



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

44 | 2014

29.10.2014

2 793 542 - 2 797 399

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	355	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	355	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	355
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	526	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	526	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	526
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	530	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	530	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	530
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	541	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	541	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	541
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	566	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	566	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	566
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	606	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	606	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	606
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	607	I.7	Date of filing of request for examination	607	I.7	Date de présentation de la requête en examen	607
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	635	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	635	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	635
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	636	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	636	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	636
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	637	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	637	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	637
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	641	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	641	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	641
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	641	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	641	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	641
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	641	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	641	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	641
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	642	I.11(1)	Licences	642	I.11(1)	Licences	642
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	642	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	642	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	642

I.12	Änderungen und Korrekturen	643	I.12	Alterations and Corrections	643	I.12	Modifications et corrections	643
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	643	I.12(1)	International Patent Classification	643	I.12(1)	Classification internationale des brevets	643
I.12(2)	Verfahrenssprache	676	I.12(2)	Procedure language	676	I.12(2)	Langue de procédure	676
I.12(3)	Anmeldetag	676	I.12(3)	Date of filing	676	I.12(3)	Date de dépôt	676
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	676	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	676	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	676
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	676	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	676	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	676
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	737	I.12(7)	Title of the invention	737	I.12(7)	Titre de l'invention	737
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	749	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	749	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	749
I.12(10)	Erfinder	753	I.12(10)	Inventor	753	I.12(10)	Inventeur	753
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	764	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	764	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	764
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	764	I.12(13)	International application number, International publication number	764	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	764
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	764	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	764	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	764
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	766	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	766	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	766
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	766	I.12(19)	Date of filing of request for examination	766	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	766
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	767	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	767	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	767
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	767	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	767	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	767
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	767	I.12(30)	Licences	767	I.12(30)	Licences	767
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	767	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	767	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	767
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	770	II.	Granted patents	770	II.	Brevets délivrés	770
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	770	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	770	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	770
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	911	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	911	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	911
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	915	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	915	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	915
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	915	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	915	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	915
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	926	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	926	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	926
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	926	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	926	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	926
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	927	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	927	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	927
II.6(1)	Einspruch	1161	II.6(1)	Opposition	1161	II.6(1)	Opposition	1161
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1164	II.6(2)	No opposition filed	1164	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1164
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1182	II.7(3)	Revocation of the European patent	1182	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1182
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1182	II.7(4)	Rejection of the opposition	1182	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1182
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1182	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1182	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1182
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1183	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1183	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1183
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1183	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1183	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1183
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1183	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1183	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1183
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1184	II.12	Alterations and Corrections	1184	II.12	Modifications et corrections	1184
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1184	II.12(1)	International Patent Classification	1184	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1184
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1184	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1184	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1184
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1184	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1184	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1184
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1184	II.12(7)	Title of the invention	1184	II.12(7)	Titre de l'invention	1184
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1184	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1184	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1184

II.12(10) Erfinder	1185	II.12(10) Inventor	1185	II.12(10) Inventeur	1185
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1185	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1185	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1185
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1185	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1185	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1185
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1186	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1186	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1186
II.12(18) Einspruch	1187	II.12(18) Opposition	1187	II.12(18) Opposition	1187
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1189	II.12(19) No opposition filed	1189	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1189
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1189	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	1189	II.12(24) Opposition réputée non formée	1189
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1190	III. Further details re patent applications and granted patents	1190	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1190
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1190	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1190	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1190
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1238	III.2 Public notification under Rule 129	1238	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1238
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1241	III.3 Reprints after corrections	1241	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1241

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 17/00** (11) **2 793 542 A2***
(25) De (26) De
(21) 12829152.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001216 20.12.2012
(87) WO 2013/091608 2013/26 27.06.2013
(88) 29.08.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011122537
(54) • **INTEGRIERTES BODENBEARBEITUNGS-GERÄT FÜR DREHPFLÜGE**
• **INTEGRATED SOIL-TILLING APPARATUS FOR ROTARY PLOUGHS**
• **APPAREIL POUR LE TRAVAIL DU SOL INTÉGRÉ POUR CHARRUE BRABANT**
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) MEURS, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE

- (51) **A01C 5/06** (11) **2 793 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 12798668.5 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073955 29.11.2012
(87) WO 2013/092161 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056860
(54) • **SÄSCHAR**
• **SEED DRILL COULTER**
• **SOC SEMEUR**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) SCHWAMM, Victor, 49086 Osnabrück, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 793 544 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12810396.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/052962 18.12.2012
(87) WO 2013/093318 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162116
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT VERBESSERTER GELÄNDEVERFOLGUNG FÜR DIE ARBEITSMITGLIEDER**
• **AGRICULTURAL MACHINE HAVING AN IMPROVED TERRAIN FOLLOWING FOR THE WORKING MEMBERS**
• **MACHINE AGRICOLE AVEC UN SUIVI DE TERRAIN AMELIORE POUR LES ORGANES DE TRAVAIL**
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) AUDIGIE, Jean-Charles, F-67330 Bouxwiller, FR
LAPLANCHE, Cédric, F-67700 Saverne, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01C 15/02 → (51) **E01C 19/20**

A01D 41/12 → (51) **A01D 90/00**

- (51) **A01D 51/00** (11) **2 793 545 A2***
(25) De (26) De
(21) 12860808.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005327 21.12.2012
(87) WO 2013/091885 2013/26 27.06.2013
(88) 21.11.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122166
(54) • **VERLADEVORRICHTUNG FÜR ACKERFRÜCHTE, INSBESONDERE KNOLLIGE WURZELFRÜCHTE**
• **LOADING DEVICE FOR ARABLE CROPS, IN PARTICULAR BULBOUS ROOT CROPS**
• **DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE RÉCOLTES AGRICOLES, EN PARTICULIER SOUS FORME DE TUBERCULES ET DE RACINES**
(71) Brettmeister, Josef, Dieselstrasse 7, 86556 Kühbach, DE
(72) Brettmeister, Josef, 86556 Kühbach, DE
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A01D 75/18** (11) **2 793 546 A1***
A01F 29/16

- (25) En (26) En
(21) 12794277.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073410 22.11.2012
(87) WO 2013/092107 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121758
(54) • **ROLLENANORDNUNG ZUR SAATGUT-VERARBEITUNG**
• **CROP PROCESSING ROLLER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ROULEAU DE TRAITEMENT DE RÉCOLTE**
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) DREER, Constantin, 89257 Illertissen, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **A01D 90/00** (11) **2 793 547 A1***
A01D 41/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12821275.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000539 20.12.2012

- (87) WO 2013/093243 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1104077
(54) • **AN EINER ERNTEMASCHINE BEFESTIGTE VORRICHTUNG ZUR MASSENAUFNAHME VON MAISABFÄLLEN**
• **DEVICE HITCHED TO A HARVESTER AND INTENDED FOR BULK RECOVERY OF CORN SCRAPS**
• **DISPOSITIF ATTELÉ À UNE MOISSONNEUSE DESTINÉ À RÉCUPÉRER EN MASSE LES DÉCHETS DE MAÏS**
(71) Sarl Sud Exploitation, 280 route de Clermont, 40350 Mimbaste, FR
(72) LAFARGUE, Eric, F-40350 Mimbaste, FR LAFARGUE, Joël, F-40350 Mimbaste, FR

A01F 29/16 → (51) **A01D 75/18**

(51) **A01G 1/00** (11) **2 793 548 A1***
A01G 9/02

- (25) En (26) En
(21) 12818744.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071396 21.12.2012
(87) WO 2013/096849 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579938 P
(54) • **BEHÄLTER, BODENMISCHUNG UND VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN**
• **CONTAINER, SOIL BLEND, AND METHOD OF GROWING PLANTS**
• **CONTENANT, MÉLANGE DE SOL ET MÉTHODE DE CULTURE DE PLANTES**
(71) Tropicana Products, Inc., 1001 13th Avenue E, Bradenton, FL 34208, US
(72) KEITHLY, James H., Bradenton, Florida 34209, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A01G 3/025** (11) **2 793 549 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11826115.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073388 20.12.2011
(87) WO 2013/091681 2013/26 27.06.2013
(54) • **BAUMSCHERENKOPF UND BAUMSCHERE**
• **LOPPER HEAD AND LOPPER**
• **TÊTE D'ÉBRANCHEUR ET ÉBRANCHEUR**
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, DE
(74) Finkle, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

(51) **A01G 3/025** (11) **2 793 550 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12759751.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068499 20.09.2012
(87) WO 2013/091918 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 PCT/EP2011/073389
(54) • **BAUMSCHNEIDEVORRICHTUNG**
• **LOPPER DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉBRANCHEUR**
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, DE
(74) Finkle, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 793 551 A1***
A01H 4/00
- (25) En (26) En
(21) 12813654.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070766 20.12.2012
(87) WO 2013/096531 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578410 P
- (54) • *KÜNSTLICHE PFLANZENSAMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANT ARTIFICIAL SEEDS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SEMENCES ARTIFICIELLES DE PLANTE ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE CES SEMENCES*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
BSES Limited, 50 Meiers Road PO Box 86, Indooroopilly QLD 4068, AU
- (72) CASPAR, Timothy, Yorklyn, Delaware 19736, US
GASPARETO, Denise, CEP 14600-000 Sao Joaquim da Barra, BR
GAULTNEY, Lawrence, Doka, Elkton, Maryland 21921-2021, US
GILMOUR, Ross, Wilmington, Delaware 19807, US
HALLAHAN, Beverly, Wilmington, Delaware 19808, US
HALLAHAN, David, L., Wilmington, Delaware 19808, US
JOHNSON, Barry, D., Bridgeton, New Jersey 08302, US
JONES, Brad, H., Wilmington, Delaware 19806, US
KRATZ, Katrina, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
LAKSHMANAN, Prakash, Indooroopilly QLD 4068, AU
MAHAJAN, Surbhi, Grove City, Ohio 43123, US
MATHER, Brian, D., Newark, Delaware 19711, US
MORRIS, Barry, Alan, Wilmington, Delaware 19808, US
NUNHEZ, Marcos, Luciano, CEP 05386 Sao Paulo, BR
XU, Jingjing, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- BSES Limited, 50 Meiers Road PO Box 86, Indooroopilly, QLD 4068, AU
(72) CASPAR, Timothy, Yorklyn, Delaware 19736, US
GASPARETO, Denise, Centro - Sao Joaquim da Barra CEP 14600-000, BR
GAULTNEY, Lawrence, Doka, Elkton, Maryland 21921-2021, US
GILMOUR, Ross, Wilmington, Delaware 19807, US
HALLAHAN, Beverly, Wilmington, Delaware 19808, US
HALLAHAN, David, L., Wilmington, Delaware 19808, US
JOHNSON, Barry, D., Bridgeton, New Jersey 08302, US
JONES, Brad, H., Wilmington, Delaware 19806, US
KRATZ, Katrina, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
LAKSHMANAN, Prakash, Indooroopilly QLD 4068, AU
MAHAJAN, Surbhi, Grove City, Ohio 43123, US
MATHER, Brian, D., Newark, Delaware 19711, US
MORRIS, Barry, Alan, Wilmington, Delaware 19808, US
NUNHEZ, Marcos, Luciano, CEP 05386 Sao Paulo, BR
XU, Jingjing, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A01G 9/02** → (51) **A01G 1/00**
- (51) **A01G 17/00** (11) **2 793 553 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12823079.4 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000518 13.12.2012
(87) WO 2013/093232 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1104095
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PFLANZUNG VON OLIVENBÄUMEN ZUR KONTINUIERLICHEN MECHANISCHEN ERNTE VON OLIVEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PLANTING OF OLIVE TREES FOR THE CONTINUOUS MECHANICAL HARVESTING OF THE OLIVES*
• *PROCÉDÉ DE CONDUITE DE PLANTATION D'OLIVIERS ADAPTÉE À LA RÉCOLTE MÉCANIQUE EN CONTINU DES OLIVES*
- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
ROLLAND, Christian, F-84160 Cucuron, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR
-
- A01G 23/00** → (51) **B66D 1/12**
- (51) **A01G 31/00** (11) **2 793 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808409.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076813 21.12.2012
(87) WO 2013/093078 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195443
- (54) • *PFLANZENWACHSTUMSSUBSTRATE*
- *PLANT GROWTH SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS DE CROISSANCE DE PLANTE*
- (71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) DE KUBBER, Daan, Louis, NL-6041 XR Roermond, NL
JANSSEN, Frank, Hendrikus, Peter, NL-5988 ES Helden, NL
(74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- A01G 31/00** (11) **2 793 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808412.6 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076824 21.12.2012
(87) WO 2013/093086 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195448
- (54) • *PFLANZENWACHSTUMSSUBSTRAT*
• *PLANT GROWTH SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CROISSANCE DE PLANTE*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2460 Hedehusene, DK
(72) DE KUBBER, Daan, Louis, NL-6041 XR Roermond, NL
JANSSEN, Frank, Hendrikus, Peter, NL-5988 ES Helden, NL
(74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- A01G 31/00** (11) **2 793 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813372.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076825 21.12.2012
(87) WO 2013/093087 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195447
- (54) • *PFLANZENWACHSTUMSSUBSTRAT*
• *PLANT GROWTH SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CROISSANCE DE PLANTE*
- (71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) JANSSEN, Frank, Hendrikus, Peter, NL-5988 ES Helden, NL
DE KUBBER, Daan, Louis, NL-6041 XR Roermond, NL
(74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- A01G 31/00** → (51) **C12M 1/00**
-
- A01H 1/00** → (51) **C07K 19/00**
-
- A01H 1/00** → (51) **C12N 9/42**
-
- A01H 1/00** → (51) **C12N 15/29**
-
- A01H 3/00** → (51) **C12N 15/29**
-
- A01H 4/00** → (51) **A01G 9/02**
-
- A01H 5/00** → (51) **C12N 9/24**
-
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/29**
-
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**
-
- A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- A01H 5/12** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **A01G 9/02** (11) **2 793 552 A1***
A01H 4/00
- (25) En (26) En
(21) 12813655.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070776 20.12.2012
(87) WO 2013/096536 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578432 P
- (54) • *KÜNSTLICHES SAATGUT MIT MEHREREN SCHICHTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANT ARTIFICIAL SEEDS HAVING MULTILAYERS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SEMENCES ARTIFICIELLES DE PLANTE AYANT MULTICOUCHES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CES SEMENCES*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US

- (51) **A01J 5/007** (11) **2 793 557 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12820972.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050890 14.12.2012
(87) WO 2013/095122 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 NL 2008005
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER MILCHTIERGRUPPE
• METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A GROUP OF DAIRY ANIMALS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'UN GROUPE D'ANIMAUX LAITIERS
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) HEMPENIUS, Age, NL-3147 PA Maassluis, NL
DE GROOT, Ester, NL-2717 PB Zoetermeer, NL
KOOL, Leendert, NL-2821 NT Stolwijk, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (51) **A01J 5/04** (11) **2 793 558 A1***
A01J 5/08
(25) En (26) En
(21) 12818948.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051468 20.12.2012
(87) WO 2013/095291 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151253
22.12.2011 US 201161579055 P
(54) • MILCHLEITUNG UND MILCHLEITUNGSANORDNUNG
• A MILK CONDUIT, AND A MILK CONDUIT ASSEMBLY
• CONDUIT DE LAIT, ET ENSEMBLE CONDUIT DE LAIT
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LA TORRE, Carlos, S-147 34 Tumba, SE
LIDMAR, Anneli, S-141 41 Huddinge, SE
PERSSON, Michael, S-146 50 Tullinge, SE
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 5/04 → (51) **A01J 5/08**

- (51) **A01J 5/08** (11) **2 793 559 A1***
A01J 5/04
(25) En (26) En
(21) 12818947.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051459 20.12.2012
(87) WO 2013/095288 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151252
22.12.2011 US 201161578990 P
(54) • KARTUSCHE UND MELKBECHER
• A CARTRIDGE, AND A TEATCUP
• CARTOUCHE ET GOBELET TRAYEUR
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LA TORRE, Carlos, S-147 34 Tumba, SE
LIDMAR, Anneli, S-141 41 Huddinge, SE
PERSSON, Michael, S-146 50 Tullinge, SE
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (51) **A01J 5/08** (11) **2 793 560 A1***
A01J 5/04

- (25) En (26) En
(21) 12820981.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051467 20.12.2012
(87) WO 2013/095290 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151251
22.12.2011 US 201161579061 P
(54) • VERBINDER UND MELKBECHER
• A CONNECTOR, AND A TEATCUP
• RACCORD ET GOBELET TRAYEUR
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LA TORRE, Carlos, S-147 34 Tumba, SE
LIDMAR, Anneli, S-141 41 Huddinge, SE
PERSSON, Michael, S-146 50 Tullinge, SE
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 5/08 → (51) **A01J 5/04**

- (51) **A01J 9/04** (11) **2 793 561 A1***
F25D 31/00 **B65D 88/74**
A23C 3/04
(25) En (26) En
(21) 12820982.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051471 21.12.2012
(87) WO 2013/095292 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579257 P
23.12.2011 GB 201122410
(54) • MASSENKÜHLUNG UND -ERHIZUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• BULK FLUID REFRIGERATION AND HEATING
• RÉFRIGÉRATION ET CHAUFFAGE DE LIQUIDE EN VRAC
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) MEILLAN, Jean-Pierre, PL-50-117 Wroclaw, PL
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 793 562 A1***
A01K 1/12 **E05C 19/16**

- (25) En (26) En
(21) 12820985.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051479 21.12.2012
(87) WO 2013/095294 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151267
22.12.2011 US 201161579068 P
(54) • TORANORDNUNG FÜR EINEN EINGEZÄUNTEN BEREICH FÜR MINDESTENS EIN TIER
• A GATE ARRANGEMENT TO A FENCED AREA FOR AT LEAST ONE ANIMAL
• AGENCEMENT DE PORTE POUR UN ESPACE CLÔTURÉ DESTINÉ À AU MOINS UN ANIMAL
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LARSSON, Magnus, S-168 73 Bromma, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01K 1/12 → (51) **A01K 1/00**

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 793 563 A1***
A01N 25/00 **A01N 25/04**
A01P 11/00 **A01P 7/04**
(25) En (26) En
(21) 11819170.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003263 22.12.2011
(87) WO 2013/093543 2013/26 27.06.2013
(54) • VERZEHRBARES WÄSSRIGES GEL ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG, SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM WÄSSRIGEN GEL UND VERWENDUNG EINES WÄSSRIGEN GELS IN EINER SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN
• A CONSUMABLE AQUEOUS GEL FOR USE IN PEST CONTROL, A PEST CONTROL DEVICE COMPRISING AN AQUEOUS GEL, AND THE USE OF AN AQUEOUS GEL IN A PEST CONTROL DEVICE AND IN A METHOD OF CONTROLLING PESTS
• GEL AQUEUX CONSOMMABLE UTILISABLE DANS LA LUTTE CONTRE LES NUISIBLES, DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES COMPRENANT UN GEL AQUEUX ET UTILISATION D'UN GEL AQUEUX DANS UN DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES ET DANS UN PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES
(71) Babolna Bio Ltd., Szallas u. 6.1107 Budapest, 1107 Budapest, HU
(72) BAJOMI, Daniel, 1055 Budapest, HU
DARU, Janos, 1172 Budapest, HU
FEKETE, Lajos, 2045 Torokbalint, HU
HALASI, Attila, 1106 Budapest, HU
POZSAR, Vince, 2941 Acs, HU
SCHMIDT, Jozsef, 2060 Bicske, HU
SZILAGYI, Janos, 1126 Budapest, HU
TAKACS, Lazlo, 1237 Budapest, HU
TOMCSIK, Jozsef, 1033 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gődölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

- (51) **A01K 29/00** (11) **2 793 564 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12859741.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070726 19.12.2012
(87) WO 2013/096509 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577497 P
(54) • ABDECKUNGS- UND AUSGABEVORRICHTUNG
• COVER AND DISPENSING DEVICE
• COUVERTURE ET DISPOSITIF DISTRIBUTEUR
(71) Pawabunga! LLC, 81 South 9th Street 405, Minneapolis, MN 55402, US
(72) DEWEY, Alan, Joseph, Minneapolis, MN 55417-1427, US
MCCARY, Mark, T., Edina, MN 55424-1318, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01K 47/00 → (51) **A01K 47/04**

- (51) **A01K 47/04** (11) **2 793 565 A1***
A01K 47/00 **A01K 59/00**
A01K 59/02
(25) En (26) En
(21) 12859200.3 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001589 21.12.2012
(87) WO 2013/091018 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 AU 2011905349
02.02.2012 AU 2012900368
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER BIENEN-ZUCHT*
• *IMPROVEMENTS TO APICULTURE*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À L'API-CULTURE*
(71) Anderson, Cedar, Lot 12 Seven Mile Beach Road, Broken Head NSW 2481, AU
Anderson, Stuart, 509 Wallace Road, The Channon NSW 2480, AU
(72) Anderson, Cedar, Broken Head NSW 2481, AU
Anderson, Stuart, The Channon NSW 2480, AU
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

A01K 59/00 → (51) **A01K 47/04**

A01K 59/02 → (51) **A01K 47/04**

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 793 566 A1***
A01M 29/16
(25) En (26) En
(21) 12818650.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/000070 20.12.2012
(87) WO 2013/095153 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 NO 20111752
23.03.2012 NO 20120349
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEM-MUNG VON WASSERTIERE BEFALLENDEN UND DARAN ANHAFTENDEN PARASITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INHIBITING PARASITES TO INFEST AND ATTACH TO AQUATIC ANIMALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À EMPÊCHER DES PARASITES D'INFESTER ET DE SE FIXER À DES ANIMAUX AQUATIQUES*
(71) Skogseth, Arnvid, Kysnesstrand, 5627 Jondal, NO
(72) Skogseth, Arnvid, 5627 Jondal, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

A01K 63/04 → (51) **B01D 24/46**

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 793 567 A1***
C12N 9/64 **C07K 16/46**
(25) En (26) En
(21) 12809955.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/069981 17.12.2012
(87) WO 2013/096142 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578097 P
(54) • *HUMANISIERTE LEICHTKETTIGE MÄUSE*
• *HUMANIZED LIGHT CHAIN MICE*
• *SOURIS À CHAÎNES LÉGÈRES HUMANI-SEES*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10605, US
GURER, Cagan, Valhalla, NY 10595, US

- HOSIAWA, Karolina, A., Tarrytown, NY 10591, US
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01K 67/033** (11) **2 793 568 A1***
A61K 31/7088 **A61K 39/00**
A61K 39/395 **C07K 14/435**
C12Q 1/68 **C12P 21/00**
G01N 33/567

- (25) En (26) En
(21) 12799082.8 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070246 12.10.2012
(87) WO 2013/091924 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121891
(54) • *ANWENDUNGEN EINES IM IMMUNSYSTEM-FREIGESETZTEN AKTIVIERUNGSMITTELS*
• *APPLICATIONS OF AN IMMUNE SYSTEM-RELEASED ACTIVATING AGENT (ISRAA)*
• *APPLICATIONS D'UN AGENT D'ACTIVATION LIBÉRÉ PAR LE SYSTÈME IMMUNITAIRE (ISRAA)*
(71) Arabian Gulf University, Arabian Gulf University, Manama P.O. Box 26671, BH
Bakhiet, Abdelmoiz, Dept. Molecular Medicine HH Princess Al-Jawhara Center for Genetics Inherites Deseas College of Medicine and Medical Sciences Arabain Gulf University P.O. Box 26671, Manama, Bahrain, BH
(72) BAKHIET, Abdelmoiz, University Manama P.O.Box 26671, BH
TAHA, Safa, University Manama P.O Box 26671, BH
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A01M 29/16 → (51) **A01K 61/00**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 793 569 A1***
G01N 1/38 **B01L 3/00**
B01L 99/00 **A61B 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 12805933.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050468 14.12.2012
(87) WO 2013/091640 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195204
(54) • *AUSGABEEINHEIT ZUR AUSGABE EINER KONSERVIERUNGSFLÜSSIGKEIT IN EINEN GEWEBEPROBENBEHÄLTER*
• *DISPENSING UNIT FOR DISPENSING PRESERVATION FLUID INTO A TISSUE SAMPLE CONTAINER*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DESTINÉE À DISTRIBUER DU FLUIDE DE CONSERVATION DANS UN RÉCIPENT D'ÉCHANTILLON TISSULAIRE*
(71) Aalborg Universitet, Fredrik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg Ø, DK
(72) HØGSAA, Asger Hangstrup, DK-9000 Aalborg, DK
HØGSAA, Bjarke Hangstrup, DK-9000 Aalborg, DK
LANGHOFF, Sebastian André Jensen, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 793 570 A1***
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 12812993.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076627 21.12.2012
(87) WO 2013/092995 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195253
(54) • *SAMENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SEED TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE GRAINES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHREURS, Frederik, Jan, Hendrik, NL-3606 AJ Maarssen, NL
STARK, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL
DE RIJK, Angelique, NL-6100 AC Echt, NL
(74) Biermann, Jan, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AC Echt, NL

(51) **A01N 25/00** (11) **2 793 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859079.1 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070308 18.12.2012
(87) WO 2013/096290 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332661
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON REBAUDIOSID-C ALS GESCHMACKSVER-BESSERER*
• *METHODS FOR USING REBAUDIOSIDE C AS A FLAVOR ENHANCER*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DU RÉBAUDIOSIDE C COMME EXHAUSTEUR DE GOÛT*
(71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) DEWIS, Mark, L., Matawan, NJ 07747, US
KRAUT, Kenneth, J., Union Beach, NJ 07735, US
MERRITT, Debra, Hopewell, NJ 08525, US
SALEMME, Raymond, F., Yardley, PA 19067, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01N 25/00 → (51) **A01K 5/00**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 793 572 A1***
A01N 25/22 **A01N 39/04**

- (25) En (26) En
(21) 12859509.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070610 19.12.2012
(87) WO 2013/096443 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577695 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMEN-SETZUNG MIT FLUROXYPYR UND GLYPHOSAT*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPO-SITION CONTAINING FLUROXYPYR AND GLYPHOSATE*
• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT DU FLUROXYPYR ET DU GLYPHOSATE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) MANN, Richard K., Franklin, IN 46131, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 25/04	→ (51) A01K 5/00
A01N 25/04	→ (51) A01N 25/10
A01N 25/04	→ (51) A01N 27/00
A01N 25/04	→ (51) A01N 59/04
(51) A01N 25/10	(11) 2 793 573 A2*
A01N 25/24	A01N 39/04
(25) En	(26) En
(21) 12818886.9	(22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075683	17.12.2012
(87) WO 2013/092443	2013/26 27.06.2013
(88) 26.09.2013	
(30) 20.12.2011 EP 11194594	
20.12.2011 US 201161577748 P	
(54) • KATIONISCHE POLYMERE MIT EINER HYDROPHOBEN GRUPPE ALS ABLAGE- RUNGSVERSTÄRKER FÜR PESTIZIDE UND CHEMIKALIEN FÜR DEN NUTZ- PFLANZENANBAU	
• CATIONIC POLYMERS COMPRISING A HYDROPHOBIC GROUP AS DEPOSITION ENHANCERS FOR PESTICIDES AND CROP PRODUCTION CHEMICALS	
• POLYMÈRES CATIONIQUES COMPRE- NANT UN GROUPE HYDROPHOBE EN TANT QU'ACTIVATEURS DU DÉPÔT POUR DES PESTICIDES ET DES PRODUITS CHIMIQUES DE PRODUCTION DE CULTURES	
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL	
(72) WESTBYE, Peter, S-444 45 Stenungsund, SE	
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(51) A01N 25/10	(11) 2 793 574 A1*
A01N 25/04	A01N 25/14
A01N 37/50	A01N 43/40
A01N 43/54	A01N 47/24
A01P 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 12859912.3	(22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/002118	23.08.2012
(87) WO 2013/093578	2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578983 P	
(54) • STROBILURINFORMULIERUNGEN	
• STROBILURIN FORMULATIONS	
• FORMULATIONS DE STROBILURINE	
(71) Vive Crop Protection Inc., 700 Bay St., Suite 1100, Toronto ON M5G 1Z6, CA	
(72) LI, Fugang, Richmond Hill, ON L4B 4L1, CA PHAM, Hung, Hoang, Brampton, ON L6P 2H4, CA GONG, Rachel, Mississauga, ON L5G 1L7, CA GALAS, Henry, Toronto, ON M9A 2C6, CA ANDERSON, Darren, J., Toronto, ON M5V 3L5, CA	
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A01N 25/12	→ (51) A01N 59/04
A01N 25/14	→ (51) A01N 25/10
A01N 25/22	→ (51) A01N 25/02
A01N 25/22	→ (51) A01N 57/20

A01N 25/24	→ (51) A01N 25/10
A01N 25/24	→ (51) A01N 43/56
A01N 25/30	→ (51) A01N 27/00
(51) A01N 25/34	(11) 2 793 575 A1*
B43L 1/00	C03C 8/14
C23C 16/453	A01N 59/16
A01N 59/20	
(25) En	(26) En
(21) 12805559.7	(22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) BE 2012/000051	05.12.2012
(87) WO 2013/091031	2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 BE 201100739	
(54) • ANTIMIKROBIELLE KOMMUNIKATIONS- TAFEL	
• ANTIMICROBIAL COMMUNICATION BOARD	
• TABLEAU DE COMMUNICATION ANTIMI- CROBIEN	
(71) Polyvision, Naamloze Vennootschap, Zuiderring 56, 3600 Genk, BE Gypen, Leo, Schansveldstraat 1, 3520 Zonhoven, BE Van De Broek, Wout, Watertorenstraat 11, 3930 Hamont-Achel, BE	
(72) GYPEN, Leo, B-3520 Zonhoven, BE VAN DE BROEK, Wout, B-3930 Hamont-Achel, BE	
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
(51) A01N 27/00	(11) 2 793 576 A1*
A01N 25/04	A01N 25/30
A01P 3/00	A01P 7/02
A01P 7/04	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12810291.0	(22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/076593	21.12.2012
(87) WO 2013/092977	2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162264	
(54) • VERWENDUNG EINER VERDAMPFBAREN ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHÜTZEN VON KULTURPFLANZEN VOR SCHÄDLIN- GEN	
• USE OF A VAPORIZABLE COMPOSITION TO PROTECT CULTIVATED PLANTS FROM PESTS	
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION VAPORISABLE POUR LA PROTECTION DES PLANTES CULTIVEES CONTRE LES RAVAGEURS	
(71) Total Raffinage Marketing, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
(72) BUREAU, Eric, F-78125 Saint Hilarion, FR	
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
A01N 31/04	→ (51) A23L 3/3463
(51) A01N 31/08	(11) 2 793 577 A1*
A01P 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 12798329.4	(22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075109	11.12.2012
(87) WO 2013/092311	2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195245	
(54) • ANTIMIKROBIELLES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG	

• ANTIMICROBIAL METHOD AND COMPO- SITION	
• PROCÉDÉ ET COMPOSITION ANTIMI- CROBIENS	
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(72) CORNMELL, Robert, Joseph, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB GOLDING, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB STOTT, Ian, Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB THOMPSON, Katherine, Mary, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Uni- lever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
A01N 31/08	→ (51) A01N 43/713
A01N 33/14	→ (51) C25B 1/24
A01N 37/50	→ (51) A01N 25/10
A01N 37/50	→ (51) A01N 43/08
(51) A01N 37/52	(11) 2 793 578 A1*
C07C 317/42	C07C 323/36
C07C 323/44	C07C 323/63
(25) De	(26) De
(21) 12806011.8	(22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075269	12.12.2012
(87) WO 2013/092350	2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194855	
(54) • N-ARYLAMIDINE-SUBSTITUIERTE TRI- FLUOROETHYLSULFID-DERIVATE ALS AKARIZIDE UND INSEKTIZIDE	
• N-ARYLAMIDINE-SUBSTITUTED TRIFLUOROETHYL SULFIDE DERI- VATIVES AS ACARICIDES AND INSEC- TICIDES	
• DÉRIVÉS DE SULFURE DE TRIFLUORÉ- THYLE N-SUBSTITUÉ D'ARYLAMIDINE EN TANT QU'ACARICIDE ET INSECTICIDE	
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred- Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	
(72) KÖHLER, Adeline, 40764 Langenfeld, DE ALIG, Bernd, 53639 Königswinter, DE BECKER, Angela, 40235 Düsseldorf, DE VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE MORADI, Wahed, Ahmed, 40789 Monheim, DE CEREZO-GALVEZ, Silvia, 40764 Langenfeld, DE HAHN, Julia, 40591 Düsseldorf, DE ILG, Kerstin, 50670 Köln, DE SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, DE GOMBIBUCHI, Takuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0032, JP ITO, Masahito, Ushiku-shi Ibaraki 300-1232, JP YAMAZAKI, Daiei, Hofu-shi Yamaguchi 747- 0001, JP	

SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi
Tochigi 329-0433, JP
SHIMOJO, Eiichi, Kawachinagano-shi Osaka
586-0018, JP
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 39/04 → (51) **A01N 25/02**

A01N 39/04 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 43/08** (11) **2 793 579 A1***
A01N 43/54 **A01N 43/56**
A01N 43/653 **A01N 43/713**
A01N 43/76 **A01N 43/78**
A01N 43/80 **A01N 43/82**
A01N 43/88 **A01N 43/90**
A01N 47/24 **A01P 3/00**
A01N 37/50 **A01N 47/28**

(25) En (26) En
(21) 12795452.7 (22) 06.12.2012

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

(86) EP 2012/074586 06.12.2012

(87) WO 2013/092224 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 EP 11195032

26.10.2012 EP 12190109

- (54) • VERWENDUNG VON STROBILURIN-VER-
BINDUNGEN ZUM BEKÄMPFEN PHYTO-
PATHOGENER PILZRESISTENTER QO-
HEMMER
• USE OF STROBILURIN TYPE
COMPOUNDS FOR COMBATING PHYTO-
PATHOGENIC FUNGI RESISTANT TO QO
INHIBITORS
• UTILISATION DE COMPOSÉS DE TYPE
STROBILURINE POUR COMBATTRE DES
CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES
RÉSISTANTS AUX INHIBITEURS DU SITE
QO

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

TERTERYAN, Violeta, 68163 Mannheim, DE

REDLICH, Stefan, 68159 Mannheim, DE

KREMZOV, Doris, 69121 Heidelberg, DE

ROSENBAUM, Claudia, 64683 Einhausen, DE

ROHRER, Sebastian Georgios, 69239 Neckarsteinach, DE

GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

PILGER, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE

RÖHL, Franz, 67161 Gönningheim, DE

GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

STAMMLER, Gerd, 69221 Dossenheim, DE

MONTAG, Jurith, 67061 Ludwigshafen, DE

SAUTER, Hubert, 72270 Biersbronn, DE

A01N 43/26 → (51) **C07D 417/04**

A01N 43/38 → (51) **C07D 209/70**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/10**

A01N 43/40 → (51) **A61K 39/00**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/57**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 793 580 A1***
A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 12860451.9 (22) 22.06.2012

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

(86) US 2012/043681 22.06.2012

(87) WO 2013/095707 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577563 P

(54) • NEUARTIGE ISOERGOLINDERIVATE

• NOVEL ISO-ERGOLINE DERIVATIVES

• NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ISO-ERGOLINE

(71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore
Parkway, Suite 200, Mountain View, CA
94043, US

(72) ZHANG, Jian, Mountain View, CA 94043, US

COOK, Robert, O., Hillsborough, NJ 08844,
US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/54 → (51) **A01N 25/10**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 793 581 A1***
A01N 25/24 **A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 12810006.2 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070702 19.12.2012

(87) WO 2013/096497 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577128 P

(54) • NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN
MIT POLYMEREN UND ANTHRANILSÄU-
REDIAMID-INSEKTIZIDEN ZUR BE-
SCHÜTZUNG VON DIASPOREN

• NANOPARTICLES COMPOSITIONS
CONTAINING POLYMERS AND
ANTHRANILIC ACID DIAMIDE INSEC-
TICIDES FOR PROPAGULE COATING

• COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES
CONTENANT DES INSECTICIDES À
BASE DE POLYMÈRE/DIAMIDE ANTHRA-
NILIQUE POUR REVÊTIR DES PROPAGU-
LES

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19899, US

(72) HOLOWKA, Eric P., Havertown, Pennsylvania
19083, US

VRAKAS, Stephanie C., Greenville, Delaware
19897, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A01N 43/56** (11) **2 793 582 A1***
A01N 43/713 **A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 12858743.3 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070673 19.12.2012

(87) WO 2013/096479 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577119 P

(54) • BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT ANTHRANILDIAMID/POLYMER
FÜR DIASPOREN

• ANTHRANILIC DIAMIDE/POLYMER
PROPAGULE-COATING COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE DIAMIDE ANTHRA-
NILIQUE/POLYMÈRE POUR REVÊTIR UNE
PROPAGULE

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19899, US

(72) HOLOWKA, Eric P., Havertown, Pennsylvania
19083, US

VRAKAS, Stephanie C., Greenville, Delaware
19807, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/56 → (51) **A61K 31/4439**

(51) **A01N 43/58** (11) **2 793 583 A1***
A61K 31/50 **C07D 215/44**

(25) En (26) En

(21) 12860106.9 (22) 22.06.2012

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

(86) US 2012/043686 22.06.2012

(87) WO 2013/095708 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201161578778 P

(54) • NEUARTIGE NEUROMODULATORISCHE
VERBINDUNGEN

• NOVEL NEUROMODULATORY
COMPOUNDS

• NOUVEAUX COMPOSÉS NEUROMODU-
LATEURS

(71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore
Parkway, Suite 200, Mountain View, CA
94043, US

(72) COOK, Robert, O., Hillsborough, NJ 08844,
US

ZHANG, Jian, Mountain View, CA 94043, US

ARMER, Thomas, A., Mountain View, CA
94043, US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 43/713** (11) **2 793 584 A1***
A01N 63/00 **A01N 63/02**
A01N 63/04 **A01N 65/00**
A01N 65/22 **A01N 31/08**
A01P 7/04

(25) En (26) En

(21) 12806032.4 (22) 17.12.2012

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

(86) EP 2012/075840 17.12.2012

(87) WO 2013/092516 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 EP 11194336

(54) • VERWENDUNG VON ANTHRANILDIAMID-
DERIVATEN MIT HETEROAROMATI-
SCHEN UND HETEROCYCLISCHEN SUB-
STITUENTEN IN VERBINDUNG MIT EI-
NEM BIOLOGISCHEN STEUERMITTEL

• USE OF AN ANTHRANILIC DIAMIDE
DERIVATIVES WITH HETEROAROMATIC
AND HETEROCYCLIC SUBSTITUENTS IN
COMBINATION WITH A BIOLOGICAL
CONTROL AGENT

• UTILISATION DE DÉRIVÉS DE DIAMIDE
ANTHRANILIQUE AVEC DES SUBSTI-
TUANTS HÉTÉROAROMATIQUES ET
HÉTÉROCYCLIQUES EN COMBINAISON
AVEC UN AGENT DE CONTRÔLE BIOLO-
GIQUE

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE

HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 43/713 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/713 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/713 → (51) **A01P 13/00**

A01N 43/76 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/80 → (51) A01N 43/08	A01N 59/00 → (51) A01N 59/04	A01P 3/00 → (51) A01N 59/04
A01N 43/82 → (51) A01N 43/08	(51) A01N 59/04 (11) 2 793 587 A1*	A01P 3/00 → (51) A01N 63/02
A01N 43/84 → (51) C07D 413/04	A01N 59/00 A01N 25/12	A01P 7/00 → (51) A01N 59/04
A01N 43/88 → (51) A01N 43/08	A01N 25/04 A01P 7/00	A01P 7/02 → (51) A01N 27/00
A01N 43/90 → (51) A01N 25/00	(25) En (26) En	A01P 7/04 → (51) A01K 5/00
A01N 43/90 → (51) A01N 43/08	(21) 12812226.4 (22) 19.12.2012	A01P 7/04 → (51) A01N 27/00
A01N 47/24 → (51) A01N 25/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A01P 7/04 → (51) A01N 43/56
A01N 47/24 → (51) A01N 43/08	(86) EP 2012/076125 19.12.2012	A01P 7/04 → (51) A01N 43/713
A01N 47/28 → (51) A01N 43/08	(87) WO 2013/092694 2013/26 27.06.2013	A01P 11/00 → (51) A01K 5/00
(51) A01N 57/00 (11) 2 793 585 A1*	(30) 19.12.2011 FR 1161937	(51) A01P 13/00 (11) 2 793 589 A1*
(25) En (26) En	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARASITIZIDEN ZUSAMMENSETZUNG	A01N 43/713 C07D 401/12
(21) 12855849.1 (22) 04.12.2012	• METHOD FOR MANUFACTURING A PARASITICIDAL COMPOSITION	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION PARASITICIDE	(21) 12809812.6 (22) 20.12.2012
(86) US 2012/067803 04.12.2012	(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2013/085925 2013/24 13.06.2013	(72) PASCAL, Jean-Philippe, 54600 Villers Les Nancy, FR	(86) EP 2012/076339 20.12.2012
(30) 05.12.2011 US 201161566909 P	(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	(87) WO 2013/092834 2013/26 27.06.2013
(54) • ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN	A01N 59/16 → (51) A01N 25/34	(30) 21.12.2011 GB 201122137 16.03.2012 GB 201204724
• ANTIBODY-DRUG CONJUGATES AND RELATED COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS	A01N 59/20 → (51) A01N 25/34	(54) • HERBIZIDE VERBINDUNGEN
• CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENT ET COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET MÉTHODES CONNEXES	A01N 61/00 → (51) A23K 1/00	• HERBICIDAL COMPOUNDS
(71) Igenica Biotherapeutics, Inc., 863 Mitten Rd., Suite 102, Burlingame, CA 94010, US	A01N 63/00 → (51) A01N 43/713	• COMPOSÉS HERBICIDES
(72) JACKSON, David, Y., Burlingame, CA 94010, US	(51) A01N 63/02 (11) 2 793 588 A2*	(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
HA, Edward, Burlingame, CA 94010, US	A01N 63/04 A01P 3/00	(72) ELLIOTT, Alison Clare, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE	(25) En (26) En	(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(51) A01N 57/20 (11) 2 793 586 A1*	(21) 12806856.6 (22) 19.12.2012	A01P 13/00 → (51) A01N 57/20
A01N 25/22 A01P 13/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A01P 13/00 → (51) C07D 213/57
(25) De (26) De	(86) US 2012/070495 19.12.2012	A01P 15/00 → (51) C25B 1/24
(21) 12799142.0 (22) 06.12.2012	(87) WO 2013/096383 2013/26 27.06.2013	A21C 11/22 → (51) G07F 11/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(88) 10.10.2013	(51) A21D 2/36 (11) 2 793 590 A2*
(86) EP 2012/074588 06.12.2012	(30) 19.12.2011 US 201161577224 P	A21D 8/04 A21D 13/02
(87) WO 2013/092225 2013/26 27.06.2013	(54) • BIOPESTIZIDVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN	(25) En (26) En
(30) 21.12.2011 EP 11194743	• BIO-PESTICIDE METHODS AND COMPOSITIONS	(21) 12798765.9 (22) 12.12.2012
(54) • FORMULIERUNGEN ENTHALTEND AMINO-/POLYAMINOCARBOXYLATE UND ORGANISCHE PHOSPHATE, PHOSPHONATE ODER PHOSPHITE, SOWIE DEREN VERWENDUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT	• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE BIO-PESTICIDE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• FORMULATIONS CONTAINING AMINO-/POLYAMINOCARBOXYLATES AND ORGANIC PHOSPHATES, PHOSPHONATES OR PHOSPHITES, AND USE THEREOF IN AGRICULTURE	(71) Novozymes Bioag A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(86) EP 2012/075194 12.12.2012
• FORMULATIONS CONTENANT DES AMINO/POLYAMINOCARBOXYLATES ET DES PHOSPHATES, PHOSPHONATES OU PHOSPHITES ORGANIQUES, AINSI QUE LEUR UTILISATION EN AGRICULTURE	(72) LELAND, Jarrod E., Blacksburg, Virginia 24060, US	(87) WO 2013/092335 2013/26 27.06.2013
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(88) 15.08.2013
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE	A01N 63/02 → (51) A01N 43/713	(30) 21.12.2011 US 201161578581 P
GARCIA MARCOS, Alejandra, 67063 Ludwigshafen, DE	A01N 63/04 → (51) A01N 43/713	(54) • TEIGPRODUKTE MIT OFFENZELLIGER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, DE	A01N 63/04 → (51) A01N 63/02	• DOUGH PRODUCTS HAVING AN OPEN-CELL STRUCTURE AND METHODS FOR MAKING SAME
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE	A01N 65/00 → (51) A01N 43/713	• PRODUITS DE PÂTE DE STRUCTURE À CELLULES OUVERTES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
	A01N 65/22 → (51) A01N 43/713	(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
	A01P 1/00 → (51) A01N 31/08	(72) COLE, Frank Arthur, Glenview, Illinois 60025, US
	A01P 3/00 → (51) A01N 25/10	STUDTMANN, James Christian, Chicago, Illinois 60640, US
	A01P 3/00 → (51) A01N 27/00	HARDWICK, Jeremy, Highland Park, Illinois 60035, US
	A01P 3/00 → (51) A01N 43/08	

(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A21D 2/38** (11) **2 793 591 A1***
A21D 13/00

(25) En (26) En
(21) 12791821.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/074179 30.11.2012
(87) WO 2013/092176 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578574 P

(54) • PIZZATEIG MIT GERSTENMALZMEHL
• PIZZA DOUGH COMPRISING MALTED BARLEY FLOUR
• PÂTE À PIZZA CONTENANT DE LA FARINE D'ORGE MALTÉE

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

(72) COLE, Frank Arthur, Glenview, Illinois 60025, US
STUDTMANN, James Christian, Chicago, Illinois 60640, US
HARDWICK, Jeremy, Highland Park, Illinois 60035, US

(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A21D 8/04 → (51) **A21D 2/36**

A21D 13/00 → (51) **A21D 2/38**

A21D 13/02 → (51) **A21D 2/36**

A23B 4/20 → (51) **A23L 1/314**

A23B 7/144 → (51) **B01J 20/26**

A23C 3/04 → (51) **A01J 9/04**

(51) **A23C 7/02** (11) **2 793 592 A1***
B08B 9/027 **B08B 9/032**

(25) En (26) En
(21) 12813788.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075560 14.12.2012
(87) WO 2013/092414 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151265

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINES SYSTEMS ZUR VERARBEITUNG FLÜSSIGER LEBENSMITTEL
• A METHOD FOR MONITORING THE OPERATION OF A LIQUID FOOD PROCESSING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ALIMENTS SOUS FORME LIQUIDE

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH

(72) SVENSSON, Cecilia, 281 37 Hässleholm, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

(51) **A23C 9/154** (11) **2 793 593 A1***
A23L 1/0532 **A23L 1/187**

(25) En (26) En
(21) 12812664.6 (22) 23.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076863 23.12.2012
(87) WO 2013/093111 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195323

(54) • MILCHDESSERTZUSAMMENSETZUNG

• DAIRY DESSERT COMPOSITION
• COMPOSITION DE TYPE DESSERT LAITIER

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

(72) PANAGIOTOU, Theodora, FR-14000 Caen, FR
DAHLKE, Tanja, F-27260 St. Sylvestre de Cormeilles, FR

(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23C 9/156 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23C 11/04** (11) **2 793 594 A1***
A23L 1/0532 **A23L 1/19**

(25) En (26) En
(21) 12810234.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076123 19.12.2012
(87) WO 2013/092693 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579362 P

(54) • FLÜSSIGE KAFFEEWEISSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• LIQUID CREAMERS AND METHODS OF MAKING SAME
• SUCCÉDANÉS DE CRÈME LIQUIDES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

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

(72) BEZELGUES, Jean-Baptiste, Beijing 100095, CN

XU, Yichi, Dublin, Ohio 43016, US
LESER, Martin Erwin, Dublin, Ohio 43017, US

SHER, Alexander A., Dublin, Ohio 43017, US
ALAHVERDZHIEVA, Veneta, CH-3604 Thun, CH

FUN, Jun-Tse Ray, Dublin, OH 43016, US

(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23C 19/032** (11) **2 793 595 A2***
A23C 19/064 **A23L 1/29**
A23L 1/22 **C12N 9/88**

(25) En (26) En
(21) 12808404.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076744 21.12.2012
(87) WO 2013/093049 2013/26 27.06.2013
(30) 15.08.2013

(88) 23.12.2011 DK 201101005

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE
• METHOD FOR MAKING CHEESE
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DU FROMAGE

(71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK

Københavns Universitet (University of Copenhagen), Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK

(72) MOELLER, Kirsten Kastberg, DK-1307 Copenhagen K, DK

RATTRAY, Fergal, DK-2500 Valby, DK

ARDOE, Ylva, 226 50 Lund, SE

HOEIER, Erik, 2500 Valby, DK

A23C 19/064 → (51) **A23C 19/032**

(51) **A23D 7/005** (11) **2 793 596 A1***
A23D 9/007 **A23L 1/00**

A23L 1/22 **A23P 1/04**
A61K 9/50 **B01J 13/02**

(25) En (26) En

(21) 12859700.2 (22) 19.12.2012

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

(86) IL 2012/050533 19.12.2012

(87) WO 2013/093912 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577306 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STABILITÄT UND VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON GESCHMACKSTOFFEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING STABILITY AND EXTENDING SHELF LIFE OF FLAVORING AGENTS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA STABILITÉ ET DE PROLONGER LA DURÉE DE CONSERVATION D'AGENTS AROMATISANTS

(71) SPAI Group Ltd., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman 1-1104, KY

Penhasi, Adel, 53/15 Yehoshua Rabinovich St., 58671 Holon, IL

(72) PENHASI, Adel, 58671 Holon, IL

(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

A23D 9/007 → (51) **A23D 7/005**

A23F 5/12 → (51) **A23F 5/36**

(51) **A23F 5/36** (11) **2 793 597 A2***
A23F 5/12

(25) It (26) En

(21) 13821965.4 (22) 23.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059580 23.10.2013

(87) WO 2014/064623 2014/18 01.05.2014

(88) 19.06.2014

(30) 24.10.2012 SM 201200046

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TABLETTE AUS PULVERFÖRMIGEN PRODUKTEN ZUR EXTRAKTION EINES ESPRESSO-GETRÄNKES
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A TABLET OF POWDERED PRODUCTS FOR ESPRESSO BEVERAGE EXTRACTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN COMPRIMÉ DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN POUDRE POUR L'EXTRACTION DE BOISSON D'ESPRESSO

(71) Caffemotive S.r.l., Piazza della Borsa 7, 34121 Trieste, IT

(72) BACCHI, Andrea, I-42015 Correggio (RE), IT

(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **A23G 1/00** (11) **2 793 598 A1***
A23G 1/52

(25) En (26) En

(21) 12808370.6 (22) 18.12.2012

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

(86) EP 2012/076043 18.12.2012

(87) WO 2013/092643 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 EP 11195519

(54) • LUFTSCHOKOLADE
• AERATED CHOCOLATE
• CHOCOLAT AÉRÉ

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

(72) SUNDARA, Venkata Ramana, York Yorkshire YO30 4WE, GB

SERBESCU, Adorian, R-307160 Dumbravita, RO

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

(51) **A23G 1/00** (11) **2 793 599 A1***
A23C 9/156 **A23G 1/56**
A23L 1/234

(25) En (26) En
(21) 12812818.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000277 20.12.2012
(87) WO 2013/091121 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122368
30.03.2012 GB 201205847

(54) • *PROZESS, VERWENDUNG DAVON UND PRODUKT*
• *PROCESS, USE AND PRODUCT*
• *PROCÉDÉ, UTILISATION ET PRODUIT*

(71) Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH

(72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
DE RUYSSCHER, Ive, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE

(74) Holman, Timothy Peter Laverton, Barry Callebaut AG Postfach, 8021 Zürich, CH

(51) **A23G 1/48** (11) **2 793 600 A1***
A24B 13/00 **A24B 15/24**

(25) En (26) En
(21) 12809998.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070543 19.12.2012
(87) WO 2013/096408 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113330929

(54) • *SCHMELZBARE RAUCHLOSE TABAK-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MELTABLE SMOKELESS TOBACCO COMPOSITION*
• *COMPOSITION À BASE DE TABAC SANS FUMÉE FUSIBLE*

(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US

(72) CANTRELL, Daniel, Verdin, Lewisville, North Carolina 27023, US

CHEN, Gong, Clemmons, North Carolina 27012, US

JACKSON, Thaddeus, J., High Point, North Carolina 27265, US

BENFORD, Matthew, William, Winston-Salem, North Carolina 27107, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A23G 1/52 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/54 → (51) **A23G 9/24**

A23G 1/56 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/00 → (51) **A23G 9/24**

A23G 3/54 → (51) **A23G 9/24**

A23G 4/06 → (51) **A61K 9/00**

A23G 4/20 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A23G 7/00** (11) **2 793 601 A1***
A23G 7/02 **F25D 13/06**

(25) De (26) De
(21) 12812655.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076711 21.12.2012

(87) WO 2013/093032 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 DE 102011122062

(54) • *HYGIENISCHER KÜHLKANAL*
• *HYGIENIC COOLING CHANNEL*
• *CANAL DE REFROIDISSEMENT HYGIÉNIQUE*

(71) Hosokawa Bepex GmbH, Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten, DE

(72) HILTSCHER, Markus, 22337 Hamburg, DE
GROETSCH, Heiko, 20251 Hamburg, DE

BECKERT, Mike, 74211 Leingarten, DE

HORNA, Marc, 74360 Ilfeld, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23G 7/02 → (51) **A23G 7/00**

(51) **A23G 9/24** (11) **2 793 602 A1***
A23L 1/00 **A23G 3/54**
A23G 9/48 **A23G 1/54**
A23G 3/00

(25) En (26) En
(21) 12806030.8 (22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075822 17.12.2012
(87) WO 2013/092503 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195314

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG GEFRORENER SÜSSWAREN*
• *METHOD OF COATING FROZEN CONFECTIONS*
• *PROCÉDÉ D'ENROBAGE DE FRIANDISES CONGELÉES*

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

(72) AMEND, Thomas Aloisius Valentinus, Mountain View, California 94040, US

(74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 9/30** (11) **2 793 603 A1***

(25) En (26) En
(21) 12860266.1 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071320 21.12.2012
(87) WO 2013/096808 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579431 P

(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER MASCHINE FÜR GEMISCHTES SPEISEEIS*
• *AUTOMATED METHOD AND DEVICE FOR CLEANING OF BLENDED ICE MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AUTOMATISÉS POUR NETTOYAGE DE MACHINE DE GLACE MÉLANGÉE*

(71) The Delfield Company, LLC, 980 South Isabella Road, Mt. Pleasant, MI 48858, US

(72) WALKER, Darrel, Jay, West Pleasant, MI 48858, US

BROWN, James, Wallace, Crestwood, KY 40014, US

KRCHMAR, Travis, James, Harrison, MI 48625, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A23G 9/34** (11) **2 793 604 A1***
A23G 9/40 **A23G 9/52**

(25) En (26) En
(21) 12805446.7 (22) 17.12.2012

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

(86) EP 2012/075832 17.12.2012

(87) WO 2013/092510 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161578988 P

22.12.2011 EP 11195414

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ZUBEREITUNG VON HAUSGEMACHTEN GEFRORENE SÜSSWAREN*

• *COMPOSITION FOR THE PREPARATION OF HOMEMADE FROZEN CONFECTIONS*

• *COMPOSITION POUR LA PRÉPARATION DE FRIANDISES CONGELÉES FAITES MAISON*

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

(72) DESAI, Nilesh, Bakersfield, California 93312, US

PATEL, Mandeep Rajendra, Bakersfield, California 93311, US

LOMETILLO, Josephine Enriquez, Bakersfield, California 93312, US

(74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/40 → (51) **A23G 9/34**

A23G 9/48 → (51) **A23G 9/24**

A23G 9/52 → (51) **A23G 9/34**

(51) **A23J 1/12** (11) **2 793 605 A1***
A23J 3/34 **A23L 1/29**
A23L 1/305 **A61K 38/01**
A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 12812626.5 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076368 20.12.2012

(87) WO 2013/092851 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 EP 11194819

(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON REISPROTEINHYDROLYSATEN ZUR VORBEUGUNG BZW. BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*

• *PROCESS FOR OBTAINING RICE PROTEIN HYDROLYSATES USEFUL IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF OBESITY*

• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES HYDROLYSATS DE PROTÉINE DE RIZ UTILES DANS LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*

(71) LABORATORIOS ORDESA, S.L, Carretera del Prat 9-11, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona, ES

(72) RIVERO URGELL, Montserrat, E-08035 Barcelona, ES

PUIGJANER RIBA, Joaquim, E-08794 Les Cabanyes, ES

RODRÍGUEZ-PALMERO SEUMA, María, E-08029 Barcelona, ES

MORENO MUÑOZ, José Antonio, E-08222 Terrassa, ES

CIFUENTES ORJUELA, Gloria Clemencia, E-08025 Barcelona, ES

MARTÍN GARCÍA, Francisco José, E-08041 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A23J 3/08 → (51) **A23L 1/053**

A23J 3/14 → (51) **A23L 1/053**

A23J 3/22 → (51) **A23L 1/053**

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076834 21.12.2012
(87) WO 2013/093093 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195694
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZENÖL*
• *METHOD OF TREATING A VEGETABLE OIL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE HUILE VÉGÉTALE*
- (71) Loders Croklaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) BHAGGAN, Krishnadath, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
WERLEMAN, Jeanine Luvelle, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
FRANX, Johan, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A23L 1/03** (11) **2 793 613 A1***
A23L 1/305 **A61K 38/48**
(25) En (26) En
(21) 12806810.3 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068916 11.12.2012
(87) WO 2013/096000 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329861
(54) • *PROTEASENZYME ZUR ERHÖHUNG DER PROTEINVERDAUUNGSRATE UND ABSORPTION SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROTEASE ENZYMES FOR INCREASED PROTEIN DIGESTION RATE AND ABSORPTION AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ENZYMES PROTÉASES POUR UNE VITESSE ACCRUE DE DIGESTION DE PROTÉINE ET UNE ABSORPTION ACCRUE DE PROTÉINE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Triarco Industries, 400 Hamburg Turnpike, Wayne, NJ 07470, US
(72) ANDERSON, Mark, L., Glenwood, NJ 07418, US
(74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A23L 1/03 → (51) **A21D 2/36**

A23L 1/035 → (51) **A23L 1/053**

- (51) **A23L 1/053** (11) **2 793 614 A1***
A23J 3/08 **A23J 3/14**
A23J 3/22 **A23L 1/305**
A23L 2/66 **A23L 1/035**
(25) En (26) En
(21) 12819152.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050904 19.12.2012
(87) WO 2013/095131 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194973
(54) • *DISPERSION MIT PROTEINPARTIKEL, LEBENSMITTELPRODUKT MIT SOLCH EINER DISPERSION UND VERWENDUNG SOLCH EINER DISPERSION*
• *DISPERSION COMPRISING PROTEIN PARTICLES, FOOD PRODUCT COMPRISING SUCH DISPERSION AND USE OF SUCH DISPERSION*
• *DISPERSION COMPRENANT DES PARTICULES DE PROTÉINE, PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UNE TELLE*

- DISPERSION ET UTILISATION D'UNE TELLE DISPERSION*
- (71) FrieslandBrands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) SAGLAM, Dilek, NL-6702 CN Wageningen, NL
VENEMA, Paul, NL-6701 EC Wageningen, NL
DE VRIES, Rindert Jakob, NL-6866 EV Heelsum, NL
VAN DER LINDEN, Erik, NL-6717 XC Ede, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/0532 → (51) **A23C 9/154**

A23L 1/0532 → (51) **A23C 11/04**

A23L 1/164 → (51) **A47J 37/12**

A23L 1/187 → (51) **A23C 9/154**

A23L 1/19 → (51) **A23C 11/04**

A23L 1/212 → (51) **A47J 37/12**

A23L 1/212 → (51) **C05D 9/02**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 793 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 12860608.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071033 20.12.2012
(87) WO 2013/096663 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578033 P
(54) • *MISCHUNG AUS MONATIN UND REBAUDIOSID A MIT NIEDRIGEM GEHALT*
• *LOW LEVEL BLEND OF MONATIN AND REBAUDIOSIDE A*
• *MÉLANGE À FAIBLE TENEUR EN MONATINE ET EN RÉBAUDIOSIDE A*
- (71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
Goulson, Melanie Jean, 14890 126th Avenue, Dayton, Minnesota 55327, US
(72) GOULSON, Melanie Jean, Dayton, Minnesota 55327, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23L 1/22 → (51) **A23C 19/032**

A23L 1/22 → (51) **A23D 7/005**

- (51) **A23L 1/221** (11) **2 793 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809675.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075068 11.12.2012
(87) WO 2013/092296 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195489
(54) • *UMAMI-GESCHMACKSZUSAMMENSETZUNG ZUR GEMÜSEVERARBEITUNG*
• *UMAMI FLAVOUR COMPOSITION FROM VEGETABLE PROCESSING*
• *COMPOSITION D'ARÔME D'UMAMI PROVENANT DE TRAITEMENT DE VÉGÉTAL*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SCHOPP, Silke, 88677 Markdorf, DE
BORMANN, Gert, 78224 Singen, DE
MARITZ, Dirk Jacobus, 78224 Singen, DE
FRITSCH, Helge, 78224 Singen, DE
SCHMAUCH, Gregory, 78467 Konstanz, DE

- SCHMID, Karoline Michaela, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
SCHWEIZER, Stephanie Thillard, 78655 Dunningen, DE
(74) Dinger, Hansjörg, NESTEC SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/227 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/228 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/234 → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 793 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 12810505.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070234 18.12.2012
(87) WO 2013/096242 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579795 P
(54) • *NATÜRLICHER SÜSSSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NATURAL SWEETENER AND METHOD OF MAKING*
• *EDULCORANT NATUREL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) McNeil Nutritionals, LLC, 7050 Camp Hill Road, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
(72) CATTANI, Steven, J., Athens, Georgia 30606, US
LUBBE, Steven, R., Washington Crossing, Pennsylvania 18977, US
PANARISI, Joseph R., Jr., Perrineville, New Jersey 08535, US
VAZIRANI, Roma, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A23L 1/236** (11) **2 793 618 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12858932.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070562 19.12.2012
(87) WO 2013/096420 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577202 P
24.05.2012 US 201261651099 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STEVIOL-GLYCOSIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS FOR PURIFYING STEVIOL GLYCOSIDES AND USES OF THE SAME*
• *PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE STÉVIOL GLYCOSIDES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
PureCircle SDN BHD, PT 23419 Lengkok Teknologi Techpark Enstek, 71760 Bandar Enstek, Negeri Sembilan, MY
(72) Prakash, Indra, Alpharetta, GA 30022, US
Markosyan, Avetik, 59200 Kuala Lumpur, MY
Chaturvedulla, Venkata Sai Prakash, Alpharetta, GA 30004, US
Campbell, Mary, Acworth, GA 30101, US
San Miguel, Rafael, Atlanta, GA 30339, US
Purkayastha, Siddhartha, Lombard, IL 60148, US
Johnson, Marquita, Oak Lawn, IL 60453, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 1/29 → (51) A23C 19/032	A23L 2/38 → (51) C12P 19/02	(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
A23L 1/29 → (51) A23J 1/12	(51) A23L 2/60 (11) 2 793 621 A1* A23L 2/68	(72) FUHRMANN, Jan, 22761 Hamburg, DE
A23L 1/30 → (51) A23J 1/12	(25) En (26) En	(73) WOLFGANG, Regine, 22761 Hamburg, DE
A23L 1/30 → (51) C12R 1/225	(21) 12813817.9 (22) 19.12.2012	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(51) A23L 1/304 (11) 2 793 619 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(25) En (26) En	(86) EP 2012/076077 19.12.2012	
(21) 12798766.7 (22) 12.12.2012	(87) WO 2013/092657 2013/26 27.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 19.12.2011 US 201161577248 P	
(86) EP 2012/075196 12.12.2012	(54) • <i>GESÜSSTE GETRÄNKE</i>	
(87) WO 2013/092336 2013/26 27.06.2013	• <i>SWEETENED BEVERAGES</i>	
(30) 23.12.2011 EP 11195601	• <i>BOISSONS ÉDULCORÉES</i>	
(54) • <i>EISEN- ODER ZINKVERSTÄRKTE LE-BENSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT PHYTINSÄURE</i>	(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH	
• <i>IRON OR ZINC FORTIFIED FOOD COMPOSITION CONTAINING PHYTIC ACID</i>	(72) HAYES, Mariaelena Zuniga, West Chester, Ohio 45069, US	
• <i>COMPOSITION D'ALIMENT ENRICHÉ EN FER OU EN ZINC CONTENANT DE L'ACIDE PHYTIQUE</i>	(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH	
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	A23L 2/66 → (51) A23L 1/053	
(72) HABEYCH NARVAEZ, Edwin, Alberto, CH-1012 Lausanne, CH	A23L 2/68 → (51) A23L 2/60	
MICHEL, Martin, CH-1010 Lausanne, CH	A23L 2/76 → (51) B01D 19/00	
CHACON LEE, Tebbie, Lin, Cundinamarca 250002, CO	A23L 3/00 → (51) F28D 7/02	
JOURDAIN, Laureline, CH-1009 Pully, CH	(51) A23L 3/3463 (11) 2 793 622 A2*	
(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	A61K 8/36 A61K 8/37	
A23L 1/304 → (51) C01B 25/37	A61K 8/42 A61Q 11/00	
A23L 1/305 → (51) A23J 1/12	A61Q 11/02 A61Q 17/00	
A23L 1/305 → (51) A23L 1/03	A61Q 19/10 A61K 31/19	
A23L 1/305 → (51) A23L 1/053	A61K 31/215 C11D 3/48	
(51) A23L 1/314 (11) 2 793 620 A1*	A61Q 15/00 A61Q 15/00	
A23L 1/315 A23L 1/317	A61K 31/164 A01N 31/04	
A23L 1/325 A23B 4/20	(25) De (26) De	
(25) En (26) En	(21) 12801456.0 (22) 03.12.2012	
(21) 12818932.1 (22) 13.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/004980 03.12.2012	
(86) IB 2012/057277 13.12.2012	(87) WO 2013/091775 2013/26 27.06.2013	
(87) WO 2013/093730 2013/26 27.06.2013	(88) 27.12.2013	
(30) 22.12.2011 US 201161578964 P	(30) 21.12.2011 EP 11010039	
08.02.2012 GB 201202206	31.07.2012 EP 12005577	
(54) • <i>FLEISCHPRODUKT</i>	(54) • <i>VERWENDUNG VON CYCLOHEXANOLDERIVATEN ALS ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE</i>	
• <i>MEAT PRODUCT</i>	• <i>USE OF CYCLOHEXANOL DERIVATIVES AS ANTIMICROBIAL ACTIVE INGREDIENTS</i>	
• <i>PRODUIT DE VIANDE</i>	• <i>UTILISATION DE DÉRIVÉS DU CYCLOHEXANOL COMME PRINCIPES ACTIFS ANTIMICROBIENS</i>	
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK	(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) LANZRATH, Russell, New Century, Kansas 66031, US	(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE	
MAISONET, Wigberto Nunez, New Century, Kansas 66031, US	A23P 1/04 → (51) A23D 7/005	
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(51) A24B 13/00 (11) 2 793 623 A1* A24D 1/00	
A23L 1/315 → (51) A23L 1/314	(25) En (26) En	
A23L 1/317 → (51) A23L 1/314	(21) 12805599.3 (22) 17.12.2012	
A23L 1/325 → (51) A23L 1/314	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A23L 1/39 → (51) A23L 1/015	(86) EP 2012/005252 17.12.2012	
A23L 1/40 → (51) A23L 1/015	(87) WO 2013/091844 2013/26 27.06.2013	
	(30) 21.12.2011 EP 11010068	
	(54) • <i>TABAKHALTIGER ARTIKEL</i>	
	• <i>TOBACCO-CONTAINING ARTICLE</i>	
	• <i>ARTICLE CONTENANT DU TABAC</i>	
	(71) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	
	(72) FROBISHER, Paul, Clevedon BS21 6UW, GB	
	AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB	
	NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB	
	NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, GB	
	NEWNHAM, Michael, Clevedon BS21 6UW, GB	
	BOAST, David, Chippenham Wiltshire SN14 8DL, GB	
	SMITH, Simon, Cambridge CB4 0DW, GB	
	ABERCROMBIE, Stuart, Cambridge CB4 0DW, GB	
	(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	
	(51) A24D 3/04 (11) 2 793 626 A2*	
	(25) En (26) En	
	(21) 12809321.8 (22) 20.12.2012	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053202 20.12.2012
- (87) WO 2013/093470 2013/26 27.06.2013
- (88) 26.09.2013
- (30) 20.12.2011 GB 201121922
20.12.2011 GB 201121920
- (54) • RAUCHARTIKEL UND ANDERE FLUSS-FREISETZUNGSARTIKEL
• SMOKING ARTICLES AND OTHER FLOW DELIVERY ARTICLES
• OBJETS POUR LE TABAGISME ET AUTRES OBJETS DE DISTRIBUTION DE FLUX
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) FROBISHER, Paul, Clevedon BS21 6UW, GB
NEWNHAM, Michael, Clevedon BS21 6UW, GB
AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB
NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, GB
BOAST, David, Chippenham Wiltshire SN14 8DL, GB
SMITH, Simon, Cambridge CB4 0DW, GB
ABERCROMBIE, Stuart, Cambridge CB4 0DW, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **A41D 31/00** (11) **2 793 627 A1***
A41D 31/02 **F04B 17/00**
B01D 61/42

- (25) En (26) En
(21) 12753498.0 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067099 03.09.2012
- (87) WO 2013/091912 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 EP 11194631
- (54) • FLÜSSIGKEITSTRANSPORTMEMBRAN
• Liquid transport membrane
• MEMBRANE DE TRANSPORT DE LIQUIDE
- (71) Osmotex AG, Untere Gründlistrasse 1, 6055 Alpnach Dorf, CH
- (72) HELDAL, Trond, CH-6006 Luzern, CH
LAUPER, Dominique, CH-2560 Nidau, CH
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A41D 31/02 → (51) **A41D 31/00**

(51) **A42B 3/06** (11) **2 793 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 12813739.5 (22) 12.11.2012

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

- BA ME
- (86) DE 2012/001098 12.11.2012
- (87) WO 2013/071916 2013/21 23.05.2013
- (30) 19.12.2011 DE 102011122484
- (54) • SCHUTZHELM; VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG ODER VERHINDERUNG EINER KOPFVERLETZUNG
• PROTECTIVE HELMET AND A METHOD FOR REDUCING OR PREVENTING A HEAD INJURY
• CASQUE DE PROTECTION ; PROCÉDÉ DESTINÉ À RENDRE MOINS GRAVE OU À EMPÊCHER UN TRAUMATISME CRÂNIEN
- (71) Schimpf, Oliver, Rudolf-Wilke-Strasse 33, 38106 Braunschweig, DE
- (72) Schimpf, Oliver, 38106 Braunschweig, DE

- (74) Müller, Thomas, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstraße 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A43B 5/06** (11) **2 793 629 A2***
A43B 13/04 **A43B 13/14**
A43B 13/18 **A43B 13/20**
A43B 13/32 **A43B 21/28**
B29D 35/12 **B29D 35/14**
A43B 13/12

- (25) En (26) En
(21) 12823229.5 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070035 17.12.2012
- (87) WO 2013/096172 2013/26 27.06.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 23.12.2011 US 201113336429
- (54) • SCHUHARTIKEL MIT ERHÖHTER PLATTENSOHLENSTRUKTUR
• ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN ELEVATED PLATE SOLE STRUCTURE
• ARTICLE CHAUSSANT AYANT UNE STRUCTURE DE SEMELLE À PLAQUE SURÉLEVÉE
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
DEVOE, DeVonne, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 5/06** (11) **2 793 630 A1***
A43B 13/04 **A43B 13/12**
A43B 13/14 **A43B 13/18**
A43B 13/20 **A43B 13/28**
A43B 13/32 **B29D 35/12**

- (25) En (26) En
(21) 12829131.7 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069994 17.12.2012
- (87) WO 2013/096149 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201113336488
- (54) • SCHUHARTIKEL MIT ERHÖHTER PLATTENSOHLENSTRUKTUR
• ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN ELEVATED PLATE SOLE STRUCTURE
• ARTICLE CHAUSSANT AYANT UNE STRUCTURE DE SEMELLE À PLAQUE SURÉLEVÉE
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
DEVOE, DeVonne, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 5/06** (11) **2 793 631 A2***
A43B 13/04 **A43B 13/12**
A43B 13/14 **A43B 13/18**
A43B 13/20 **A43B 13/28**
A43B 13/32 **B29D 35/12**

- (25) En (26) En
(21) 12829197.8 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070016 17.12.2012

- (87) WO 2013/096164 2013/26 27.06.2013
- (88) 12.09.2013
- (30) 23.12.2011 US 201113336460
- (54) • SCHUHARTIKEL MIT ERHÖHTEN PLATTENSOHLENSTRUKTUR
• ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN ELEVATED PLATE SOLE STRUCTURE
• ARTICLE CHAUSSANT AYANT UNE STRUCTURE DE SEMELLE À PLAQUE SURÉLEVÉE
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
DEVOE, DeVonne, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 13/02** (11) **2 793 632 A1***
A43B 13/04 **C08K 3/36**
C08K 5/548 **C08L 9/00**
C08L 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12801596.3 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075604 14.12.2012
- (87) WO 2013/092429 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 FR 1162355
- (54) • SCHUHSOHL MIT EINER KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON NITRILBUTADIENKAUTSCHUK, EINEM ÖL UND EINEM HARZ
• SHOE SOLE COMPRISING A RUBBER COMPOSITION BASED ON NITRILE-BUTADIENE RUBBER, AN OIL AND A RESIN
• SEMELLE DE CHAUSSURE COMPORTANT UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC A BASE DE CAOUTCHOUC NITRILE-BUTADIENE, D'UNE HUILE ET D'UNE RESINE
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) RAPO-BRUNET, Sofia, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

A43B 13/04 → (51) **A43B 5/06**

A43B 13/04 → (51) **A43B 13/02**

A43B 13/12 → (51) **A43B 5/06**

A43B 13/14 → (51) **A43B 5/06**

A43B 13/18 → (51) **A43B 5/06**

A43B 13/20 → (51) **A43B 5/06**

A43B 13/28 → (51) **A43B 5/06**

A43B 13/32 → (51) **A43B 5/06**

- (51) **A43B 21/00** (11) **2 793 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 13855397.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/000095 26.03.2013

- (87) WO 2014/077864 2014/21 22.05.2014
(30) 16.11.2012 US 201213694306
(54) • *SCHUH MIT AUSWECHSELBAREN ABSATZKOMponentEN*
• *FOOTWEAR WITH INTERCHANGEABLE HEEL COMPONENTS*
• *CHAUSSURES ÉQUIPÉES D'ÉLÉMENTS DE TALONS INTERCHANGEABLES*
(71) One Clique Inc., 200 West 67th Street 23F, New York, NY 10023, US
(72) SACCULLO, Sandra, L., New York, NY 10023, US
DIMUZIO, Mark, New York, NY 10023, US
SERBINSKI, Andrew, Annandale, NJ 08801, US
WYANT, Richard, Phillipsburg, NJ 08865, US
LEAL, Eric, Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A43B 21/28 → (51) **A43B 5/06****A44B 11/25** → (51) **A45C 11/02**

- (51) **A44B 19/06** (11) **2 793 634 A1***
B21D 53/52
(25) En (26) En
(21) 11802100.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073843 22.12.2011
(87) WO 2013/091712 2013/26 27.06.2013
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN REISSVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FASTENER ELEMENT FOR A SLIDE FASTENER, AND METHODS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR UNE FERMETURE À GLISSIÈRE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) YAMAGATA, Masamichi, I-13012 Prarolo (Vercelli), IT
ISHII, Hayato, I-13012 Prarolo (Vercelli), IT
KOZATO, Futoshi, I-13012 Prarolo (Vercelli), IT
SAITO, Tsutomu, I-13012 Prarolo (Vercelli), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A44C 21/00 → (51) **C25D 3/38****A44C 27/00** → (51) **C25D 3/38**

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 793 635 A1***
(25) It (26) En
(21) 12823038.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057583 21.12.2012
(87) WO 2013/093867 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT B020110760
(54) • *GEHÄUSE*
• *CASE*
• *ETUI*
(71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio, IT
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **A45C 11/02** (11) **2 793 636 A1***
A45C 13/00 **A45C 13/10**
A45F 3/04 **A44B 11/25**
(25) En (26) En
(21) 12801625.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052962 30.11.2012
(87) WO 2013/093413 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121896
(54) • *RUCKSACK*
• *BACKPACK*
• *SAC À DOS*
(71) Magmatic Limited, The Mothership Union Road, Bristol BS2 0LP, GB
(72) LAW, Robert, Bristol BS2 0LP, GB
(74) Vígars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

A45C 13/00 → (51) **A45C 11/02****A45C 13/10** → (51) **A45C 11/02**

- (51) **A45D 19/00** (11) **2 793 637 A1***
A45D 19/02 **A61Q 5/06**
A61K 8/72
(25) En (26) En
(21) 12799222.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075419 13.12.2012
(87) WO 2013/092380 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161999
01.02.2012 US 201261593458 P
(54) • *APPLIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES HYDROPHOBEN FILMBILDENDEN POLYMERS UND EINES FLÜCHTIGES LÖSUNGSMITTELS SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN DAMIT*
• *APPLICATION DEVICE COMPRISING A COMPOSITION BASED ON A HYDROPHOBIC FILM-FORMING POLYMER AND A VOLATILE SOLVENT, AND PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBRES USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION CONTENANT UNE COMPOSITION À BASE DE POLYMÈRE FILMOGÈNE HYDROPHOBE ET DE SOLVANT VOLATIL, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES KÉRATINIQUES UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) TEBOUL, Karen, F-94160 St Mandé, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A45D 19/00** (11) **2 793 638 A2***
A45D 40/26 **A46B 3/00**
A46B 7/04 **A46B 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 12818890.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076788 21.12.2012
(87) WO 2013/098266 2013/27 04.07.2013
(88) 21.11.2013
(30) 23.12.2011 DE 202011052467 U
(54) • *APPLIKATOR MIT EINGESCHOBENEM BORSTENTRÄGER*
• *APPLICATOR COMPRISING AN INSERTED BRISTLE SUPPORT*

- *APPLICATEUR COMPORTANT UN SUPPORT DE SOIES INSÉRÉ*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) GEUTHER, Manuela, 91522 Ansbach, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A45D 19/00** (11) **2 793 639 A1***
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 12820932.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057429 18.12.2012
(87) WO 2013/093775 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161997
29.02.2012 US 201261604921 P
(54) • *KOSMETIKAPPLIKATORELEMENT*
• *COSMETIC APPLICATION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'APPLICATION COSMÉTIQUE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A45D 19/02 → (51) **A45D 19/00**

(51) **A45D 34/04** (11) **2 793 640 A1***
A46B 11/08

- (25) En (26) En
(21) 12859066.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068998 11.12.2012
(87) WO 2013/096017 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113330832
(54) • *KIT FÜR EINEN HEIZUNGSAPPLIKATOR UND PRODUKT*
• *A KIT FOR A HEATING APPLICATOR AND PRODUCT*
• *TROUSSE POUR UN APPLICATEUR CHAUFFANT ET UN PRODUIT*
(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville, NY 11747, US
(72) BOUIX, Herve, F., New York, New York 10022, US
CORBELLINI, Francis, F-94320 Thiais, FR
JACOB, Christophe, F-76520 Franqueville-Saint-Pierre, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/26** (11) **2 793 641 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12812661.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076783 21.12.2012
(87) WO 2013/093067 2013/26 27.06.2013
(88) 21.11.2013
(30) 23.12.2011 DE 202011052472 U
(54) • *FESTSETZEN DES APPLIKATORS AM VORRATSBEHÄLTER*
• *SECURING AN APPLICATOR TO A CONTAINER*
• *FIXATION DE L'APPLICATEUR SUR LE RÉSERVOIR*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) GEUTHER, Manuela, 91522 Ansbach, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 793 642 A2***
(25) De (26) De
(21) 12820857.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076777 21.12.2012
(87) WO 2013/093062 2013/26 27.06.2013
(88) 21.11.2013
(30) 23.12.2011 DE 202011052466 U
(54) • *FALTBARER APPLIKATOR*
• *FOLDABLE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR PLIABLE*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) GEUTHER, Manuela, 91522 Ansbach, DE
HAMMER, Daniela, 91792 Ellingen, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und
Rechtsanwalt Donaustasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

A45D 40/26 → (51) **A45D 19/00**

- (51) **A45D 44/00** (11) **2 793 643 A1***
A61B 5/103 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12824713.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057558 20.12.2012
(87) WO 2013/093851 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162435
30.01.2012 US 201261592405 P
11.05.2012 US 201261645859 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG*
KOSMETISCHER TIPPS
• *METHOD FOR DELIVERING COSMETIC*
ADVICE
• *PROCÉDÉ POUR DÉLIVRER DES*
CONSEILS COSMÉTIQUES
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LUCET- LEVANNIER, Karine, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR
CHRISTIAENS, François, F-94100 Saint
Maur Des Fosses, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45F 3/04 → (51) **A45C 11/02**

- (51) **A45F 3/20** (11) **2 793 644 A1***
B65D 33/16
(25) It (26) En
(21) 12823255.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057432 18.12.2012
(87) WO 2013/093776 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT BG20110047
(54) • *ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER FÜR*
FLÜSSIGKEITEN UND DERGLEICHEN
• *COLLAPSIBLE CONTAINER FOR LIQUIDS*
AND THE LIKE
• *RÉCIPIENT PLIABLE POUR LIQUIDES ET*
ANALOGUES
(71) Buonavoglia, Girolamo, Via Zanchi 3/a,
24020 Stezzano (BG), IT
(72) Buonavoglia, Girolamo, 24020 Stezzano
(BG), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane,
36, 20129 Milano, IT

A46B 3/00 → (51) **A45D 19/00**

- (51) **A46B 7/04** (11) **2 793 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769901.5 (22) 05.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003715 05.09.2012
(87) WO 2013/091740 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122105
(54) • *BESENBLOCK*
• *BROOM HEAD*
• *TÊTE DE BALAI*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE
(72) WEIS, Norbert, 69469 Weinheim, DE
CLEMEN, Hans-Jörg, 69121 Heidelberg, DE
HUNGER, Marc, 68519 Viernheim, DE

A46B 7/04 → (51) **A45D 19/00**

- (51) **A46B 9/00** (11) **2 793 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809039.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066576 21.12.2011
(87) WO 2013/095454 2013/26 27.06.2013
(54) • *GEWEBEREINIGER UND MUNDPFLEGE-*
VORRICHTUNG
• *TISSUE CLEANER AND ORAL CARE*
IMPLEMENT
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TISSUS*
ET ACCESSOIRE DE SOINS BUCCAUX
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, New
Jersey 07726, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New
Jersey 08816, US
WEGHSLER, Andreas, A-5700 Zell am See,
AT
STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **A46B 9/00** (11) **2 793 647 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815824.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066568 21.12.2011
(87) WO 2013/095452 2013/26 27.06.2013
(54) • *GEWEBEREINIGER UND MUNDPFLEGE-*
VORRICHTUNG
• *TISSUE CLEANER AND ORAL CARE*
IMPLEMENT
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TISSUS*
ET ACCESSOIRE DE SOINS BUCCAUX
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, New
Jersey 07726, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New
Jersey 08816, US
WEGHSLER, Andreas, A-5700 Zell am See,
AT
STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **A46B 9/00** (11) **2 793 648 A1***
A46B 9/06

- (25) De (26) De
(21) 12769900.7 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003714 05.09.2012

- (87) WO 2013/091739 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122106
(54) • *BESENBLOCK MIT BORSTENSTRUKTUR*
• *BROOM HEAD WITH BRISTLE*
STRUCTURE
• *TÊTE DE BALAI POURVU D'UNE STRUC-*
TURE DE POILS DE BROSSERIE
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE
(72) WEIS, Norbert, 69469 Weinheim, DE
CLEMEN, Hans-Jörg, 69121 Heidelberg, DE
HUNGER, Marc, 68519 Viernheim, DE
(74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG,
Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

A46B 9/06 → (51) **A46B 9/00**

A46B 11/00 → (51) **A45D 19/00**

A46B 11/08 → (51) **A45D 34/04**

(51) **A47B 13/02** (11) **2 793 649 A1***
A47B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 11804500.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006532 22.12.2011
(87) WO 2013/091671 2013/26 27.06.2013
(54) • *SCHWINGUNGSGEDÄMPFTES MÖBEL IN*
DER FORM EINES TISCHES
• *VIBRATION-DAMPED FURNITURE PIECE*
IN THE FORM OF A TABLE
• *MEUBLE AVEC AMORTISSEMENT DES*
VIBRATIONS SOUS LA FORME D'UNE
TABLE
(71) Steelcase Werndl AG, Georg-Aicher-Strasse
7, 83026 Rosenheim, DE
(72) WIDHOLZER, Georg, 83112 Frasdorf, DE
WIDHOLZER, Josef, 83112 Frasdorf, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrea I Westendorp
Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse
11, 83022 Rosenheim, DE

A47B 17/00 → (51) **A47B 13/02**

(51) **A47B 46/00** (11) **2 793 650 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12858939.7 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035786 30.04.2012
(87) WO 2013/095697 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329446
(54) • *SELEKTIV AUF SCHARNIEREN ZUM*
STÜTZEN VON ZIMMERTÜREN AUF TÜR-
RAHMEN MONTIERTE SCHRÄNKE UND
SPIEGEL, SCHARNIERE FÜR SOLCHE
MONTAGEN UND ENTSPRECHENDE
MONTAGEVERFAHREN
• *CABINETS AND MIRRORS SELECTIVELY*
MOUNTED ON HINGES SUPPORTING
ROOMDOORS ON DOOR FRAMES,
HINGES FOR SUCH MOUNTINGS, AND
METHODS FOR SO MOUNTING
• *ARMOIRES ET MIROIRS MONTÉS*
SÉLECTIVEMENT SUR DES CHARNIÈRES
SUPPORTANT DES PORTES DE PIÈCE
SUR DES CADRES DE PORTE, CHAR-
NIÈRES POUR DE TELS MONTAGES ET
PROCÉDÉS POUR UN TEL MONTAGE
(71) Hingenuity International, LLC, 1025 28th
Avenue North, Naples, Florida 34103, US
(72) TASSIN, Timothy Wayne, Naples, Florida
34103, US
TASSIN, Myron Jude, Ocean Springs,
Mississippi 39564, US

TASSIN, Christian, Gainseville, Florida
32608, US
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A47B 47/00 → (51) **A47B 57/32**

A47B 47/03 → (51) **F16B 12/12**

A47B 47/04 → (51) **F16B 12/12**

(51) **A47B 57/32** (11) **2 793 651 A1***
A47B 47/00

(25) En (26) En
(21) 12860364.4 (22) 31.05.2012

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

(86) US 2012/000261 31.05.2012
(87) WO 2013/095680 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201113374326

(54) • **LAGERGESTELL UND FLEXIBLER MOMENTRAHMEN ZUR REDUZIERUNG SEISMISCHER SCHÄDEN AN VORRATSWAREN**

• **STORAGE RACK, FLEXIBLE MOMENT FRAME FOR REDUCING SEISMIC DAMAGE TO STORED GOODS**

• **CADRE À MOMENT SOUPLE DE RÂTELIER DE STOCKAGE POUR RÉDUIRE DES DÉTÉRIORATIONS SISMQUES SUR PRODUITS STOCKÉS**

(71) Hannibal Industries, Inc., 3851 S. Santa Fe Ave., Los Angeles, CA 90058, US

(72) KIRBY, Andrew L., Agoura Hills, CA 91301, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A47B 81/06** (11) **2 793 652 A1***
F16M 13/02 **H04N 5/64**

(25) En (26) En
(21) 12859387.8 (22) 19.12.2012

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

(86) FI 2012/051276 19.12.2012

(87) WO 2013/093203 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 FI 20116288

(54) • **ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ELEMENTEN AN EINER WAND**

• **AN ARRANGEMENT FOR FASTENING ELEMENTS TO A WALL**

• **AGENCEMENT POUR FIXER DES ÉLÉMENTS À UNE PAROI**

(71) Hidden View Oy, Piispantilankuja 6 C 3. krs,
02240 Espoo, FI

(72) HELMIKALA, Ilkka, FI-02240 Espoo, FI

(74) Värilä, Risto Sakari, IPR Partners Oy Hieta-
lahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

(51) **A47B 87/02** (11) **2 793 653 A1***

(25) Da (26) En
(21) 12812826.1 (22) 12.12.2012

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

(86) DK 2012/050459 12.12.2012

(87) WO 2013/091636 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DK 201100984

(54) • **MODULARES SYSTEM**
• **MODULAR SYSTEM**
• **SYSTÈME MODULAIRE**

(71) HDN Holding ApS, Vollundvej 2, 6040
Egtved, DK

(72) Nielsen, Jørgen, DK-6040 Egtved, DK

(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard
33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A47B 88/00** (11) **2 793 654 A1***

(25) De (26) De
(21) 12809568.4 (22) 02.11.2012

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

(86) AT 2012/000278 02.11.2012

(87) WO 2013/090951 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 AT 18692011

(54) • **DOPPELWANDIGE SCHUBLADENZARGE MIT EINER INNENWAND UND EINER AUSSENWAND**

• **DOUBLE-WALLED DRAWER FRAME WITH AN INNER WALL AND AN OUTER WALL**

• **CHÂSSIS DE TIROIR À DOUBLE PAROI, COMPORTANT UNE PAROI INTÉRIEURE ET UNE PAROI EXTÉRIEURE**

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT

(72) FEUERSTEIN, Markus, 6973 Höchst, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler &
Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 793 655 A1***

(25) De (26) De
(21) 12794161.5 (22) 19.10.2012

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

(86) AT 2012/000264 19.10.2012

(87) WO 2013/090950 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 AT 18802011

(54) • **ANORDNUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS**

• **ARRANGEMENT FOR MOVING A MOVEABLE FURNITURE PART**

• **ENSEMBLE SERVANT À DÉPLACER UNE PIÈCE MOBILE D'UN MEUBLE**

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT

(72) DUBACH, Fredi, CH-8344 Bätwil, CH

(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020
Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 793 656 A1***

(25) De (26) De
(21) 12799069.5 (22) 06.12.2012

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

(86) EP 2012/005032 06.12.2012

(87) WO 2013/091783 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011122264

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES MÖBELTEILS AN EINER FÜHRUNGSSCHIENE BZW. VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG**

• **ARRANGEMENT FOR FITTING A FURNITURE PART ON A GUIDE RAIL, AND FITTING METHOD**

• **DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT DE MEUBLE SUR UN RAIL DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE**

(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst,
AT

(72) MINTGEN, Rolf, A-6972 Fussach, AT

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

(51) **A47B 88/04** (11) **2 793 657 A2***

(25) De (26) De
(21) 12812174.6 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/005285 20.12.2012

(87) WO 2013/091864 2013/26 27.06.2013

(88) 15.08.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011122266

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSBEEINFLUSSUNG EINES MÖBELTEILS, FÜHRUNGSEINHEIT ZUR BEWEGUNGSFÜHRUNG EINES MÖBELTEILS UND MÖBEL**

• **DEVICE FOR INFLUENCING THE MOVEMENT OF A FURNITURE PART, GUIDE UNIT FOR GUIDING THE MOVEMENT OF A FURNITURE PART, AND ITEM OF FURNITURE**

• **DISPOSITIF POUR INFLUENCER LE MOUVEMENT D'UNE PARTIE DE MEUBLE, SYSTÈME DE GUIDAGE POUR GUIDER LE MOUVEMENT D'UNE PARTIE DE MEUBLE ET MEUBLE**

(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst,
AT

(72) EGGER, Remo, A-6941 Langenegg, AT

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

(51) **A47G 19/22** (11) **2 793 658 A1***

(25) NL (26) En
(21) 12820978.0 (22) 18.12.2012

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

(86) NL 2012/050900 18.12.2012

(87) WO 2013/095129 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 NL 2008015

(54) • **BIERGLAS UND VERFAHREN ZUM ZAPFEN VON BIER**

• **BEER GLASS AND METHOD FOR TAPPING BEER**

• **VERRE À BIÈRE ET PROCÉDÉ POUR TIRER LA BIÈRE**

(71) Draught Beer Excellence B.V., Oude Groene-
straat 34, 6515 ED Nijmegen, NL

(72) EVERS, Franciscus, Nicolaas, Albertus, NL-
6515 ED Nijmegen, NL

(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-
Hertogenbosch, NL

(51) **A47G 21/10** (11) **2 793 659 A1***

(25) En (26) En
(21) 11878248.1 (22) 20.12.2011

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

(86) CN 2011/002141 20.12.2011

(87) WO 2013/091134 2013/26 27.06.2013

(54) • **ESSSTÄBCHEN**

• **CHOPSTICKS**

• **BAGUETTES**

(71) Charming Innovative Industries Co., Limited,
Unit A 27/F Tower II Anglers' Bay Sham
Tsung, Hong Kong, CN

(72) WOO, Chat Ming, Hong Kong, CN

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **2 793 660 A2***

(25) En (26) En
(21) 12818555.0 (22) 21.12.2012

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

(86) GB 2012/053243 21.12.2012

(87) WO 2013/093506 2013/26 27.06.2013

(88) 07.11.2013

(30) 23.12.2011 GB 201122323

30.05.2012 GB 201209622

26.07.2012 GB 201213336

(54) • **FLÜSSIGKEITSERHITZUNGSGEFÄSS UND STEUERUNG DAFÜR**

• **LIQUID HEATING VESSEL AND CONTROL**

- *RÉCIPIENT DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE ET COMMANDE*
- (71) Otter Controls Limited, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB
- (72) SO, Richard, MacClesfield Cheshire SK10 3GH, GB
- HADFIELD, Robert, Stockport Cheshire SK6 6DF, GB
- BUXTON, Mark, Chapel-en-Firth High Peak SK23 9TZ, GB
- GAETA, Antonio, Buxton Derbyshire SK17 6RA, GB
- WRIGHT, Peter Hallam, Leek Staffordshire ST13 6LN, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A47J 27/21** (11) **2 793 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821121.6 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053268 24.12.2012
(87) WO 2013/093526 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 PCT/GB2011/052590
23.12.2011 CN 201120560246 U
23.04.2012 CN 201220174143 U
22.05.2012 GB 201209018
- (54) • *STEUERUNGEN FÜR BEHEIZTE FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND ELEKTROGERÄTE*
 - *CONTROLS FOR HEATED LIQUID VESSELS AND ELECTRICAL APPLIANCES*
 - *COMMANDES POUR RÉCIPIENTS DE LIQUIDE CHAUFFÉ ET APPAREILS ÉLECTRIQUES*

- (71) Otter Controls Limited, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane, Fairfield Derbyshire SK17 7LF, GB
- (72) GAETA, Antonio, Buxton Derbyshire SK17 6RA, GB
- WRIGHT, Peter, Leek Staffordshire ST13 6LN, GB
- SHERRATT, Mark, Buxton Derbyshire SK17 6NX, GB
- LINDLEY, Richard, Nr Buxton Derbyshire SK17 0BS, GB
- BOUNDY, Paul, Buxton Derbyshire SK17 7PZ, GB
- FARLAM, Mark, Buxton Derbyshire SK17 9PG, GB
- MOORE, Robin, Buxton Derbyshire SK17 9BG, GB
- SO, Richard, Macclesfield Cheshire SK10 3GH, GB
- HADFIELD, Robert, Stockport Cheshire SK6 6DF, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A47J 31/08** (11) **2 793 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 12772275.9 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069417 02.10.2012
(87) WO 2013/091921 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195667
- (54) • *FILTERPAPIEREINSATZ*
 - *FILTER-PAPER INSERT*
 - *FILTRE EN PAPIER*
- (71) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
 - (72) AUS DER FÜNTEN, Sandra, 33739 Bielefeld, DE
 - PERTSCH, Eduard, 32469 Petershagen, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (51) **A47J 31/54** (11) **2 793 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795828.8 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074658 06.12.2012
(87) WO 2013/092235 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195389
- (54) • *HEIZUNGSEINHEIT FÜR EINE GETRÄNKZUBEREITUNGSMASCHINE*
 - *A HEATING UNIT FOR A BEVERAGE PREPARATION MACHINE*
 - *UNITÉ DE CHAUFFAGE DESTINÉE À UNE MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 - (72) PIRKER, Gerhard, CH-5600 Lenzburg, CH
 - AYOUB, Michael, CH-1023 Crissier, CH

A47J 36/00 → (51) **G07F 11/04**

- (51) **A47J 36/02** (11) **2 793 664 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816718.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052894 12.12.2012
(87) WO 2013/093297 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162339
- (54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT VERBESSERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
 - *CULINARY ARTICLE WITH IMPROVED THERMAL CONDUCTIVITY*
 - *ARTICLE CULINAIRE A CONDUCTIVITE THERMIQUE AMELIOREE*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 - (72) ALLEMAND, Simon, F-74150 Rumilly, FR
 - TUFFE, Stéphane, F-73160 Cognin, FR
 - (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 37/06 → (51) **A47J 37/10**

- (51) **A47J 37/10** (11) **2 793 665 A1***
A47J 37/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816704.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052864 10.12.2012
(87) WO 2013/093288 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162340
- (54) • *ELEKTRISCHE KOCHVORRICHTUNG, UND ZUGEHÖRIGE SICHERHEITSVORRICHTUNG*
 - *ELECTRICAL COOKING APPLIANCE, AND RELATED SAFETY MEANS*
 - *APPAREIL ELECTRIQUE CULINAIRE ET MOYENS DE SECURITE ASSOCIES*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 - (72) CHAPPEL, Valérie, F-74150 Vallières, FR
 - KOSE, Torun, F-74150 Rumilly, FR
 - PERRIER, Jean-Christophe, F-73100 Brison Saint Innocent, FR
 - (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 793 666 A1***
A23L 1/164 **A23L 1/212**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12824916.6 (22) 21.12.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057634 21.12.2012
(87) WO 2013/093886 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 ZA 201109473
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KNUSPRIGEN NAHRUNGSMITTELS*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR THE PREPARATION OF A CRISP FOOD PRODUCT*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARATION DE PRODUIT ALIMENTAIRE CROUSTILLANT*
- (71) Melnyczuk, Tania Maria, C201 La Rez Bird Street, 7600 Stellenbosch, ZA
 - (72) MELNYCZUK, Michaelo Peter, 7605 Stellenbosch, ZA
 - (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 793 667 A1***
E03B 1/04 **B01D 39/06**
(25) En (26) En
(21) 12860968.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051430 19.12.2012
(87) WO 2013/095278 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 SE 1151272
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND WIEDERVERWENDUNG DUSCHWASSER*
 - *DEVICE AND METHOD FOR PURIFYING AND RECYCLING SHOWER WATER*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PURIFIER ET RECYCLER DES EAUX DE DOUCHE*
- (71) Orbital Systems Ab, Bispgatan 78, 216 22 Limhamn, SE
 - (72) MAHDJOURI NAMIN, Amir, Mehrdad, 216 22 Limhamn, SE
 - (74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A47K 10/18** (11) **2 793 668 A1***
A47K 10/42
(25) En (26) En
(21) 12858700.3 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056361 12.11.2012
(87) WO 2013/093662 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113330871
- (54) • *TUCHSPENDER MIT ABGEWINKELTER AUSGABE*
 - *WIPES DISPENSER WITH ANGLED DISPENSING*
 - *DISTRIBUTEUR DE LINGETTES AVEC DISTRIBUTION COUDÉE*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
 - (72) HILL, Robert, Michael, Appleton, Wisconsin 54911, US
 - POSSELL, Kevin, Christopher, Middleton, Wisconsin 53562, US
 - (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **A47K 10/42** (11) **2 793 669 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12826644.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005306 21.12.2012
(87) WO 2013/091877 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122153
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR FLÄCHIGE PRODUKTE, INSBESONDERE SERVIETTEN*
• *DISPENSING DEVICE FOR FLAT PRODUCTS, IN PARTICULAR NAPKINS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR PRODUITS PLATS, EN PARTICULIER POUR SERVIETTES*
(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI
(72) RUNSHAUG, Henrik, 56072 Koblenz, DE
JAAKKOLA, Janne, FI-33310 Tampere, FI
(74) Geskes, Christoph, et al, Geskes Patent- und Rechtsanwält Postfach 51 06 28, 50942 Köln, DE

A47K 10/42 → (51) **A47K 10/18**

- (51) **A47L 5/24** (11) **2 793 670 A2***
A47L 9/16 **A47L 9/12**
(25) En (26) En
(21) 12809307.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053007 05.12.2012
(87) WO 2013/093416 2013/26 27.06.2013
(88) 19.09.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122162
(54) • *ZYKLONISCHE TRENNVORRICHTUNG*
• *CYCLONIC SEPARATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION CYCLONIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) PEACE, Michael, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 5/24** (11) **2 793 671 A2***
A47L 9/16 **A47L 9/12**
(25) En (26) En
(21) 12809308.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053008 05.12.2012
(87) WO 2013/093417 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122161
22.12.2011 GB 201122162
05.04.2012 GB 201206186
05.04.2012 GB 201206188
(54) • *ZYKLONISCHE ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*
• *CYCLONIC SEPARATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION CYCLONIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) PEACE, Michael, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
THOMPSON, Daniel, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 5/24** (11) **2 793 672 A2***
A47L 9/16 **A47L 9/12**
(25) En (26) En
(21) 12812684.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053006 05.12.2012
(87) WO 2013/093415 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122161
(54) • *ZYKLONISCHE TRENNVORRICHTUNG*
• *CYCLONIC SEPARATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION CYCLONIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) STICKNEY, Timothy, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
LAMBOURN, Michael, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 793 673 A1***
A47L 9/16 **B04C 5/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816779.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053062 21.12.2012
(87) WO 2013/093377 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162427
(54) • *ZYKLONSTAUBSAUGER*
• *CYCLONE-TYPE VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR CYCLONIQUE AVEC REDRESSEUR DE FLUX*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DAVID, Fabien, F-27940 Notre Dame De L'isle, FR
MORIN, Patrick, F-27630 Heubecourt, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 9/12 → (51) **A47L 5/24**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 793 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 12801742.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075785 17.12.2012
(87) WO 2013/092485 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11010202
(54) • *HALTEPLATTE*
• *RETAINING PLATE*
• *PLAQUE DE SUPPORT*
(71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(72) SCHULTINK, Jan, B-3900 Overpelt, BE
SAUER, Ralf, B-3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwält Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/00**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/313**

- A61B 1/00** → (51) **A61M 25/00**
A61B 1/00 → (51) **A61M 25/01**
A61B 1/005 → (51) **A61B 1/012**
A61B 1/005 → (51) **A61M 25/00**
A61B 1/005 → (51) **A61M 25/01**
(51) **A61B 1/01** (11) **2 793 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860046.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070661 19.12.2012
(87) WO 2013/096472 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577608 P
(54) • *ENDOSKOPFÜHRUNGSRÖHR*
• *ENDOSCOPE GUIDE TUBE*
• *TUBE DE GUIDAGE D'ENDOSCOPE*
(71) Endocole LLC, 948 Debra Drive, Santa Barbara, CA 93110, US
(72) VASEK, Jeff, Santa Barbara, CA 93110, US
RYCHNOVSKY, Steven, Sant Barbara, CA 93110, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
A61B 1/012 (11) **2 793 676 A1***
A61B 1/005 **A61F 2/95**
A61F 2/958
(25) En (26) En
(21) 12860432.9 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000840 18.10.2012
(87) WO 2013/095188 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 RU 2011151657
(54) • *VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON DARMVERSTOPFUNGEN IM DÜNNDARM UND IM DICKDARM UND VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD OF SURGICAL TREATMENT OF INTESTINAL OBSTRUCTIONS IN NARROW AND LARGE INTESTINE AND DEVICE FOR ITS IMPLEMENTATION*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT CHIRURGICAL D'OBSTRUCTIONS INTESTINALES DANS L'INTESTIN GRÊLE ET LE GROS INTESTIN, ET DISPOSITIF PERMETTANT SA MISE EN UVRE*
(71) The Federal State Autonomous Educational Institution of The Higher Professional Education "National University of Science and Technology", "MISIS" Leninsky prospect 4, Moscow 119049, RU
Globetek 2000 Pty Ltd, 2 St. Andrews Street Suite 10, Brighton, Victoria 3186, AU
(72) RYKLINA, Elena Prokopievna, Moscow, 105568, RU
SUTURIN, Victor Mikhailovich, Oakleigh, Victoria 3166, AU
PROKOSHKIN, Sergey Dmitrievich, Moscow, 109147, RU
SOUTORINE, Mikhail Vladimirovich, Oakleigh, Victoria 3166, AU
KHMELEVSKAYA, Irina Yurievna, Moscow, 129110, RU
CHERNOV-KHARAEV, Artem Nikolaevich, Moscow, 127083, RU
KOROTITSKIY, Andrey Viktorovich, Moscow, 142432, RU
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156

Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB	
A61B 1/04 → (51) A61B 1/307	
A61B 1/04 → (51) A61K 9/00	
(51) A61B 1/045 (11) 2 793 677 A1* A61B 1/05 G02B 23/24 H04N 5/232 H04N 5/235	
(25) De (26) De	
(21) 12821232.1 (22) 21.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CH 2012/000280 21.12.2012	
(87) WO 2013/091124 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 CH 11002047 T	
(54) • <i>ENDOSKOPISCHE ANORDNUNG</i> • <i>ENDOSCOPIC ARRANGEMENT</i> • <i>AGENCEMENT ENDOSCOPIQUE</i>	
(71) Awaiba Holding S.A., Rue Gallée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH	
(72) WÄNY, Martin, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH	
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle SA Y-Parc Swiss Technopole Rue Galilée 7, 1400 Yverdon-les-Bains, CH	
(51) A61B 1/05 (11) 2 793 678 A1* H02G 1/12 H04N 5/225	
(25) De (26) De	
(21) 12824896.0 (22) 21.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CH 2012/000279 21.12.2012	
(87) WO 2013/091123 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 CH 20462011	
(54) • <i>OPTISCHE SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE ANWENDUNG DER SELBEN</i> • <i>OPTICAL SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AND USING SAME</i> • <i>ENSEMBLE DE DÉTECTION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT SYSTÈME</i>	
(71) Awaiba Holding S.A., Rue Gallée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH	
(72) WÄNY, Martin, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH	
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle SA Y-Parc Swiss Technopole Rue Galilée 7, 1400 Yverdon-les-Bains, CH	
A61B 1/05 → (51) A61B 1/045	
A61B 1/06 → (51) A61B 1/307	
(51) A61B 1/307 (11) 2 793 679 A1* A61B 1/06 A61B 1/04	
(25) En (26) En	
(21) 12809805.0 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/076193 19.12.2012	
(87) WO 2013/092740 2013/26 27.06.2013	
(30) 19.12.2011 EP 11194323	
(54) • <i>BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR ENDO-SKOPISCHE ANWENDUNGEN</i> • <i>AN ILLUMINATION SYSTEM FOR ENDO-SCOPIC APPLICATIONS</i> • <i>SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR DES APPLICATIONS ENDOSCOPIQUES</i>	

(71) Technical University of Denmark, Bygning 101A Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK	
Frederiksberg Hospital, Nordre Fasanvej 57, 2000 Frederiksberg C, DK	
(72) LINDVOLD, Lars, DK-2980 Kokkedal, DK	
HERMANN, Gregers, DK-2800 Lyngby, DK	
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	
(51) A61B 1/313 (11) 2 793 680 A2* G06T 7/00 G06T 11/60 A61B 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 12823006.7 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/057393 17.12.2012	
(87) WO 2013/093761 2013/26 27.06.2013	
(88) 08.08.2013	
(30) 21.12.2011 US 201161578427 P	
(54) • <i>ÜBERLAGERUNGS- UND BEWEGUNGS-KOMPENSATION VON STRUKTUREN AUS VOLUMETRISCHEN MODALITÄTEN AUF VIDEO EINES UNKALIBRIERTEN ENDO-SKOPS</i> • <i>OVERLAY AND MOTION COMPENSATION OF STRUCTURES FROM VOLUMETRIC MODALITIES ONTO VIDEO OF AN UNCALIBRATED ENDOSCOPE</i> • <i>RECouvrement et compensation de mouvement de structures de modalités volumétriques sur une vidéo d'un endoscope non étalonné</i>	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) POPOVIC, Aleksandra, 5656 AE Eindhoven, NL	
ELHAWARY, Haytham, 5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) A61B 3/00 (11) 2 793 681 A1* A61B 3/103 G02C 7/02 A61B 3/18	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12816759.0 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/053033 20.12.2012	
(87) WO 2013/093363 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 FR 1104035	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINES OBJEKTIVBRECHUNGSPARAMETERS EINER PERSON IN ABHÄNGIGKEIT VON MEHREREN BLICKRICHTUNGEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE OBJECTIVE EYE REFRACTION PARAMETER OF A SUBJECT DEPENDING ON A PLURALITY OF GAZE DIRECTIONS</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE DE RÉFRACTION OCULAIRE OBJECTIVE D'UN SUJET EN FONCTION D'UNE PLURALITÉ DE DIRECTIONS DE REGARD</i>	
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR	
(72) BARANTON, Konogan, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR	
DIVO, Fabien, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR	

ESCALIER, Guilhem, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR	
HERNANDEZ-CASTANEDA, Martha, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR	
MARIN, Gildas, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR	
OURIVES, Pedro, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR	
ROUSSEAU, Benjamin, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR	
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR	
(51) A61B 3/00 (11) 2 793 682 A1* A61B 3/024 A61B 3/113	
(25) En (26) En	
(21) 12860576.3 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/070662 19.12.2012	
(87) WO 2013/096473 2013/26 27.06.2013	
(30) 20.12.2011 US 201161578054 P	
(54) • <i>VIDEOSPIEL ZUR ÜBERWACHUNG DES SICHTFELDSVERLUSTES BEI GLAUKOM</i> • <i>VIDEO GAME TO MONITOR VISUAL FIELD LOSS IN GLAUCOMA</i> • <i>JEU VIDÉO POUR CONTRÔLER UNE PERTE DE CHAMP VISUEL DUE À UN GLAUCOME</i>	
(71) ICheck Health Connection Inc., 0841 SW Gaines Street Unit 1712, Portland, Oregon 97239-3104, US	
(72) HUANG, David, Portland, Oregon 97239-3104, US	
ISHIKAWA, Hiroshi, Wexford, Pennsylvania 15090, US	
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
A61B 3/00 → (51) A61B 3/028	
A61B 3/024 → (51) A61B 3/00	
(51) A61B 3/028 (11) 2 793 683 A1* A61B 3/036 A61B 3/103 G02C 7/06 A61B 3/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12810360.3 (22) 06.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/052821 06.12.2012	
(87) WO 2013/093279 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 FR 1104036	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON WENIGSTENS EINEM SICHTPARAMETER EINER PERSON IN MEHREREN BLICKRICHTUNGEN</i> • <i>DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE SIGHT PARAMETER OF A SUBJECT IN A PLURALITY OF VIEWING DIRECTIONS</i> • <i>DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE DE VISION D'UN SUJET SUIVANT UNE PLURALITÉ DE DIRECTIONS DE VISÉE</i>	
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR	
(72) BARANTON, Konogan, F-94220 Charenton-le-Pont, FR	
ESCALIER, Guilhem, F-94220 Charenton-le-Pont, FR	
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR	
A61B 3/036 → (51) A61B 3/028	

- A61B 3/10** → (51) **G01B 9/02**
- (51) **A61B 3/103** (11) **2 793 684 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12813930.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052946 14.12.2012
(87) WO 2013/093308 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1104037
(54) • **BINOKULARES MULTIPLEXVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **BINOCULAR MULTIPLEXING METHOD AND DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE BINOCULAIRE**
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) BARANTON, Konogan, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
ESCALIER, Guilhem, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
ROUSSEAU, Benjamin, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
- A61B 3/103** → (51) **A61B 3/00**
- A61B 3/103** → (51) **A61B 3/028**
- A61B 3/113** → (51) **A61B 3/00**
- A61B 3/18** → (51) **A61B 3/00**
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 793 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816581.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071397 21.12.2012
(87) WO 2013/096850 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579035 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON GEFÄSS- UND SUBDERMALEN STRUKTUREN MIT DURCHLEUCHTENDEM NIR-LICHT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR IMAGING VASCULATURE AND SUBDERMAL STRUCTURES BY TRANS-ILLUMINATING NIR LIGHT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'IMAGER LA VASCULARISATION ET LA STRUCTURE SUBDERMALE PAR ÉCLAIRAGE PAR TRANSMISSION À LA LUMIÈRE NIR**
(71) Infrared Imaging Systems, Inc., 1275 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
(72) CRANE, Robert, L., Dayton, OH 45429, US
MERSCH, Steven, Henry, Germantown, OH 45327, US
SHARPE, James, W., Radnor, PA 19087, US
SIEGEL, Dale, Marysville, OH 43040, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 793 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 12818618.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057314 14.12.2012
(87) WO 2013/093739 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579305 P
22.12.2011 EP 11195114

- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANZEIGE FÜR DIE MENGE DER WÄHREND DER STILLZEIT IN DER BRUST VERBLEIBENDEN MILCH**
• **A METHOD FOR PROVIDING AN INDICATION AS TO THE AMOUNT OF MILK REMAINING IN A BREAST DURING LACTATION**
• **PROCÉDÉ POUR PROCURER UNE INDICATION DE LA QUANTITÉ DE LAIT RESTANT DANS UN SEIN LORS DE LA LACTATION**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHEN, Xin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Xiaoxin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YU, Renjun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZHANG, Huanhuan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 793 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859868.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070270 18.12.2012
(87) WO 2013/096268 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577859 P
(54) • **LINEARES SYSTEM ZUR MESSUNG VON GLUCOSE AUF KASSETTENBASIS**
• **LINEAR, CARTRIDGE-BASED GLUCOSE MEASUREMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME LINÉAIRE DE MESURE DU GLUCOSE À BASE DE CARTOUCHE**
(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) BROWN, Daniel, Edwardsburg, MI 49112, US
MATHÉLIER, Martin, Antoine, Garnerville, NY 10923, US
JUNG, Sung-kwon, Granger, IN 46530, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 793 688 A1***
G06T 15/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12860748.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070708 19.12.2012
(87) WO 2013/096499 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577622 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER KÖRPERABTASTUNG FÜR VERBESSERTE MEDIZINISCHE DIAGNOSEN**
• **SYSTEM FOR AND METHOD OF QUANTIFYING ON-BODY PALPATION FOR IMPROVED MEDICAL DIAGNOSIS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE QUANTIFIER UNE PALPATION CORPORELLE EN VUE DE L'AMÉLIORATION DU DIAGNOSTIC MÉDICAL**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SARRAFZADEH, Majid, Anaheim Hills, California 92807, US
ROFOUËL, Mahsan, Los Angeles, California 90066, US
SINCLAIR, Mike, Kirkland, Washington 98033, US

- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- A61B 5/00** → (51) **A45D 44/00**
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/04**
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/06**
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/08**
- (51) **A61B 5/01** (11) **2 793 689 A2***
A61B 18/12 **A61B 18/14**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12816587.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071498 21.12.2012
(87) WO 2013/096913 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580141 P
27.01.2012 US 201261632624 P
06.02.2012 US 201261633154 P
29.08.2012 US 201261743225 P
29.08.2012 US 201261743237 P
29.08.2012 US 201261743238 P
(54) • **GEWEBEREMODELLIERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG ZUR BEWAHRUNG EINER BESTIMMTEN ZIELEMPERATUR**
• **TISSUE REMODELING SYSTEMS AND A METHOD FOR DELIVERING ENERGY TO MAINTAIN A PREDETERMINED TARGET TEMPERATURE**
• **SYSTÈMES POUR REMODELER DES TISSUS ET UN PROCÉDÉ POUR FOURNIR DE L'ÉNERGIE POUR MAINTENIR UNE TEMPÉRATURE CIBLE PRÉDÉTERMINÉE**
(71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) MATHUR, Prabodh, Laguna Niguel, California 92677, US
NASSIF, Rabih, Corona, California 92331, US
MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61B 5/01** (11) **2 793 690 A1***
A61B 18/00 **A61B 18/12**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 12816589.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071508 21.12.2012
(87) WO 2013/096919 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580141 P
27.01.2012 US 201261632624 P
06.02.2012 US 201261633154 P
29.08.2012 US 201261743225 P
29.08.2012 US 201261743237 P
29.08.2012 US 201261743238 P
(54) • **EXPANDIERBARER BALLON ODER ELEKTRODENPAD MIT WÄRMESENSORVORRICHTUNG**
• **EXPANDABLE BALLOON OR AN ELECTRODE PAD WITH A HEAT SENSING DEVICE**
• **BALLONNET DILATABLE OU PLAQUE PORTEUSES D'ÉLECTRODES, POURVUS D'UN DISPOSITIF CAPTEUR DE TEMPÉRATURE**
(71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US

- (72) MATHUR, Prabodh, Laguna Niguel, California 92677, US
NASSIF, Rabih, Corona, California 92331, US
PEREZ, Dolores, Escondido, California 92025, US
MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/01 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 793 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860600.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071452 21.12.2012
(87) WO 2013/096885 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579456 P
22.10.2012 US 201261717008 P
20.12.2012 US 201261739880 P
(54) • *HÄMODYNAMISCHE WELLENFORMANALYSE MITTELS INTRINSISCHER FREQUENZ*
• *INTRINSIC FREQUENCY HEMODYNAMIC WAVEFORM ANALYSIS*
• *ANALYSE DE FORME D'ONDE HÉMODYNAMIQUE POUR FRÉQUENCES INTRINSEQUES*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125, US
(72) PAHLEVAN, Niema, Pasadena, CA 91125, US
TAVALLALI, Peyman, Pasadena, CA 91125, US
HOU, Thomas, Yizhao, Pasadena, CA 91125, US
GHARIB, Morteza, Pasadena, CA 91125, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 793 692 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12810290.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076582 21.12.2012
(87) WO 2013/092969 2013/26 27.06.2013
(88) 06.09.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162302
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER BLUTDRUCKMESSUNG DURCH ARTERIELLE KATHETERISIERUNG EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING BLOOD PRESSURE MEASUREMENT BY ARTERIAL CATHETERIZATION OF A PATIENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE PAR CATHETERISME ARTERIEL D'UN PATIENT*
(71) Université Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
Automatisme et Informatique Industrielle, 11 route de la Salle ZI des Romains, 74960 Cran Gevrier, FR
(72) GRIMBERT, Francis, F-38330 Biviers, FR
LAVAUULT, Yves, F-74960 Cran Gevrier, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 793 693 A1***
A61B 5/048 **A61B 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 12818516.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076854 21.12.2012
(87) WO 2013/093105 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122025
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON GEHIRNAKTIVITÄTEN*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR DETERMINING BRAIN ACTIVITIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À DÉTERMINER LES ACTIVITÉS CÉRÉBRALES*
(71) Hipp, Jörg Felix, Welzenwilerstr. 9/1, 72074 Tübingen, DE
(72) Hipp, Jörg Felix, 72074 Tübingen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 793 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 12823141.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100394 20.12.2012
(87) WO 2013/091627 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 202011052404 U
21.12.2011 DE 102011056786
22.12.2011 DE 202011052433 U
22.12.2011 DE 102011056881
(54) • *MAGNETKARDIOGRAPHIEANORDNUNG UND ERGOMETER HIERFÜR*
• *MAGNETOCARDIOGRAPHY ARRANGEMENT AND ERGOMETER FOR SAME*
• *SYSTÈME DE MAGNÉTOCARDIOGRAPHIE ET ERGOMÈTRE ASSOCIÉ*

- (71) Biomagnetik Park GmbH, Forsthöhe 26, 21149 Hamburg, DE
(72) JUNG, Friedrich, 01259 Dresden, DE
JANG, Honjoe, Seongdong-gu, Seoul, KR
SCHMIDT, Jens, 21441 Garstedt, DE
KRAUSE, Dieter, 21244 Buchholz, DE
(74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

A61B 5/04 → (51) **A61B 18/12**

A61B 5/048 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 793 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 12821060.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050545 20.12.2012
(87) WO 2013/093923 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577782 P
29.02.2012 US 201261604627 P
(54) • *BRUSTBEKLEIDUNG ZUR POSITIONIERUNG ELEKTROMAGNETISCHER WANDLER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER DERARTIGEN BRUSTBEKLEIDUNG*
• *THORACIC GARMENT OF POSITIONING ELECTROMAGNETIC (EM) TRANSDUCERS AND METHODS OF USING SUCH THORACIC GARMENT*
• *VÊTEMENT THORACIQUE DE POSITIONNEMENT DE TRANSDUCTEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CE VÊTEMENT THORACIQUE*

- (71) Sensible Medical Innovations Ltd., 4 HaAlon Street, 4059300 Kfar Neter, IL
(72) SAROKA, Amir, 6274306 Tel-Aviv, IL
VOSHIN, Leonid, 4420532 Kfar-Saba, IL
BAR-OR, Jonathan, 37044 Pardes Hana, IL
LEVI, Tal, 6934111 Tel-Aviv, IL
KARP, Ofer, 3271626 Haifa, IL
BARASH, Yiftach, 6233120 Tel-Aviv, IL
MIZRAHI, Nadav, 6233404 Tel-Aviv, IL
RAPPAPORT, Dan, 6215518 Tel-Aviv, IL
BERGIDA, Shlomi, 4290500 Udim, IL
(74) Litton, Rory Francis, Cruickschank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 793 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 12818859.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071481 21.12.2012
(87) WO 2013/096905 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580099 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PHYSIOLOGISCHE STATUSANZEIGE*
• *PHYSIOLOGICAL STATUS INDICATOR APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INDICATION D'ÉTAT PHYSIOLOGIQUE*

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) THAKUR, Pramodsingh, Hirasingsh, Woodbury, Minnesota 55129, US
HATLESTAD, John, D., Maplewood, Minnesota 55117, US
WARIAR, Ramesh, Blaine, Minnesota 55449, US
AVERINA, Viktoria, A., Roseville, Minnesota 55113, US
SWANSON, Lynne E., Edina, Minnesota 55424, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 793 697 A2***
A61B 5/00 **G06T 7/00**
G06Q 50/24

- (25) En (26) En
(21) 12860998.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071246 21.12.2012
(87) WO 2013/096766 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578441 P
(54) • *SYSTEM ZUR BILDGEBUNG VON GEWEBELÄSIONEN*
• *SYSTEM FOR IMAGING LESIONS ALIGNING TISSUE SURFACES*
• *SYSTÈME POUR L'IMAGERIE DE LÉSIONS ALIGNANT DES SURFACES DE TISSU*
(71) Shachaf, Catherine, M., 23513 Skyview Terrace, Los Gatos, California 95033, US
Shachaf, Amit, 23513 Skyview Terrace, Los Gatos CA 95033, US
(72) Shachaf, Catherine, M., Los Gatos, California 95033, US
Shachaf, Amit, Los Gatos CA 95033, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/06 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 793 698 A1***
A61B 5/00
A61M 16/10

(25) En (26) En
(21) 12824912.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/057601 21.12.2012
(87) WO 2013/093873 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579722 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINER DRUCKUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING A PRESSURE SUPPORT DEVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT DE PRESSION

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BREWER, Lara, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ORR, Joseph, Allen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/08** (11) **2 793 699 A1***
A61B 5/097
G01N 33/497

(25) En (26) En
(21) 12859942.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2012/051452 20.12.2012
(87) WO 2013/095284 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151262
22.12.2011 US 201161579026 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER KOMPONENTE IN ATEMLUFT
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A COMPONENT IN EXHALED BREATH
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'UN COMPOSANT DE L'HALEINE
(71) Aerocrine AB, Råsundavägen 18, 169 67 Solna, SE
(72) JOHNSON, Hans Peter Starck, S-113 38 Stockholm, SE
(74) Lilliehorn, Tobias, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61B 5/08 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/103 → (51) **A45D 44/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 793 700 A1***
A63B 24/00
G06K 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12805443.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075503 14.12.2012
(87) WO 2013/092405 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161864
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON MINDESTENS EINER ÜBERGANGSPHASE IN EINER KONSTANTEN AKTIVITÄT EINES ANIMIERTEN WESENS

• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AT LEAST ONE TRANSIENT PHASE IN A STEADY ACTIVITY OF AN ANIMATED BEING
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE DETECTION D'AU MOINS UNE PHASE TRANSITOIRE DANS UNE ACTIVITÉ STATIONNAIRE D'UN ÊTRE ANIMÉ

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Movea, 22, avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
(72) MAYOUE, Aurélien, 91450 Soisy Sur Seine, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A61B 5/145 → (51) **C12Q 1/54**

A61B 6/00 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 793 701 A1***
F16C 27/00
F16C 27/04
F16C 27/06
F16C 33/54

(25) En (26) En
(21) 12816353.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/057050 07.12.2012
(87) WO 2013/093691 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577820 P
(54) • GANTRY FÜR BILDGEBUNGSSYSTEM
• IMAGING SYSTEM GANTRY
• PORTIQUE DE SYSTÈME D'IMAGERIE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SHARPLESS, Ronald B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/14** (11) **2 793 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859406.6 (22) 21.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/043510 21.06.2012
(87) WO 2013/095706 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 PCT/US2011/066432

(54) • ZAHNÄRZTLICHES BILDGEBUNGSSVERFAHREN MIT PHOTONENZÄHLDTEKTOR
• DENTAL IMAGING WITH PHOTON-COUNTING DETECTOR
• IMAGERIE DENTAIRE AVEC DÉTECTEUR DE COMPTAGE DE PHOTONS

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) INGLESE, Jean-Marc, Rochester, NY 14608, US
BOTHOREL, Sylvie, Rochester, NY 14608, US
LOUSTAUNEAU, Vincent, Rochester, NY 14608, US
RANKIN-PAROBK, Donna, Rochester, NY 14608, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 8/12** (11) **2 793 703 A1***
A61B 8/06

(25) En (26) En
(21) 12859171.6 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/070797 20.12.2012
(87) WO 2013/096546 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578834 P

(54) • VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON BLUT UND BLUT-LIKELIHOOD BEI VASKULÄREN BILDERN
• METHOD FOR VISUALIZING BLOOD AND BLOOD-LIKELIHOOD IN VASCULAR IMAGES
• PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE SANG ET DE PROBABILITÉ DE SANG DANS DES IMAGES VASCULAIRES

(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) KLINGENSMITH, Jon, El Dorado Hills, California 95672, US
RAJGURU, Nikhil, California 95670, US
ZAGRODSKY, Vladimir, California 95762, US
GOODWIN, David, California 95762, US
BLANZ, Wolf-Ekkehard, California 95134, US
STURM, Bernhard, California 95616, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 8/13** (11) **2 793 704 A1***

(25) En (26) En
(21) 12823163.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/057533 20.12.2012
(87) WO 2013/093837 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579900 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN ANZEIGE DREIDIMENSIONALER ULTRASCHALLBILDER
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTIVE DISPLAY OF THREE DIMENSIONAL ULTRASOUND IMAGES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE INTERACTIF D'IMAGES ULTRASONORES TRIDIMENSIONNELLES

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DAOURA, Marco J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 10/00 → (51) **A01N 1/02**

A61B 10/00 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 793 705 A1***

(25) En (26) En
(21) 12815914.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070561 19.12.2012
(87) WO 2013/096419 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332799
(54) • NADEL ZUR ASPIRATION VON KNOCHENMARK
• BONE MARROW ASPIRATION NEEDLE
• AIGUILLE D'ASPIRATION DE MOELLE OSSEUSE

(71) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
(72) LANDRIGAN, Matthew D., Fort Wayne, Indiana 46814, US
MCKALE, James M., Cincinnati, Ohio 45208, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **A61B 10/02** (11) **2 793 706 A1***
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 12859924.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001197 21.12.2012
(87) WO 2013/091090 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579200 P
(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER
OPTISCHER SPEKTROSKOPIEFÜHRUNG*
• *BIOPSY DEVICE WITH INTEGRATED
OPTICAL SPECTROSCOPY GUIDANCE*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE À GUIDAGE PAR
SPECTROSCOPIE OPTIQUE INTÉGRÉ*

(71) University Health Network, R. Fraser Elliott
Building Room 1S-417 190 Elizabeth Street,
Toronto, ON M5G 2C4, CA

Trustees of Dartmouth College, 11 Rope
Ferry Road, Room 6210, Hanover, NH
03755-1404, US

Wilson, Brian Campbell, 85 Indian Grove,
Toronto, ON M6R 2Y6, CA

Kim, Anthony, Taywon, 110-55 Ellerslie
Avenue, Toronto, Ontario M2N 1X9, CA

Valdes, Pablo, A., 7 South Street Apt F,
Hanover, NH 03755, US

Paulsen, Keith, D., 8 Ledyard Lane, Hanover,
NH 03755, US

Roberts, David, W., 11 Highbridge Road,
Lyme, NH 03768, US

(72) WILSON, Brian, C., Toronto, Ontario M6R
2Y6, CA

KIM, Anthony, Taywon, Toronto, Ontario
M2N 1X9, CA

VALDES, Pablo, A., Hanover, NH 03755, US

PAULSEN, Keith, D., Hanover, NH 03755, US

ROBERTS, David, W., Lyme, NH 03768, US

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 793 707 A2***

(25) En (26) En
(21) 12809278.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076703 21.12.2012
(87) WO 2013/093030 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013

(30) 23.12.2011 US 201161580088 P
03.08.2012 US 201261742125 P

(54) • *PNEUMOPERITONEUM-VORRICHTUNG*
• *A PNEUMOPERITONEUM DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PNEUMOPÉRITOINE*

(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre,
Bray County Wicklow, IE

(72) SHIBLEY, Kirk Anthony, Wayzata, MN
55391, US

BONADIO, Frank, Bray County Wicklow, IE

VAUGH, Trevor, Birr County Offaly, IE

MACNALLY, Shane Joseph, Delgany County
Wicklow, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A.
O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co
Dublin, IE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 793 708 A1***

(25) En (26) En
(21) 12812596.0 (22) 18.12.2012

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

(86) EP 2012/076029 18.12.2012
(87) WO 2013/092636 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333242

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
SPERRUNG ODER FÖRDERUNG EINES
FLÜSSIGKEITSFLUSSES*

• *DEVICES AND METHODS FOR
OCCLUDING OR PROMOTING FLUID
FLOW*

• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR
ARRÊTER OU FAVORISER UN ÉCOULE-
MENT DE FLUIDE*

(71) Coleman, James E., 20 Greenmount Road,
Terenure, Dublin 6, IE

Cummins, Christy, 9 Furnes Manor,
Johnstown, Naas, County Kildare, IE

(72) Coleman, James E., Dublin 6, IE

Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County
Kildare, IE

(74) Keane, Paul Fachtna, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 793 709 A1***

(25) En (26) En
(21) 12812791.7 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/070817 20.12.2012
(87) WO 2013/096556 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577845 P
14.12.2012 US 201213714927

(54) • *GRIFF FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*

• *MEDICAL DEVICE HANDLE*
• *POIGNÉE DE DISPOSITIF MÉDICAL*

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

(72) SUTTON, Benjamin, San Jose, CA 95119, US

PAUL, David, J., Scotts Valley, CA 95066,
US

INO, Takashi, San Jose, CA 95123, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 793 710 A2***

A61K 8/30 **A61K 9/08**
A61K 31/728 **A61M 25/00**
A61Q 19/00 **A61M 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12818503.0 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076379 20.12.2012
(87) WO 2013/092860 2013/26 27.06.2013
(88) 05.12.2013

(30) 20.12.2011 EP 11194672

(54) • *HYALURONSÄURE UND DEREN VER-
WENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON
VENENINSUFFIZIENZ UND KRAMPF-
ADERN*

• *HYALURONIC ACID AND ITS USE FOR
TREATING VENOUS INSUFFICIENCY AND
VARICOSE VEINS*

• *ACIDE HYALURONIQUE ET SON UTILISA-
TION DANS LE TRAITEMENT D'UNE
INSUFFISANCE VEINEUSE ET DES
VARICES*

(71) Angioclinic AG, Hohenzornstraße 8, 8500
Frauenfeld, CH

(72) RAGG, Johann Christof, 10789 Berlin, DE

(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29,
10719 Berlin, DE

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 793 711 A1***

(25) En (26) En
(21) 12812973.1 (22) 20.12.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/076528 20.12.2012
(87) WO 2013/092938 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 BE 201100746

(54) • *CHIRURGISCHE RETRAKTORSYSTEME*
• *SURGICAL RETRACTOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE RÉTRACTEURS CHIRUR-
GICAUX*

(71) Medenvision, Kapucijnenvoer 101, 3000
Leuven, BE

(72) FOULON, Wouter, B-3000 Leuven, BE

WINNELINCKX, Bastiaan, B-3000 Leuven,
BE

CORTEN, Kristoff, B-2230 Herselt, BE

(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190
Boortmeerbeek, BE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/122**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/76**

(51) **A61B 17/064** (11) **2 793 712 A1***

(25) En (26) En
(21) 12809533.8 (22) 17.12.2012

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

(86) US 2012/070150 17.12.2012
(87) WO 2013/119321 2013/33 15.08.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577626 P

(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL ZUM BEFESTI-
GEN FOLIENÄHNLICHER MATERIALIEN
AUF KNOCHEN ODER GEWEBE*

• *FASTENERS FOR AFFIXING SHEET-LIKE
MATERIALS TO BONE OR TISSUE*

• *ORGANES DE FIXATION ET DISPOSITIFS
DE DISTRIBUTION D'ORGANES DE FIXA-
TION POUR FIXER DES MATIÈRES DE
TYPE FEUILLE À UN OS OU À UN TISSU*

(71) Rotation Medical, Inc., 15350 25th Avenue
N. Suite 100, Plymouth, MN 55447, US

(72) EUTENEUER, Charles, L., Plymouth, MN
55447, US

MCCARVILLE, Rebecca, Plymouth, MN
55447, US

FRION, Duane, Plymouth, MN 55447, US

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

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/122** (11) **2 793 713 A1***

A61B 17/128 **A61B 17/04**

(25) En (26) En
(21) 12858766.4 (22) 18.12.2012

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

(86) US 2012/070354 18.12.2012
(87) WO 2013/096313 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579497 P
14.12.2012 US 201213715640

(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR DEN EINSATZ
VON NAHTKLAMMERN*

• *SUTURE CLIP DEPLOYMENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DÉPLOIEMENT
D'AGRAFES DE SUTURE*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) OBA, Travis Z., Irvine, CA 92614, US

MURAD, Michael, Irvine, CA 92614, US

MIRAKI, Manouchehr, A., Irvine, CA 92614, US
CARCIA, Anthony P., Irvine, CA 92614, US
SCHROEDER, Fabian D., Irvine, CA 92614, US
MAZZEI, Raffaele, Irvine, CA 92614, US
SMITH, Tyler D., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 17/122 → (51) **A61F 2/76**

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 17/14** (11) **2 793 714 A1***
B23D 61/00
(25) De (26) De
(21) 12783594.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072010 07.11.2012
(87) WO 2013/091982 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089106
(54) • DREHOSZILLATIONSSÄGEBLATT FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
• ROTARY RECIPROCATING SAW BLADE FOR A POWER TOOL
• LAME DE SCIE OSCILLANTE ROTATIVE POUR UNE MACHINE-OUTIL
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOZIC, Milan, 70442 Stuttgart, CH

(51) **A61B 17/16** (11) **2 793 715 A1***
A61F 2/08 **A61B 17/34**
A61B 17/064

(25) En (26) En
(21) 12809532.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070143 17.12.2012
(87) WO 2013/096219 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577621 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PILOTLÖCHERN IN KNOCHEN UND FREISETZUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN ZUR FIXIERUNG EINES IMPLANTATS
• APPARATUS AND METHOD FOR FORMING PILOT HOLES IN BONE AND DELIVERING FASTENERS THEREIN FOR RETAINING AN IMPLANT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE TROUS DE GUIDAGE DANS L'OS ET DÉLIVRANT DES FIXATIONS DANS UN IMPLANT
(71) Rotation Medical, Inc., 15350 25th Avenue N. Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
(72) EUTENEUER, Charles, L., Plymouth, MN 55447, US
WESTLING, Thomas, A., Plymouth, MN 55447, US
ZENZ-OLSON, Nathaniel, Z., Plymouth, MN 55447, US
WITZMANN, Michael, Plymouth, MN 55447, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 793 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 12808714.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074726 07.12.2012

(87) WO 2013/092243 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011056596
(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• SURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL
(71) Koscher, Stephan, Lachstrasse 53, 78549 Spaichingen, DE
Würtz, Johann, Finkenweg 50, 78549 Spaichingen, DE
(72) Koscher, Stephan, 78549 Spaichingen, DE
Würtz, Johann, 78549 Spaichingen, DE
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 793 717 A1***

(25) En (26) En
(21) 12860860.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069216 12.12.2012
(87) WO 2013/096053 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577989 P
(54) • VITREKTOMIE-SONDE MIT VERSTELLBAREN SCHNEIDEVORRICHTUNGSAN-SCHLUSSGRÖSSE
• VITRECTOMY PROBE WITH ADJUSTABLE CUTTER PORT SIZE
• SONDE DE VITRECTOMIE AYANT UNE DIMENSION D'ORIFICE D'ÉLÉMENT DE COUPE RÉGLABLE
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway TB4-8, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) UNDERWOOD, John R., Laguna Nigel, California 92677, US
FLOWERS, Matthew Braden, Aliso Viejo, California 92656, US
AULD, Jack Robert, Laguna Niguel, California 92677, US
HUCULAK, John Christopher, Mission Viejo, California 92692, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 793 718 A1***

(25) En (26) En
(21) 12816293.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076857 21.12.2012
(87) WO 2013/093107 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579670 P
(54) • BRÜCKE FÜR EINE LAPAROSKOPISCHE DICHTUNG
• LAPAROSCOPIC SEAL BRIDGE
• PONT DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ LAPAROSCOPIQUE
(71) EON Surgical Ltd., 27 Ha'Barzel St., 69710 Tel Aviv, IL
(72) BACHAR, Yehuda, 5405108 Givat Shmuel, IL
FARIN, Danny, 4527218 Hod Ha'Sharon, IL
(74) Jacob, Reuben Ellis, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/60** (11) **2 793 719 A1***
A61B 17/64

(25) En (26) En
(21) 12809273.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076486 20.12.2012
(87) WO 2013/092913 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201122013
(54) • VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXATION

• BONE FIXATION DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'OS
(71) Evolve Orthopedics SA, Grand rue 3, 1820 Montreux, CH
(72) DALL, Vagn Erik, Slough SL3 8HZ, GB
BEYER, Morten, DK-8840 Roedkaersbro, DK
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A61B 17/64 → (51) **A61B 17/60**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/72** (11) **2 793 720 A1***
A61B 17/80 **A61B 17/86**
A61B 17/68

(25) En (26) En
(21) 12778893.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059342 09.10.2012
(87) WO 2013/095756 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577991 P
(54) • SELBSTZENTRIERENDE FUNKTION FÜR EINEN MARKNAGEL
• SELF CENTERING FEATURE FOR AN INTRAMEDULLARY NAIL
• CARACTÉRISTIQUE D'AUTO-CENTRAGE POUR UN CLOU CENTROMÉDULLAIRE
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) NARDINI, Reto, 4436 Oberdorf, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 793 721 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859579.0 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065475 16.11.2012
(87) WO 2013/095823 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331881
(54) • PLATTE UND KANÜLIERTES TRANSFIXATIONSSCHRAUBSYSTEM FÜR IMPLANTATE IM MENSCHLICHEN KÖRPER
• PLATE AND CANNULATED TRANSFIXATION SCREW SYSTEM FOR HUMAN IMPLANT
• PLAQUE ET SYSTÈME DE VIS TRANSFIXIANTES À CANULE POUR UN IMPLANT HUMAIN
(71) Osteomed L.P., 3885 Arapaho Road, Addison, TX 75001, US
(72) VIOLA, Randy, Vail, CO 81657, US
BENDER, Jennifer, Dallas, TX 75231, US
BECKENDORF, Brendon, Southlake, TX 76092, US
MOCANU, Viorel, Lewisville, TX 75067, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/72**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 793 722 A1***

(25) En (26) En
(21) 12816191.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070091 17.12.2012

- (87) WO 2013/096197 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579574 P
(54) • LÄNGENVERSTELLBARER WIRBELKÖRPERBALLON
• LENGTH-ADJUSTABLE VERTEBRAL BODY BALLOON
• BALLONNET À CORPS VERTÉBRAL À LONGUEUR RÉGLABLE
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) TAN-MALECKI, Francisca, Westlake Village, California 91361, US
MAGUIRE, Paul, S., Raynham, Massachusetts 02767, US
OLSON, Scott, A., Princeton, Minnesota55371, US
HUDGINS, Robert Garrly, Monticello, Minnesota 55362, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 5/01**

A61B 18/00 → (51) **A61N 1/36**

A61B 18/08 → (51) **A61N 1/02**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 793 723 A1***
A61B 18/14 **A61B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 12809550.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070644 19.12.2012
(87) WO 2013/096461 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577890 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND ABLATION VON NERVEN
• APPARATUS FOR MONITORING AND ABLATING NERVES
• APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE ET L'ABLATION DE NERFS
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) WEBER, Jan, GJ 6228 Maastricht, NL
SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE
HASTINGS, Roger, Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 793 724 A2***
A61B 18/14 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 12816588.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071504 21.12.2012
(87) WO 2013/096916 2013/26 27.06.2013
(88) 20.03.2014
(30) 23.12.2011 US 201161580141 P
27.01.2012 US 201261632624 P
06.02.2012 US 201261633154 P
29.08.2012 US 201261743225 P
29.08.2012 US 201261743237 P
29.08.2012 US 201261743238 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBENEUMODELLIERUNG IN ODER NEBEN EINEM KÖRPERDURCHGANG
• METHODS AND APPARATUSES FOR REMODELING TISSUE OF OR ADJACENT TO A BODY PASSAGE
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR REMODÉLISER UN TISSU D'UN PASSAGE

- CORPOREL OU ADJACENT À UN PASSAGE CORPOREL*
(71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) MATHUR, Prabodh, Laguna Niguel, California 92677, US
NASSIF, Rabih, Corona, California 92331, US
PEREZ, Dolores, Escondido, California 92025, US
MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 793 725 A1***
A61B 18/14 **A61N 1/36**

- (25) En (26) En
(21) 12816590.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071510 21.12.2012
(87) WO 2013/096920 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580141 P
27.01.2012 US 201261632624 P
06.02.2012 US 201261633154 P
29.08.2012 US 201261743225 P
29.08.2012 US 201261743237 P
29.08.2012 US 201261743238 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBENEUMODELLIERUNG IN ODER NEBEN EINEM KÖRPERDURCHGANG
• METHODS AND APPARATUSES FOR REMODELING TISSUE OF OR ADJACENT TO A BODY PASSAGE
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR REMODÉLISER UN TISSU D'UN PASSAGE CORPOREL OU ADJACENT À UN PASSAGE CORPOREL
(71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) MATHUR, Prabodh, Laguna Niguel, California 92677, US
NASSIF, Rabih, Corona, California 92331, US
MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 5/01**

A61B 18/12 → (51) **A61N 1/02**

A61B 18/12 → (51) **A61N 1/36**

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/01**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 793 726 A2***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 12860249.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071310 21.12.2012
(87) WO 2013/096803 2013/26 27.06.2013
(88) 25.09.2014
(30) 21.12.2011 US 201161578738 P
(54) • ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEME UND VERWENDUNGEN DAVON

- ENERGY DELIVERY SYSTEMS AND USES THEREOF
• SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ET SES UTILISATIONS
(71) Neuwave Medical, Inc., 3529 Anderson Street, Madison, WI 53704, US
(72) THIEL, Matt, Madison, Wisconsin 53704, US
THOM, Mark, Madison, Wisconsin 53704, US
BRACE, Christopher Lee, Madison, Wisconsin 53705, US
SCHEFFELKER, Richard W., Madison, Wisconsin 53704, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 793 727 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12746216.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049117 01.08.2012
(87) WO 2013/095716 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333505
(54) • VERFAHREN ZUR PRÄOPERATIVEN BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG EINES KNIEGELLENKS
• METHOD FOR PRE-OPERATIVELY DETERMINING DESIRED ALIGNMENT OF A KNEE JOINT
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION PRÉOPÉRATOIRE DE L'ÉQUILIBRAGE SOUHAITÉ D'UNE ARTICULATION DU GENOU
(71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) GRIMM, James, Winona Lake, Indiana 46590, US
ROMANO, Anthony, Columbia City, Indiana 46725, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 793 728 A1***
B81B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 12859012.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050935 21.12.2012
(87) WO 2013/091112 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579783 P
(54) • VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR MEMS-NAVIGATIONSEINHEIT FÜR COMPUTERGESTÜTZTE CHIRURGIE
• CONNECTION METHOD FOR MEMS NAVIGATION UNIT FOR COMPUTER-ASSISTED SURGERY
• PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT POUR UNE UNITÉ DE NAVIGATION MEMS POUR CHIRURGIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR
(71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) NGUYEN, Tin, Laval, Québec H7L 0C2, CA
LEONE, Yvan, Montréal, Québec H2L 1Y1, CA
PELLETIER, Benoit, Laval, Québec H7N 2C7, CA
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 793 729 A1***
B25J 9/06 **B25J 19/06**
B25J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 12860859.3 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/070924 20.12.2012
- (87) WO 2013/096610 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578582 P
07.06.2012 US 201261656600 P
09.08.2012 US 201261681340 P
- (54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR STARK GELENKIGE SONDEN MIT EINER VERBINDUNGSANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABILIZING APPARATUS FOR HIGHLY ARTICULATED PROBES WITH LINK ARRANGEMENT, METHODS OF FORMATION THEREOF, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *APPAREIL DE STABILISATION POUR SONDES TRÈS ARTICULÉES AVEC AGENCEMENT DE LIAISON, MÉTHODES DE FORMATION DE CELUI-CI ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Medrobotics Corporation, 475 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) OYOLA, Arnold E., Northborough, Massachusetts 01532, US
ANDERSON, Robert, Norwell, Massachusetts 02061, US
JOHNSTON, Gabriel, Raynham, Massachusetts 02767, US
DARISSE, Ian J., Brighton, Massachusetts 02135, US
STAND, Joseph A., Holden, Massachusetts 01520, US
BETTENCOURT, Luis, Attleboro, Massachusetts 02703, US
FRANGOLIS, Todd, North Easton, Massachusetts 02356, US
FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, Florida 33823, US
- (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

A61B 19/00 → (51) **A61F 5/37**

A61B 19/02 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 793 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 11877831.5 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/065825 19.12.2011
- (87) WO 2013/095330 2013/26 27.06.2013
- (54) • *ANATOMISCHES ORIENTIERUNGSSYSTEM*
• *ANATOMICAL ORIENTATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ORIENTATION ANATOMIQUE*
- (71) Shackelford, Howard L., Jr., 10 Bachmann Drive, Wheeling, West Virginia 26003-4869, US
- (72) Shackelford, Howard L., Jr., Wheeling, West Virginia 26003-4869, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61C 1/08 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 3/025** (11) **2 793 731 A1***
A61C 19/06
(25) En (26) En
(21) 12823103.2 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057478 19.12.2012

- (87) WO 2013/093798 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201161579709 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES ZAHNBLEICHMITTELS*
• *DEVICE FOR DELIVERY OF A TOOTH WHITENING AGENT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN AGENT DE BLANCHIMENT DENTAIRE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) FAIRLEY, Peter Douglas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FISH, David Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOTTENBOS, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YOUNG, Nigel David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOHAN, Veena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 3/025 → (51) **A61C 19/06**

A61C 5/06 → (51) **B05C 17/005**

A61C 5/06 → (51) **B05C 17/01**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 793 732 A2***
(25) De (26) De
(21) 12801525.2 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074350 04.12.2012
- (87) WO 2013/092200 2013/26 27.06.2013
- (88) 03.10.2013
- (30) 21.12.2011 DE 202011052393 U
- (54) • *ZAHNPROTHETISCHES ABUTMENT UND KLEBEBASIS HIERFÜR*
• *DENTAL IMPLANT ABUTMENT AND ADHESIVE-BONDING BASE THEREFOR*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE ET BASE DE COLLAGE ASSOCIÉE*
- (71) bredent medical GmbH & Co. KG, Weissenhorner Str. 2, 89250 Senden, DE
- (72) MIELECKE, Peter, 89079 Ulm, DE
- (74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 793 733 A1***
A61C 9/00 **A61C 13/00**
A61C 1/08

- (25) En (26) En
(21) 12808812.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076204 19.12.2012
- (87) WO 2013/092744 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 DK 201100989
- 21.12.2011 US 201161578603 P
- (54) • *VIRTUELLER ENTWURF EINER MASSGESCHNEIDERTEN HEILUNGSUNTERSTÜTZUNG*
• *VIRTUALLY DESIGNING A CUSTOMIZED HEALING ABUTMENT*
• *CONCEPTION VIRTUELLE D'UNE BUTÉE DE CICATRISATION PERSONNALISÉE*
- (71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4. sal, 1060 Copenhagen K, DK
- (72) FISKER, Rune, 2830 Virum, DK
KJÆR-NIELSEN, Anders, 2000 Frederiksberg, DK
- (74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 793 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859870.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070886 20.12.2012
- (87) WO 2013/096592 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113335371
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES KNOCHENWACHSTUMS*
• *DEVICES AND METHODS FOR ENHANCING BONE GROWTH*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE OSSEUSE*
- (71) Ali, Mohamed Ikkal, 331 Seneca Avenue, San Francisco, California 94112, US
- (72) Ali, Mohamed Ikkal, San Francisco, California 94112, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 793 735 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12860641.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051455 20.12.2012
- (87) WO 2013/095285 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 SE 1151238
- (54) • *GEWINDEMUTTER FÜR EIN ZAHNIMPLANTAT*
• *NUT FOR A DENTAL IMPLANT*
• *ECROU POUR UN IMPLANT DENTAIRE*
- (71) Svea Tandvård Ab, Storgatan 4, 732 46 Arboga, SE
- (72) DE BASSO, Ankido, S-702 25 Örebro, SE
- (74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

A61C 8/00 → (51) **A61F 2/32**

A61C 9/00 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 793 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 12805884.9 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068724 10.12.2012
- (87) WO 2013/095968 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 EP 11195192
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZAHNRESTAURATION*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MAKING A DENTAL RESTORATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE UNE RESTAURATION DENTAIRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KORTEN, Malte, D-82229 Seefeld, DE
MAYR, Helmar, D-82229 Seefeld, DE
SCHECHNER, Gallus, D-82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, D-82229 Seefeld, DE
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 13/34** (11) **2 793 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 12813357.6 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076598 21.12.2012
(87) WO 2013/092980 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011057029
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND TRAGPLATTE ZUR AUFNAHME EINES ZAHNTECHNISCHEN MODELLS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DENTAL MODEL AND CARRYING PLATE FOR RECEIVING SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PLATEAU DE SUPPORT SERVANT À RECEVOIR UN MODÈLE DENTAIRE*
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) GEBHARDT, Andreas, 63505 Langenselbold, DE
HAIZMANN, Martin, 63695 Glauburg, DE
HÖRHOFF, Heiner, 63654 Büdingen, DE
HOCK, Elmar, 63776 Mömbris, DE
VÖLKL, Lothar, 63773 Goldbach, DE
FECHER, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A61C 15/04 → (51) **A61C 17/16**

- (51) **A61C 17/02** (11) **2 793 738 A1***
A61C 17/028 **A61C 17/22**
(25) En (26) En
(21) 12821043.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057209 12.12.2012
(87) WO 2013/093717 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579680 P
(54) • *ZAHNREINIGUNGSANWENDUNG MIT ZEITSEQUENZIIERTEN ANPASSBAREN FLÜSSIGKEITSBÜRSTEN*
• *AN ORAL TEETH CLEANING APPLIANCE WITH TIME-SEQUENCED, CUSTOMIZABLE LIQUID BURSTS*
• *APPAREIL BUCCAL DE NETTOYAGE DENTAIRE AVEC SALVES DE LIQUIDES PERSONNALISABLES ET SÉQUENCÉES DANS LE TEMPS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KLOSTER, Tyler, G., NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 17/028 → (51) **A61C 17/02**

- (51) **A61C 17/16** (11) **2 793 739 A1***
A61C 15/04
(25) En (26) En
(21) 12859425.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001585 21.12.2012
(87) WO 2013/091015 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 AU 2011905437
(54) • *ARTIKEL FÜR ZAHNHYGIENE*
• *A DENTAL HYGIENE ITEM*
• *ARTICLE D'HYGIÈNE DENTAIRE*
(71) Erskine Products Pty Ltd, 5/224 Headland Road, North Curl Curl NSW 2099, AU
(72) ERSKINE-SMITH, Craig Mathew, North Curl Curl NSW 2099, AU
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 793 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816523.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057165 11.12.2012
(87) WO 2013/093709 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578961 P
(54) • *BÜRSTENKOPF FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT BEWEGLICHEN PAD-DELEMENTEN*
• *BRUSHHEAD FOR A POWER TOOTHBRUSH WITH MOVING PADDLE MEMBERS*
• *TÊTE DE BROSSE POUR UNE BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE AYANT DES ÉLÉMENTS DE PALETTE MOBILES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KLOSTER, Tyler G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/02**

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/36**

- (51) **A61C 17/36** (11) **2 793 741 A1***
A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 11809040.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066594 21.12.2011
(87) WO 2013/095462 2013/26 27.06.2013
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE SOIN BUCCAL*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) WU, Donghui, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61C 19/06** (11) **2 793 742 A1***
A61C 3/025

- (25) En (26) En
(21) 12823105.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057503 20.12.2012
(87) WO 2013/093816 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579862 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES ZAHNLEICHMITTELS*
• *DEVICE FOR DELIVERY OF A TOOTH WHITENING AGENT*
• *DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION D'UN AGENT DE BLANCHIMENT DENTAIRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FISH, David, Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YOUNG, Nigel, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kruk, Arno, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 19/06 → (51) **A61C 3/025**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 793 743 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 12806511.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076801 21.12.2012
(87) WO 2013/093074 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 PCT/EP2011/073989
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER KÜNSTLICHEN, ZUSAMMENZIEHBAREN STRUKTUR*
• *MEDICAL DEVICE COMPRISING AN ARTIFICIAL CONTRACTILE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT UNE STRUCTURE CONTRACTILE ARTIFICIELLE*
(71) MyoPowers Medical Technologies SA, Avenue de Montbenon 2, C/o Bourgeois Avocats, 1003 Lausanne, CH
(72) CLEMENT, Claude, CH-1008 Prilly, CH
WIELAND, Marco, CH-4054 Bâle, CH
HORST, Martin, CH-6048 Horw, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A61F 2/02** (11) **2 793 744 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12795278.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066045 20.11.2012
(87) WO 2013/081912 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 US 201161565856 P
(54) • *IN-VITRO-METHODE ZUR VORAUSSAGE DER IN-VIVO-ABSORPTIONSZEIT BIO-ABSORBIERBARER POLYMERIMPLANTATE UND VORRICHTUNGEN*
• *IN VITRO METHODOLOGY FOR PREDICTING IN VIVO ABSORPTION TIME OF BIOABSORBABLE POLYMERIC IMPLANTS AND DEVICES*
• *MÉTHODOLOGIE IN VITRO POUR LA PRÉDICTION DE TEMPS D'ABSORPTION IN VIVO D'IMPLANTS ET DISPOSITIFS POLYMÈRES BIOABSORBABLES & xA;*
(71) Ethicon, Inc., U. S. Route 22 West, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) JAMIOLKOWSKI, Dennis D., Long Valley, New Jersey 07853, US
FITZ, Benjamin D., Port Murray, New Jersey 07865, US
YANG, Dachuan, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **2 793 745 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12859455.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065672 16.11.2012
(87) WO 2013/095830 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579206 P
(54) • *VERNETZTE ENTWÄSSERTER PLAZENTAGEWEBETRANSPLANTATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CROSS-LINKED DEHYDRATED PLACENTAL TISSUE GRAFTS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *GREFFES DE TISSU PLACENTAIRE DESHYDRATÉES RÉTICULÉES ET*

- PROCÉDÉS POUR FABRIQUER ET UTILISER CELLES-CI*
- (71) MIMEDX Group Inc., 1775 West Oak Commons Ct. NE, Marietta, GA 30062, US
- (72) KOOB, Thomas J., Marietta, GA 30062, US
- (74) DANIEL, John, Marietta, GA 30062, US
- (74) SPENCER, Randall, Marietta, GA 30062, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **2 793 746 A1***
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13757650.0 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/029197 05.03.2013
- (87) WO 2013/134313 2013/37 12.09.2013
- (30) 06.03.2012 US 201261607411 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM*
• *MEDICAL DEVICE, METHOD AND SYSTEM THEREOF*
• *DISPOSITIF MÉDICAL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
- (71) Phillip A. Williams, Md, Pc, 2465 East Hemberg Drive, Flagstaff, AZ 86004, US
- (72) WILLIAMS, Phillip, A., Flagstaff, AZ 86004, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 793 747 A1***
A61F 2/90 **A61F 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12808415.9 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076864 24.12.2012
- (87) WO 2013/093112 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 FR 1162442
- (54) • *STENTPROTHESE ZUR IMPLANTATION IM VERDAUUNGSTRAKT EINES PATIENTEN*
• *STENT PROSTHESIS INTENDED TO BE IMPLANTED IN THE DIGESTIVE TRACT OF A PATIENT*
• *PROTHÈSE EXPANSIVE DESTINÉE À ÊTRE IMPLANTÉE DANS LE TUBE DIGESTIF D'UN PATIENT*
- (71) Assistance Publique - Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria Hôpital Saint-Louis Carré Historique Bâtiment Lugnot 1 Avenue Claude Vellefaux, 75475 Paris Cedex 10, FR
- (72) ATTAR, Alain, F-75017 Paris, FR
- (74) BOUHNİK, Yoram, 75009 Paris, FR
- (74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/16**

A61F 2/14 → (51) **A61N 1/05**

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/06**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 793 748 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12812794.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070991 20.12.2012
- (87) WO 2013/096644 2013/26 27.06.2013

- (30) 20.12.2011 US 201161577880 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENDOVASKULÄREN AUSTAUSCH EINER HERZKLAPPE*
• *APPARATUS FOR ENDOVASCULARLY REPLACING A HEART VALVE*
• *APPAREIL DE REMPLACEMENT ENDOVASCULAIRE D'UNE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) SUTTON, Benjamin, San Jose, California 95119, US
- (74) BRANDT, Brian D., San Jose, California 95119, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 793 749 A1***
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12821084.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070795 20.12.2012
- (87) WO 2013/096545 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201161577899 P
14.12.2012 US 201213714860
- (54) • *SYSTEME ZUR VERABREICHUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE MISE EN PLACE DE DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) GAMARRA, Randy, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) TUNG, David, San Jose, CA 95128, US
- (74) PAUL, David, J., Scotts Valley, CA 65066, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 793 750 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12859023.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071403 21.12.2012
- (87) WO 2013/096854 2013/26 27.06.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 23.12.2011 US 201161579958 P
- (54) • *HERZKLAPPENPROTHESE MIT OFFENEM STENT*
• *HEART VALVE PROSTHESIS WITH OPEN STENT*
• *PROTHÈSE DE VALVE CARDIAQUE AVEC ENDOPROTHÈSE OUVERTE*
- (71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01932, US
- (72) Barnes, Terrance Gerard, 69 Clitheroe Street, Lowell, Massachusetts 01852, US
- (74) Corbett, Scott, 17 Madison Avenue, Beverly, Massachusetts 01914, US
- (72) BARNES, Terrance Gerard, Lowell, Massachusetts 01852, US
- (74) CORBETT, Scott, Beverly, Massachusetts 01914, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 793 751 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12859237.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/070785 20.12.2012
- (87) WO 2013/096541 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578382 P
- (54) • *PLATTFORMEN FÜR MITRALKLAPPEN-ERSATZ*
• *PLATFORMS FOR MITRAL VALVE REPLACEMENT*
• *PLATES-FORMES DESTINÉES AU REMPLACEMENT DE LA VALVULE MITRALE*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) GORMAN, Joseph, H., III, Lower Gwynedd, PA 19002, US
- (74) GORMAN, Robert, C., Lower Gwynedd, PA 19002, US
- (74) GILLESPIE, Matthew, J., Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 793 752 A1***
A61M 39/22 **A61L 27/14**
A61L 27/04

- (25) En (26) En
(21) 12859718.4 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065312 15.11.2012
- (87) WO 2013/095816 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578758 P
13.11.2012 US 201213675801
- (54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERSETZEN ODER REPARIEREN EINER HERZKLAPPE*
• *ANCHORING DEVICE AND METHOD FOR REPLACING OR REPAIRING A HEART VALVE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE ET PROCÉDÉ POUR REMPLACER OU RÉPARER UNE VALVE CARDIAQUE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) CONKLIN, Brian S., Irvine, CA 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/76**

A61F 2/24 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61F 2/26** (11) **2 793 753 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12815935.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070929 20.12.2012
- (87) WO 2013/096615 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578509 P
21.03.2012 US 201261613773 P
- (54) • *PENISPROTHESE*
• *PENILE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE PÉNIENNE*
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) LUND, Jonathan, J., Minnetonka, MN 55343, US
- (74) LITTLE, Eric, Forrest, Minnetonka, MN 55343, US
- (74) BORGAONKAR, Harshad, M., Minnetonka, MN 55343, US
- (74) ROUW, Kristina, Minnetonka, MN 55343, US
- (74) VANDEWEGHE, Andrew, P., Minnetonka, MN 55343, US

BECKER, Carey, J., Minnetonka, MN 55343, US
HENKEL, Gregory, J., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/02**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 793 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 12839158.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/003101 21.12.2012
(87) WO 2013/093645 2013/26 27.06.2013
(88) 06.09.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579927 P
13.11.2012 US 201261725915 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF UND HERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN MIT GENAUIGKEITS-KARTEN UND STABILITÄTSANALYSE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DESIGNING AND GENERATING DEVICES USING ACCURACY MAPS AND STABILITY ANALYSIS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONCEPTION ET DE GÉNÉRATION DE DISPOSITIFS UTILISANT DES CARTES DE PRÉCISION ET UNE ANALYSE DE STABILITÉ**
(71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) WIRX-SPEETJENS, Roel, 3190 Boortmeerbeek, BE
VAN DEN BROECK, Joyce, 3010 Kessel-Lo, BE
JANSSENS, Michel, 1390 Grez-Doiceau, BE
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/32** (11) **2 793 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859606.1 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024161 07.02.2012
(87) WO 2013/095687 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335216
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HÜFTERSATZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR HIP REPLACEMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REMPLACEMENT DE HANCHE**
(71) iHip Surgical, LLC, 400 Newport Center Drive Suite 601, Newport Beach CA 92660, US
(72) PODOLSKY, Anatol, Corona Del Mar, CA 92625, US
GARBUZOV, Yuri, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 2/32** (11) **2 793 756 A1***
A61C 8/00 **A61F 2/30**
A61L 27/56

(25) En (26) En
(21) 12859682.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001191 21.12.2012

(87) WO 2013/091085 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579758 P
(54) • **KNOCHENERSATZIMPLANTATE MIT MECHANISCH BIOKOMPATIBLEM ZELLMATERIAL**
• **BONE REPLACEMENT IMPLANTS WITH MECHANICALLY BIOCOMPATIBLE CELLULAR MATERIAL**
• **IMPLANTS DE REMPLACEMENT OSSEUX AVEC MATÉRIAU CELLULAIRE MÉCANI-QUEMENT BIOCOMPATIBLE**
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 0G4, CA
(72) PASINI, Damiano, Montréal, Québec H2Y 1Z5, CA
KHANOKI, Sajad Arabnejad, Montréal, Québec H2X 2E2, CA
TANZER, Michael, Hampstead, Québec H3X 3W6, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 2/32** (11) **2 793 757 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859722.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070607 19.12.2012
(87) WO 2013/096440 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330259
(54) • **THA MIT ANATOMISCHEN KONZENTRISCHEN KUGELN**
• **ANATOMICAL CONCENTRIC SPHERES THA**
• **SPHÈRES CONCENTRIQUES ANATOMIQUES THA**
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
(72) KOMISTEK, D. Richard, Knoxville, TN 37934, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 793 758 A1***

(25) En (26) En
(21) 12814074.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070082 17.12.2012
(87) WO 2013/096192 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579567 P
01.02.2012 US 201213364282
(54) • **LATERALER FUSIONSCAGE MIT INTEGRIRTER PLATTE**
• **LATERAL FUSION CAGE WITH INTEGRATED PLATE**
• **CAGE LATÉRALE MUNI DE PLAQUE INTÉGRÉE**
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) BELLAS, Jonathan, Raynham, Massachusetts 02767, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 793 759 A1***
A61B 17/70 **A61F 2/28**

(25) En (26) En
(21) 12859131.0 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065070 14.11.2012
(87) WO 2013/095813 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201113331888
(54) • **WIRBELSÄULENIMPLANTAT**
• **SPINAL IMPLANT**
• **IMPLANT RACHIDIEN**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) JOSSE, Loic, Yens Vaud, CH 1169, CH
MAXY, Philippe, F-39400 Les Marais Morbier, FR
POINTILLART, Vincent, F-3000 Bordeaux, FR
ASSAKER, Richard, F-7540 Kain Belgium, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 793 760 A1***
A61B 17/70 **A61F 2/28**

(25) En (26) En
(21) 12860063.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063259 02.11.2012
(87) WO 2013/095789 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329845
(54) • **EXPANDIERBARES ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **EXPANDABLE INTERBODY IMPLANT AND METHODS OF USE**
• **IMPLANT INTERVÉTRÉBRAL EXPANSIBLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) PALMATIER, Stanley T., Olive Branch, Mississippi 38654, US
MILLER, Keith E., Germantown, Tennessee 38138, US
MELKENT, Anthony J., Memphis, Tennessee 38117, US
ARMSTRONG, William D., Memphis, Tennessee 38112, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 793 761 A1***

(25) En (26) En
(21) 12860309.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071500 21.12.2012
(87) WO 2013/096914 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333227
(54) • **EXPANDIERBARES WIRBELSÄULENIMPLANTAT**
• **EXPANDABLE VERTEBRAL IMPLANT**
• **IMPLANT VERTÉBRAL EXPANSIBLE**
(71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) MCLAUGHLIN, Colm, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
GRAY, Jason, East Greenville, Pennsylvania 18041, US
HIMMELBERGER, James, Souderton, Pennsylvania 18964, US
SHINN, Thomas, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
ADAMS, Mark, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **2 793 762 A1***
A61B 17/70 **A61F 2/28**

(25) En (26) En

- (21) 12860503.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063208 02.11.2012
(87) WO 2013/095788 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329802
(54) • *EXPANDIERBARES ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *EXPANDABLE INTERBODY IMPLANT AND METHODS OF USE*
• *IMPLANT INTERSOMATIQUE DILATABLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MILLER, Keith E., Germantown, Tennessee 38138, US
PALMATIER, Stanley T., Olive Branch, Mississippi 38654, US
MELKENT, Anthony J., Memphis, Tennessee 38117, US
ARMSTRONG, William D., Memphis, Tennessee 38112, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **A61F 2/76** (11) **2 793 763 A1***
A61F 2/24 **A61B 17/122**
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 12859554.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070547 19.12.2012
(87) WO 2013/096411 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577255 P
27.04.2012 US 201261639759 P
18.12.2012 US 201213719009
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG MIT KNOTENLOSEN NÄHTEN UND WERKZEUGE FÜR IMPLANTATE*
• *KNOTLESS SUTURE ANCHORING DEVICES AND TOOLS FOR IMPLANTS*
• *DISPOSITIFS D'ANCRAGE DE SUTURES SANS NOEUD ET OUTILS POUR IMPLANTS*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CONKLIN, Brian, S., Irvine, CA 92614, US
CAMPBELL, Louis, A., Irvine, CA 92614, US
MARQUEZ, Salvador, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/82** (11) **2 793 764 A1***
A61M 29/00 **A61F 2/94**
A61F 2/02

- (25) En (26) En
(21) 12859105.4 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065319 15.11.2012
(87) WO 2013/095817 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578764 P
13.11.2012 US 201213675678
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STENTFORMUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STENT SHAPING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE FORMAGE D'ENDOPROTHÈSE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CHEN, Harvey, H., Irvine, CA 92614, US

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/04**

A61F 2/94 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/95 → (51) **A61B 1/012**

A61F 2/958 → (51) **A61B 1/012**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 793 765 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12819062.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076153 19.12.2012
(87) WO 2013/092715 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577302 P
19.12.2011 US 201161577308 P
02.05.2012 US 201261641804 P
26.11.2012 IE 20120508
(54) • *LUMINALPROTHESE UND MAGEN-DARM-IMPLANTATVORRICHTUNG*
• *A LUMINAL PROSTHESIS AND A GASTROINTESTINAL IMPLANT DEVICE*
• *PROTHÈSE LUMINALE ET DISPOSITIF D'IMPLANT GASTRO-INTESTINAL*
(71) Vysera Biomedical Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE
(72) BEHAN, Niall, Kílcolgan County Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61F 5/02** (11) **2 793 766 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12751585.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051896 06.08.2012
(87) WO 2013/093403 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122134
(54) • *HALTUNGSKORREKTOR*
• *POSTURE CORRECTOR*
• *CORRECTEUR DE POSTURE*
(71) Warren, David Stephen, 82 Montagu Mansions, London, Greater London W1U 6LE, GB
(72) Warren, David Stephen, London, Greater London W1U 6LE, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61F 5/058 → (51) **A61F 5/37**

(51) **A61F 5/37** (11) **2 793 767 A1***

- A61F 5/058** **A61B 19/00**
B82Y 30/00 **C08J 5/00**
(25) NI (26) En
(21) 12824853.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057542 20.12.2012
(87) WO 2013/093843 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 BE 201100752
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERFOLIE ZUR VERWENDUNG ALS IMMOBILISIERUNGSELEMENT*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A POLYMER SHEET FOR USE AS AN IMMOBILIZATION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE POLYMÈRE EN VUE D'UNE UTILISATION COMME ÉLÉMENT D'IMMOBILISATION*
(71) Orfit Industries, Vosveld 9A, 2110 Wijnegem, BE
(72) CUYPERS, Steven, 2970 's Gravenwezel, BE
BOGDANOV, Bogdan, 2900 Schoten, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61F 5/44** (11) **2 793 768 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/49**
B41M 1/30

- (25) En (26) En
(21) 11877643.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051553 21.12.2011
(87) WO 2013/095224 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG MEHRERER GEGENSTÄNDE MIT VERSCHIEDENEN VISUELL ERKENNBAREN MERKMALEN SOWIE VERPACKUNG MIT GEGENSTÄNDEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN VISUELL ERKENNBAREN MERKMALEN*
• *A METHOD FOR IMPARTING DIFFERENT VISUALLY DETECTABLE FEATURES TO A PLURALITY OF ITEMS, AND A PACKAGE COMPRISING ITEMS EACH HAVING A DIFFERENT VISUALLY DETECTABLE FEATURE*
• *PROCÉDÉ POUR CONFÉRER DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS VISUELLEMENT DÉTECTABLES À UNE PLURALITÉ D'ARTICLES, ET EMBALLAGE COMPRENANT DES ARTICLES AYANT CHAQUON UN ÉLÉMENT VISUELLEMENT DÉTECTABLE DIFFÉRENT*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Elisabeth, S-434 36 Kungsbacka, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 6/02 → (51) **A61F 6/04**

(51) **A61F 6/04** (11) **2 793 769 A1***
A61F 6/02

- (25) En (26) En
(21) 12859389.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070316 18.12.2012
(87) WO 2013/096293 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577509 P
(54) • *KONDOM MIT HOHER KONTURIERTER OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *CONDOM HAVING A RAISED CONTOURED SURFACE AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING*
• *PRÉSERVATIF PRÉSENTANT UNE SURFACE SURÉLEVÉE EN DÉNIVELÉ ET PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISABLES EN VUE DE SA FABRICATION*
(71) Ansell Limited, 678 Victoria Street Level 3, Richmond, Victoria 3121, AU
(72) NGUYEN, KC, Dothan, Alabama 36303, US
CHUAH, Beng Sim, Selangor, 47301, MY
KUNG, Adeline Ai Lin, Selangor, 47800, MY
GROSKORTH, Matthew Steven, Prahan, Vic., Australian Capital Territory 3181, AU
PONGTHANOMSASAK, Chayaporn, Surat Thani, 84130, TH

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61F 7/10** (11) **2 793 770 A1***

(25) En (26) En

(21) 12858872.0 (22) 20.12.2012

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

(86) IL 2012/050539 20.12.2012

(87) WO 2013/093917 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161578962 P

- (54) • **KÜHLMITTELVORRICHTUNG, SPENDER UND VERFAHREN**
• **COOLANT DEVICE, DISPENSER AND METHODS BACKGROUND OF THE INVENTION**
• **DISPOSITIF REFROIDISSEUR, DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**

(71) Rothenberg, Sarah, Oholiav Street 30/3, 94467 Jerusalem, IL

(72) Rothenberg, Sarah, 94467 Jerusalem, IL

(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **2 793 771 A1***
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 12815938.1 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/070956 20.12.2012

(87) WO 2013/096626 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201113331005

- (54) • **IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTRAOKULAREN ARZNEIMITTELABGABE**
• **IMPLANTABLE INTRAOCULAR DRUG DELIVERY APPARATUS, SYSTEM AND METHOD**
• **APPAREIL IMPLANTABLE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ADMINISTRATION INTRAOCULAIRE D'UN MÉDICAMENT**

(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
Basinger, Brooke C., 490 Pine Ave- 411, Long Beach, CA 90802, US
Urbaniak, Daniel J., 83 Colony Way, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) BASINGER, Brooke, C., Long Beach, CA 90802, US

(74) URBANIAK, Daniel, J., Aliso Viejo, CA 92656, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 11/06 → (51) **H04R 1/10**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 793 772 A1***
A61F 13/02

(25) En (26) En

(21) 12799078.6 (22) 10.12.2012

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

(86) EP 2012/005097 10.12.2012

(87) WO 2013/091790 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11010105

- (54) • **PFLASTERSTRUKTUREN FÜR KONTROLLIERTE WUNDHEILUNG**
• **PATCH STRUCTURES FOR CONTROLLED WOUND HEALING**
• **STRUCTURES DE PIÈCE POUR UNE CICATRISATION DE PLAIE CONTRÔLÉE**

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

(72) MARMARAS, Anastasios, 8052 Zürich, CH
KURTCUOGLU, Vartan, CH-8409 Winterthur, CH

FERRARI, Aldo, CH-8057 Zürich, CH

POULIKAKOS, Dimos, CH-8702 Zollikon, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG

Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61F 13/00** (11) **2 793 773 A1***
A61F 13/02 **A61L 15/22**
A61L 15/60

(25) Fr (26) Fr

(21) 12816721.0 (22) 12.12.2012

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

(86) FR 2012/052897 12.12.2012

(87) WO 2013/093298 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 PCT/FR2011/053043

- (54) • **HAFTSCHNITTSTELLENBANDAGE**
• **ADHESIVE INTERFACE BANDAGE**
• **PANSEMENT INTERFACE ADHERENT**

(71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR

Société de Développement et de Recherche Industrielle, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR

(72) LECOMTE, Serge, F-21000 Dijon, FR

PERNOT, Jean-Marc, F-21000 Dijon, FR

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de

Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 13/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 793 774 A1***
A61F 15/00 **A61M 1/00**
A61B 10/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12819107.9 (22) 21.12.2012

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

(86) FR 2012/053068 21.12.2012

(87) WO 2013/093380 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 FR 1162295

- (54) • **NICHTINVASIVE VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON EXSUDATEN AUS EINER WUNDE, VERWENDUNG DAVON UND KIT MIT DIESER VORRICHTUNG**
• **NON-INVASIVE DEVICE FOR REMOVING EXUDATE FROM A WOUND, USE THEREOF AND KIT COMPRISING SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF NON-INVASIF, DESTINE A RECUEILLIR LES EXSUDATS D'UNE PLAIE, SON UTILISATION ET KIT COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF**

(71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR

Société de Développement et de Recherche Industrielle, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR

Université Paul Sabatier Toulouse III, 118

route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) DARDENNE, Christophe, F-31470 Fontenilles, FR

PIPY, Bernard, F-31400 Toulouse, FR

LAMOISE, Michel, F-21110 Bessey Les Citeaux, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/02 → (51) **C09J 7/02**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 793 775 A1***
A61F 13/475 **A61F 13/495**
A61F 13/515

(25) En (26) En

(21) 12780483.9 (22) 29.10.2012

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

(86) EP 2012/071361 29.10.2012

(87) WO 2013/091959 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113334579

- (54) • **SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT SEITLICHEN ANEINANDERGEFÜGTEN BE-REICHEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCT WITH BONDED LATERAL REGIONS AND RELATED METHODS**
• **PRODUIT ABSORBANT JETABLE AVEC RÉGIONS LATÉRALES COLLÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) CARBONARI, Raquel, Philadelphia 19104-2869, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 793 776 A1***
A61F 13/56

(25) En (26) En

(21) 12795464.2 (22) 06.12.2012

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

(86) EP 2012/074630 06.12.2012

(87) WO 2013/092233 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113334832

- (54) • **SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL MIT BEFESTIGUNGSELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCT WITH FASTENING COMPONENTS AND RELATED METHODS**
• **PRODUIT ABSORBANT JETABLE AVEC COMPOSANTS DE FIXATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) CARBONARI, Raquel, Philadelphia, PA 19104-2869, US

BIBER, Mariela, Philadelphia, PA 19104-2869, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 5/44**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/20**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/505**

A61F 13/15 → (51) **B65H 39/16**

A61F 13/15 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61F 13/20** (11) **2 793 777 A1***

(25) De (26) De

(21) 12816275.7 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076418 20.12.2012

(87) WO 2013/092880 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011056969

- (54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE VON APPLIKATORTAMPONS**

- *METHOD FOR ASSEMBLING APPLICATOR TAMPONS*
 - *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE TAMPONS APPLICATEURS*
- (71) Kröning, Thomas, Alter Postweg 28, 01239 Dresden, DE
- (72) Kröning, Thomas, 01239 Dresden, DE
- (74) Bauer, Steffen, Albertstrasse 28, 09661 Hainichen, DE

(51) **A61F 13/20** (11) **2 793 778 A1***
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 12859222.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056074 31.10.2012
(87) WO 2013/093657 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333150

- (54) • *STOPFEN*
- *TAMPON*
- *TAMPON*

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) McDANIEL, Mary, Lou, Appleton, Wisconsin 54911, US
AMUNDSON, John, David, Greenville, Wisconsin 54942, US
GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/20** (11) **2 793 779 A1***
A61F 13/47 **A61F 13/472**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 12859922.2 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056423 14.11.2012
(87) WO 2013/093664 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331107

- (54) • *VAGINALE EINSATZVORRICHTUNG MIT SENKRECHTEN SEGMENTEN*
- *VAGINAL INSERT DEVICE HAVING PERPENDICULAR SEGMENTS*
- *DISPOSITIF D'INSERT VAGINAL AYANT DES SEGMENTS PERPENDICULAIRES*

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ALTAN, Amanda, Rae, Kaukauna, Wisconsin 54130, US
ZUNKER, MaryAnn, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
OLSON, Sarah, Anne, Appleton, Wisconsin 54915, US
COWELL, Christine, Marie, Neenah, Wisconsin 54956, US
MISEK, Jennifer, Leigh Skabroud, Neenah, Wisconsin 54956, US
ROMZEK, Chadwick, Irvin, Neenah, Wisconsin 54956, US
GERSTLE, Matthew, Edward, Appleton, Wisconsin 54914, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/20** (11) **2 793 780 A1***
A61F 13/22 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
(21) 12860878.3 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/056764 27.11.2012
(87) WO 2013/093675 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333111
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TAMPONS*
- *TAMPON METHOD OF MANUFACTURE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TAMPON*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MCDANIEL, Mary, Lou, Appleton, Wisconsin 54911, US
AMUNDSON, John, David, Greenville, Wisconsin 54942, US
GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/22 → (51) **A61F 13/20**

(51) **A61F 13/42** (11) **2 793 781 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11805845.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073803 22.12.2011
(87) WO 2013/091707 2013/26 27.06.2013
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT TEMPERATURSENSOR*
- *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A TEMPERATURE SENSOR*
 - *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE*

- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BERLAND, Carolyn, S-431 36 Mölndal, SE
KARLSON, Tomas, S-433 69 Sävedalen, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 13/42** (11) **2 793 782 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11826117.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073967 23.12.2011
(87) WO 2013/091728 2013/26 27.06.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSTRITTS AN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
- *METHOD FOR DETECTING A LIQUID DISCHARGE TO AN ABSORBENT ARTICLE*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE DÉCHARGE DE LIQUIDE VERS UN ARTICLE ABSORBANT*

- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BOSAEUS, Mattias, S-414 65 Källered, SE
ELFSTRÖM, Allan, Deptford, NJ 08096, US
MELLBIN, Fredrik, S-428 31 Källered, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 13/42** (11) **2 793 783 A1***
H04M 11/04 **G08B 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 11878017.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051558 21.12.2011
(87) WO 2013/095226 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN, ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR*

- *ÜBERWACHUNG DER VERWENDUNG EINER SAUGFÄHIGEN PRODUKTS*
- *METHOD, MONITORING SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR MONITORING USE OF AN ABSORBENT PRODUCT*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SURVEILLER L'UTILISATION D'UN PRODUIT ABSORBANT*

- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) CARNEY, Joshua, 431 38 Mölndal, SE
- (74) Ekwall, Peter, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/42** (11) **2 793 784 A1***
H04M 11/04 **G08B 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 11878136.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051565 21.12.2011
(87) WO 2013/095230 2013/26 27.06.2013

- (54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG DER VERWENDUNG EINES SAUGFÄHIGEN PRODUKTS*
- *METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR MONITORING USE OF AN ABSORBENT PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SURVEILLER L'UTILISATION D'UN PRODUIT ABSORBANT*

- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) CARNEY, Joshua, 431 38 Mölndal, SE
ELFSTRÖM, Allan, Deptford, NJ 08096, US
BOSAEUS, Mattias, 428 37 Källered, SE
- (74) Ekwall, Peter, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/42** (11) **2 793 785 A1***
H04M 11/04 **G08B 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 11878154.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051566 21.12.2011
(87) WO 2013/095231 2013/26 27.06.2013

- (54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG DER VERWENDUNG EINES SAUGFÄHIGEN PRODUKTS*
- *METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR MONITORING USE OF AN ABSORBENT PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SURVEILLER L'UTILISATION D'UN PRODUIT ABSORBANT*

- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) CARNEY, Joshua, S-43138 Mölndal, SE
CARLÉN, Henrik, S-421 59 Västra Frölunda, SE
- (74) Ekwall, Peter, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/20**

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/53**

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/20**

A61F 13/475 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 793 786 A1***
A61F 13/49E **A61F 13/51A**
- (25) En (26) En
(21) 12809263.2 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076138 19.12.2012
(87) WO 2013/092704 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336731
- (54) • SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL MIT ELASTISCHEN BEINÖFFNUNGSBEREICHEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCT WITH ELASTIC LEG OPENING REGIONS AND RELATED METHODS
• PRODUIT ABSORBANT JETABLE DOTÉ DE RÉGIONS D'OUVERTURES ÉLASTIQUES POUR LES JAMBES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GLAUG, Frank Steven, S-40503 Göteborg, US
CARNEY, Joshua Daniel, S-40503 Göteborg, SE
UNER, Sue, Philadelphia 19104-2869, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 793 787 A1***
A61F 13/505 **A61F 13/15**
A61F 13/56

- (25) En (26) En
(21) 12860023.6 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056843 29.11.2012
(87) WO 2013/093677 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336006
- (54) • WIEDERVERSCHLIESSBARES EINWEGKLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER GEKRÄUSELTEN KANTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• REFASTENABLE DISPOSABLE GARMENT HAVING A CURLED EDGE, AND PROCESS FOR MAKING SAME
• VÊTEMENT JETABLE POUVANT ÊTRE REFIXÉ AYANT UN BORD FRONCÉ, ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RHODES, Brian, K., Larsen, Wisconsin 54947, US
SCHMOKER, Suzanne, M., Oshkosh, Wisconsin 54904, US
ELLEFSON, Kimberly, L., Oshkosh, Wisconsin 54904, US
PAVELETZKE, Julie, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
DOWNS, Kimberly, M., Oshkosh, Wisconsin 54901, US
OTIS, Brent, C., New London, Wisconsin 54961, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 5/44**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/505**

A61F 13/49E → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49E → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/505** (11) **2 793 788 A1***
A61F 13/511 **A61F 13/49**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 12858815.9 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057039 06.12.2012
(87) WO 2013/093689 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331656
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DISKRETER TEILE AUF EINER SICH BEWEGENDEN BAHN
• APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING DISCRETE PARTS TO A MOVING WEB
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DES PARTIES DISTINCTES À UNE BANDE MOBILE
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SCHOULTZ, Adam, Neenah, Wisconsin 54956, US
ROMZEK, Chadwick I., Neenah, Wisconsin 54956, US
RHODES, Brian, Larsen, Wisconsin 54947, US
SORENSEN, Jesse, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/505 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/505**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/515 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/53** (11) **2 793 789 A1***
A61F 13/47 **D04H 1/70**
D04H 3/005
- (25) En (26) En
(21) 12860351.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051478 21.12.2012
(87) WO 2013/095293 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579755 P
- (54) • ZWEI- ODER MEHRLAGIGES FASERSTOFFBAHNENMATERIAL MIT EINEM SUPERABSORBIERENDEN MATERIAL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A DOUBLE- OR MULTIPLY FIBROUS SHEET MATERIAL CONTAINING SUPERABSORBENT MATERIAL AND A METHOD FOR PRODUCING IT
• MATIÈRE EN FEUILLE FIBREUSE À DEUX OU PLUSIEURS PLIS CONTENANT UNE MATIÈRE SUPERABSORBANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) STRÅLIN, Anders, S-423 38 Torslanda, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/551 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **A61F 13/56** (11) **2 793 790 A1***
A61F 13/47
- (25) En (26) En
(21) 12805903.7 (22) 17.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070068 17.12.2012
(87) WO 2013/096185 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577693 P
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER DUFT- ODER GERUCHSUNTERDRÜCKUNGSZUSAMMENSETZUNG
• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A FRAGRANCE OR ODOR CONTROL COMPOSITION
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COMPOSITION DE CONTRÔLE DE PARFUM OU D'ODEUR
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CAPUTI, Mariangela, I-65126 Pescara, IT
BELLUCCI, Remo, I-65010 SPOLTORE (Pescara), IT
D'ERCOLE, Luigia, I-65015 Montesilvano, IT
DENTI, Federica, 65812 Schwalbach am Taunus, DE
DELGADO, Liliana, Singapore, 138547, SG
SILVA SEGARRA, Vanessa, Liberty Township, Ohio 45011, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/84 → (51) **C07K 14/47**

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61G 5/08** (11) **2 793 791 A1***
A61G 5/10
- (25) En (26) En
(21) 12823045.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057602 21.12.2012
(87) WO 2013/093874 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194994
- (54) • EINFACH AUSEINANDERBAUBARER ROLLSTUHL
• EASILY DISSOCIABLE WHEELCHAIR
• CHAISE ROULANTE FACILEMENT DÉMONTABLE
- (71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Quest 2, 1196 Gland, CH
(72) BRENNER, Simon, CH-4054 Basel, CH
KÜSCHALL, Rainer, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 793 792 A1***
B62B 9/10 **B60N 2/28**

- (25) De (26) De
(21) 12812225.6 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076120 19.12.2012
(87) WO 2013/092690 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089192
- (54) • KINDERSITZVORRICHTUNG FÜR EIN KIND UND KINDERWAGEN
• CHILD SEAT DEVICE FOR A CHILD AND STROLLER
• DISPOSITIF DE SIÈGE ENFANT POUR UN ENFANT ET POUSETTE

- (71) Zimmer MedizinSysteme GmbH, Junkersstrasse 9, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) SERDYUK, Valentyn, Odessa 65058, UA
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/08**

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 793 793 A1***
(25) It (26) En
(21) 12823009.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057461 19.12.2012
(87) WO 2013/093787 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 IT MI20112325
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REHABILITATION VON BEWEGUNGEN DES FUSSES*
• *DEVICE FOR THE REHABILITATION OF MOVEMENTS OF THE FOOT*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉÉDUCATION DE MOUVEMENTS DU PIED*
- (71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) MALOSIO, Matteo, I-00100 Roma, IT
PIO NEGRI, Simone, I-00100 Roma, IT
PEDROCCHI, Nicola, I-00100 Roma, IT
CAIMMI, Marco, I-00100 Roma, IT
VICENTINI, Federico, I-00100 Roma, IT
TOSATTI MOLINARI, Lorenzo, I-00100 Roma, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61H 3/00 → (51) **A61H 3/02**

- (51) **A61H 3/02** (11) **2 793 794 A2***
A61H 3/00
(25) En (26) En
(21) 12815921.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070679 19.12.2012
(87) WO 2013/096484 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577892 P
(54) • *FREIHÄNDIGE KRÜCKE*
• *HANDS-FREE CRUTCH*
• *BÉQUILLE SANS LES MAINS*
- (71) Iwalkfree Inc., 956513 C7 Mulmur, Mansfield, ON LON 1M0, CA
(72) HUNTER, Bradly, Long Beach, CA 90803, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61H 9/00** (11) **2 793 795 A1***
(25) It (26) En
(21) 12821186.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057326 14.12.2012
(87) WO 2013/093742 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 IT SI20110006
(54) • *DRUCKTHERAPIESYSTEM UND DRUCKTHERAPIEZUG*
• *PRESSOTHERAPY SYSTEM AND PRESSOTHERAPY SUIT*
• *SYSTÈME DE PRESSOTHÉRAPIE ET COMBINAISON DE PRESSOTHÉRAPIE*
- (71) Bruni, Laura, Via R. Panzieri 34 Loc. Quercgrossa, 53019 Castelnuovo Berardenga (SI), IT
(72) Bruni, Laura, 53019 Castelnuovo Berardenga (SI), IT

- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61J 1/12 → (51) **A61M 5/00**

A61J 1/20 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 793 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826588.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071131 21.12.2012
(87) WO 2013/096718 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333574
21.12.2011 US 201161578649 P
21.12.2011 US 201161578674 P
21.12.2011 US 201161578658 P
21.12.2011 PCT/US2011/066588
24.05.2012 US 201261651322 P
03.08.2012 US 201261679117 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE ORALER ARZNEIMITTEL*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR DISPENSING ORAL MEDICATIONS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTRIBUER DES MÉDICAMENTS ORAUX*
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
TURNER, James, G., Manchester, NH 03102, US
SABIN, Erik, N., Goffstown, NH 03045, US
RIVINIUS, Gregg, W., Bedford, NH 03110, US
COLLINS, David, E., Cincinnati, OH 45205, US
ZASLOW, Benjamin, Sunnyside, NY 11104, US
ZOBRO, Jonathan, Grand Rapids, MI 49534, US
THERRIEN, Alexander, R., Manchester, NH 03104, US
FARLOW, Jared, N., Brookline, MA 02445, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61J 7/00 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 793 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809339.0 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056426 14.11.2012
(87) WO 2013/093665 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334258
(54) • *VERBESSERTE BASIS FÜR EINE ENTERALE ERNÄHRUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED BASE FOR AN ENTERAL FEEDING DEVICE*
• *BASE AMÉLIORÉE POUR UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION ENTÉRALE*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) GRIFFITH, Nathan, C., Roswell, Georgia 30075, US
MCMICHAEL, Donald, J., Roswell, Georgia 30076, US
ROTELLA, John, A., Roswell, Georgia 30075, US

- (74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **2 793 798 A1***
A61Q 19/02 **C12N 15/11**
C12Q 1/68 **C12N 15/113**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12819089.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052977 18.12.2012
(87) WO 2013/093329 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161950
(54) • *VERWENDUNG VON MIRNA-MOLEKÜLEN ZUR BEEINFLUSSUNG DER HAUTPIGMENTIERUNG*
• *USE OF MICRORNA MOLECULES TO INFLUENCE SKIN PIGMENTATION*
• *UTILISATION DE MOLECULES DE MICRO-ARN POUR INFLUENCER LA PIGMENTATION DE LA PAU*
- (71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SAINTIGNY, Gaele, F-75019 Paris, FR
MAHE, Christian, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
LARUE, Lionel, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
RAMBOW, Florian, F-92160 Antony, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/02 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/03 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 793 799 A2***
A61K 8/34 **A61Q 17/00**
A61Q 15/00 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12809033.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068899 11.12.2012
(87) WO 2013/095994 2013/26 27.06.2013
(88) 08.05.2014
(30) 22.12.2011 US 201161579040 P
(54) • *TRANSPARENTE WÄSSRIGE DUFTSTOFFMIKROEMULSIONEN*
• *TRANSPARENT AQUEOUS FRAGRANCE MICROEMULSIONS*
• *MICRO-ÉMULSIONS DE PARFUM AQUEUSES TRANSPARENTES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PIECHOCKI, Christian, F-67500 Marienthal, FR
TULCHINSKY, Michael, L., Midland, MI 48642, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/37**

- A61K 8/06** → (51) **A61Q 5/06**
- (51) **A61K 8/11** (11) **2 793 800 A1***
A61Q 13/00 **B01J 13/16**
C11D 3/50
- (25) En (26) En
(21) 12815692.4 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076560 20.12.2012
(87) WO 2013/092958 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11290604
- (54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERKAPSELUNG VON DUFTSTOFFEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE ENCAPSULATION OF PERFUMES**
• **AMÉLIORATIONS DANS OU CONCERNANT L'ENCAPSULATION DE PARFUMS**
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) GEFFROY, Cédric, F-86000 Poitiers, FR
SCHREIBER, Sophie, Sonia, F-95150 Taverny, FR
GOODALL, Marcus, James, Hythe Kent CT21 6EN, GB
FADEL, Addi, F-75016 Paris, FR
HARRISON, Ian, Michael, F-78300 Poissy, FR
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG
Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **2 793 801 A2***
A61K 8/31 **A61Q 5/08**
A61K 8/34
- (25) En (26) En
(21) 12808385.4 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076440 20.12.2012
(87) WO 2013/092888 2013/26 27.06.2013
(88) 16.01.2014
(30) 20.12.2011 FR 1162018
14.03.2012 US 201261610597 P
- (54) • **AUFHELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG REICH AN FETTSTOFFEN UND METALLKATALYSATOREN SOWIE GEEIGNETE VORRICHTUNG DAFÜR**
• **LIGHTENING PROCESS USING A COMPOSITION RICH IN FATTY SUBSTANCES AND METAL CATALYSTS, AND DEVICE SUITABLE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ D'ÉCLAIRCISSEMENT METTANT EN OEUVRE UNE COMPOSITION RICHE EN SUBSTANCES GRASSES ET COMPRENANT DES CATALYSEURS MÉTALLIQUES, ET DISPOSITIF APPROPRIÉ À CET EFFET**
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
HERCOUET, Leïla, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
GIAFFERI, Marie, F-93250 Villemonble, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
MIGNON, Marie, F-75018 Paris, FR
- (74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **2 793 802 A2***
A61K 8/20 **A61K 8/31**
A61K 8/34 **A61K 8/365**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61Q 5/10
- (25) En (26) En
(21) 12808822.6 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076443 20.12.2012
(87) WO 2013/092890 2013/26 27.06.2013
(88) 16.01.2014
(30) 20.12.2011 FR 1162019
01.02.2012 US 201261593488 P
- (54) • **OXIDATIONSFÄRBEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER FETTSTOFFREICHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT METALLKATALYSATOREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **OXIDATION DYEING PROCESS USING A COMPOSITION RICH IN FATTY SUBSTANCES AND COMPRISING METAL CATALYSTS, AND DEVICE SUITABLE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE TEINTURE D'OXYDATION MIS EN OEUVRE AVEC UNE COMPOSITION RICHE EN SUBSTANCES GRASSES ET COMPRENANT AU MOINS UN CATALYSEUR MÉTALLIQUE, ET DISPOSITIF APPROPRIÉ À CET EFFET**
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
HERCOUET, Leïla, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
GIAFFERI, Marie, F-93250 Villemonble, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
MIGNON, Marie, F-75018 Paris, FR
- (74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **2 793 803 A2***
A61K 8/22 **A61K 8/41**
A61K 8/42 **A61K 8/92**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 12812962.4 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/076465 20.12.2012
(87) WO 2013/092903 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195612
- (54) • **WÄSSRIGE OXIDATIONSZUSAMMENSETZUNG**
• **AQUEOUS OXIDIZING COMPOSITION**
• **COMPOSITION OXYDANTE AQUEUSE**
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) PRATT, Dominic, 64521 Groß-Gerau, DE
FEIER-IOVA, Ovidiu, 64287 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **2 793 804 A2***
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 1/02 **A61K 8/91**
A61K 8/93
- (25) En (26) En
(21) 12824729.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057639 21.12.2012
(87) WO 2013/093889 2013/26 27.06.2013
(88) 24.04.2014
(30) 23.12.2011 FR 1162377
23.12.2011 FR 1162384
23.12.2011 FR 1162430
17.02.2012 US 201261600211 P
17.02.2012 US 201261600005 P
02.08.2012 US 201261678830 P
- (54) • **SCHMINKVERFAHREN**
• **MAKEUP PROCESS**

- **PROCÉDÉ DE MAQUILLAGE**
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
GIRON, Franck, F-77164 Ferrières-en-Brie, FR
CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- A61K 8/19** → (51) **A61Q 9/02**
-
- A61K 8/20** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/21** → (51) **A61Q 11/00**
-
- (51) **A61K 8/22** (11) **2 793 805 A2***
A61K 8/81 **A61K 8/91**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11808085.2 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066087 20.12.2011
(87) WO 2013/095369 2013/26 27.06.2013
(88) 27.06.2013
- (54) • **BLEICHZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MUNDPFLEGE**
• **ORAL CARE WHITENING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION DE BLANCHIMENT POUR SOINS BUCCAUX**
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BOYD, Thomas, Metuchen, New Jersey 08840, US
ONTUMI, Dennis, Easton, Pennsylvania 18045, US
MANDADI, Prakasarao, Flemington, New Jersey 08822, US
CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A61K 8/22** (11) **2 793 806 A1***
A61K 8/24 **A61K 8/92**
A61Q 5/04 **A61Q 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 12809683.1 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075153 12.12.2012
(87) WO 2013/092323 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162157
14.03.2012 US 201261610588 P
- (54) • **OXIDATIVE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM PHOSPHORSÄURE-MINERALSALZ UND VERFAHREN DAFÜR**
• **OXIDIZING COMPOSITION FOR TREATING KERATIN FIBRES, COMPRISING A PHOSPHORIC ACID MINERAL SALT, AND PROCESSES THEREFOR**
• **COMPOSITION OXYDANTE POUR TRAITER DES FIBRES DE KÉRATINE, COMPRENANT UN SEL MINÉRAL D'ACIDE PHOSPHORIQUE, ET PROCÉDÉS POUR CELLE-CI**
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) NODARI, Laurent, F-95100 Argenteuil, FR
DECONINCK, Gautier, F-95210 Saint Gratien, FR

(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/22** (11) **2 793 807 A2***
A61K 8/81 **A61K 8/891**
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 12809970.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070238 18.12.2012
(87) WO 2013/096245 2013/26 27.06.2013
(88) 27.06.2013
(30) 20.12.2011 PCT/US2011/066087
(54) • BLEICHZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MUNDPFLEGE
• ORAL CARE WHITENING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT DENTAIRE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BOYD, Thomas, Metuchen, New Jersey 08840, US
ONTUMI, Dennis, Easton, Pennsylvania 18045, US
MANDADI, Prakasarao, Flemington, New Jersey 08822, US
CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, US
NESTA, Jason, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
PIMENTA, Paloma, Staten Island, New York 10306, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/24 → (51) **A61K 8/22**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 793 808 A1***
A61K 8/34 **A61K 8/73**
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 11809026.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066093 20.12.2011
(87) WO 2013/095370 2013/26 27.06.2013
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) FISHER, Steven, Middlesex, New Jersey 08846, US
COLLIGAN, Mary, Hillsborough, New Jersey 08844, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
TAMBS, Gary, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/25** (11) **2 793 809 A1***
A61K 8/81 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En

(21) 11809037.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066485 21.12.2011
(87) WO 2013/095435 2013/26 27.06.2013
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SOINS BUCCO-DENTAIRES
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, US
FEI, Lin, Kendall Park, New Jersey 08824, US
PATEL, Rahul, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/25** (11) **2 793 810 A1***
A61K 8/89 **A61Q 15/00**

(25) En (26) En
(21) 12859734.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070439 19.12.2012
(87) WO 2013/096351 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334443
(54) • SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SILICA-SORBIERTEN REINIGUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS INCLUDING SILICA SORBED WITH DETERGENT AND METHODS OF MAKING SAME
• COMPOSITIONS ANTITRANSPIRANTES COMPRENANT DE LA SILICE SORBÉE AVEC UN DÉTERGENT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI
(71) The Dial Corporation, 19001 N. Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) YARLAGADDA, Travis, T., Phoenix, Arizona 85024, US
DESAI, Tasha, Phoenix, Arizona 85032, US
PROULX, Chris, St. Piscataway, New Jersey 08854, US
DECKER, Gerald, Aurora, Illinois 60506, US
ROMAINE, Matthew, Franklin Park, New Jersey 08823, US
MOHAMMED, Said, Somerset, New Jersey 08873, US
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/28** (11) **2 793 811 A2***
A61K 8/37 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 11875263.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066496 21.12.2011
(87) WO 2013/105924 2013/29 18.07.2013
(88) 10.10.2013
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MALONEY, Vanda Porter, Piscataway, New Jersey 08854, US
CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, US
LEITE, Sergio, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US

PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
PATEL, Rahul, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/30 → (51) **A61B 17/00**

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/33 → (51) **C07D 249/08**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 793 812 A1***
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 11794375.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/063031 02.12.2011
(87) WO 2013/081627 2013/23 06.06.2013
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT N-BUTYL-MAGNOLOL UND ISOBUTYL-MAGNOLOL
• ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING N-BUTYL MAGNOLOL AND ISOBUTYL MAGNOLOL
• COMPOSITIONS DE SOIN ORAL COMPRENANT DU N-BUTYL MAGNOLOL ET DE L'ISOBUTYL MAGNOLOL
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) FEI, Lin, Kendall Park, New Jersey 08824, US
JARACZ, Stanislav, Somerset, New Jersey 08873, US
YANG, Ying, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/34** (11) **2 793 813 A1***
A61K 8/362 **A61K 8/44**
A61K 8/67 **A61Q 19/06**

(25) It (26) En
(21) 11820820.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2011/000416 21.12.2011
(87) WO 2013/093947 2013/26 27.06.2013
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON LIPODYSTROPHIEN
• COSMETIC COMPOSITION AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF LIPODYSTROPHIES
• COMPOSITION COSMÉTIQUE ET SES UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE LIPODYSTROPHIES
(71) Motolese, Pasquale, Via Don Minzoni 21, 47842 San Giovanni In Marignano (Rimini), IT
(72) Motolese, Pasquale, 47842 San Giovanni In Marignano (Rimini), IT

(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A61K 8/34** (11) **2 793 814 A2***
A61Q 5/00 **A61K 9/00**
A61K 9/06 **A61K 9/107**
A61K 8/40 **A61K 31/16**
A61K 31/045 **A61Q 15/00**
A61Q 17/00

(25) De (26) De
(21) 12806429.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075532 14.12.2012
(87) WO 2013/092409 2013/26 27.06.2013
(88) 03.04.2014

(30) 19.12.2011 DE 102011088951

(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS EINER ODER MEHREREN AROMATISCHEN ALKOHOLEN UND EINER ODER MEHREREN PHYSIOLOGISCH UNBEDENKLICHEN HYDROXAMSÄUREN SOWIE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN, SOLCHE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND

• ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS OF ONE OR MORE AROMATIC ALCOHOLS AND ONE OR MORE PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE HYDROXAMIC ACIDS, AND COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING SUCH ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS

• ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS À BASE D'UN OU DE PLUSIEURS ALCOOLS AROMATIQUES D'UN OU DE PLUSIEURS ACIDES HYDROXAMIQUES PHYSIOLOGIQUÉMENT ACCEPTABLES, AINSI QUE PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DE TELLES ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) FIRYN, Andreas, 22159 Hamburg, DE
KÖHLER, Manuela, 20144 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, 22457 Hamburg, DE
GÖKSEL, Hülya, 50733 Köln, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 793 815 A2***
A61Q 5/00 **A61K 8/40**
A61Q 15/00 **A61Q 17/00**
A61K 31/08 **A61K 31/16**
A61K 9/00

(25) De (26) De
(21) 12806430.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075564 14.12.2012
(87) WO 2013/092417 2013/26 27.06.2013
(88) 24.04.2014

(30) 19.12.2011 DE 102011088936

(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS EINER ODER MEHREREN ALKYLETERN DES GLYCERINS UND EINER ODER MEHREREN PHYSIOLOGISCH UNBEDENKLICHEN HYDROXAMSÄUREN SOWIE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN, SOLCHE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND

• ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS OF ONE OR MORE ALKYL ETHERS OF GLYCEROL AND ONE OR MORE PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE HYDROXAMIC ACIDS, AND COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING

SUCH ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS

• ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS À BASE D'UN OU DE PLUSIEURS ALKYLÉTHERS DE LA GLYCÉRINE, ET D'UN OU DE PLUSIEURS ACIDES HYDROXAMIQUES PHYSIOLOGIQUÉMENT ACCEPTABLES, AINSI QUE PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DE TELLES ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) FIRYN, Andreas, 22159 Hamburg, DE
GÖKSEL, Hülya, 50733 Köln, DE
KÖHLER, Manuela, 22147 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, 22457 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 793 816 A2***
A61Q 5/00 **A61Q 17/00**
A61K 8/42 **A61K 8/40**
A61K 9/00 **A61K 31/047**
A61K 31/16 **A61K 31/765**
A61K 31/08

(25) De (26) De
(21) 12808786.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075582 14.12.2012
(87) WO 2013/092424 2013/26 27.06.2013
(88) 08.05.2014

(30) 19.12.2011 DE 102011088934

(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS EINEM ODER MEHREREN POLYOLEN UND EINER ODER MEHREREN PHYSIOLOGISCH UNBEDENKLICHEN HYDROXAMSÄUREN, SOWIE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN, SOLCHE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND

• ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS COMPRISING ONE OR MORE POLYOLS AND ONE OR MORE PHYSIOLOGICALLY HARMLESS HYDROXAMIC ACIDS, AND COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING SUCH ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS

• ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS À BASE D'UN OU DE PLUSIEURS POLYOLS ET D'UN OU DE PLUSIEURS ACIDES HYDROXAMIQUES PHYSIOLOGIQUÉMENT ACCEPTABLES, AINSI QUE PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DE TELLES ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) FIRYN, Andreas, 22159 Hamburg, DE
GÖKSEL, Hülya, 50733 Köln, DE
KÖHLER, Manuela, 20144 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, 22457 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 793 817 A2***
A61Q 5/06 **A61Q 5/08**

(25) En (26) En
(21) 12815682.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076467 20.12.2012
(87) WO 2013/092904 2013/26 27.06.2013
(88) 09.01.2014
(30) 23.12.2011 EP 11195634

(54) • BLEICH- UND FÄRBEZUSAMMENSETZUNG FÜR HAARE
• BLEACHING AND COLOURING COMPOSITION FOR HAIR

• COMPOSITION DÉCOLORANTE ET COLORANTE POUR LES CHEVEUX

(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) MÖHRING, Hartmut, 64342 Seeheim-Jugendheim, DE

PRATT, Dominic, 64521 Gross-Gerau, DE

(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 793 818 A2***
A61K 8/37 **A61K 8/55**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12816289.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076787 21.12.2012

(87) WO 2013/093069 2013/26 27.06.2013

(88) 03.10.2013

(30) 23.12.2011 FR 1162423

30.01.2012 US 201261592370 P

(54) • FEUCHTIGKEITZUSAMMENSETZUNG

• MOISTURIZING COMPOSITION

• COMPOSITION HYDRATANTE

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

(72) LEREBOUR, Géraldine, F-78350 Les Loges, FR

MARION, Catherine, F-92160 Antony, FR

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

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 793 819 A2***
A61K 8/41 **A61Q 5/06**
A61Q 5/08 **A61K 8/42**

(25) De (26) De
(21) 12794258.9 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/073248 21.11.2012

(87) WO 2013/092088 2013/26 27.06.2013

(88) 20.02.2014

(30) 20.12.2011 DE 102011089223

(54) • FÄRBE MIT DIREKTZIEHENDEN FARBSTOFFEN UND ZWITTERIONISCHEN TENSIDEN

• COLOURING COMPOSITION WITH DIRECT DYES AND ZWITTERIONIC SURFACTANTS

• AGENT DE COLORATION CONTENANT DES COLORANTS DIRECTS ET DES TENSIOACTIFS ZWITTERIONIQUES

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WESTER, Gabriele, 41472 Neuss, DE
KOLONKO, Claudia, 42857 Remscheid, DE

A61K 8/35 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 5/08**

- (51) **A61K 8/36** (11) **2 793 820 A2***
A61K 8/368 **A61Q 15/00**
A61Q 5/00 **A61Q 17/00**
A61K 8/365 **A61K 8/40**
A61K 31/16 **A61K 31/19**
A61K 31/192 **A61K 31/194**
A61K 31/60
- (25) De (26) De
(21) 12809239.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/075706 17.12.2012
(87) WO 2013/092457 2013/26 27.06.2013
(88) 03.04.2014
(30) 19.12.2011 DE 102011088962
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS EINER ODER MEHREREN CARBONSÄUREN, INSBESONDERE HYDROXYCARBONSÄUREN, UND EINER ODER MEHREREN PHYSIOLOGISCH UNBEDENKLICHEN HYDROXAMSÄURE SOWIE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN, SOLCHE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND*
• *ACTIVE AGENT COMBINATIONS OF ONE OR MORE CARBON ACIDS, IN PARTICULAR HYDROXYCARBOXYLIC ACIDS, ONE OR MORE PHYSIOLOGICALLY HARMLESS HYDROXAMIC ACIDS, AND COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING ACTIVE AGENT SUCH COMBINATIONS*
• *ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS À BASE D'UN OU DE PLUSIEURS ACIDES CARBOXYLIQUES, NOTAMMENT D'ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES, ET D'UN OU DE PLUSIEURS ACIDES HYDROXAMIQUES PHYSIOLOGIQUEMENT ACCEPTABLES, AINSI QUE PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DE TELLES ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) FIRYN, Andreas, 22159 Hamburg, DE
GÖKSEL, Hülya, 50733 Köln, DE
KÖHLER, Manuela, 22147 Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, 20257 Hamburg, DE
PILZNER, Anke, 22459 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, 22457 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/36** (11) **2 793 821 A1***
A61K 8/365 **A61K 8/60**
A61K 8/97 **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 12824722.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057614 21.12.2012
(87) WO 2013/093881 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162394
10.01.2012 US 201261585086 P
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON STEVIOL, EINES STEVIOL-GLYCOSID-DERIVATS ODER EINES ISOMERS DAVON ZUR STIMULIERUNG, WIEDERHERSTELLUNG ODER REGELUNG DES STOFFWECHSELS VON HAUTZELLEN UND SEMIMUKÖSEN MEMBRANEN*
• *COSMETIC USE OF STEVIOL, OF A STEVIOL GLYCOSIDE DERIVATIVE OR OF ONE OF THEIR ISOMERS TO STIMULATE, RESTORE OR REGULATE THE METABOLISM OF THE CELLS OF THE SKIN AND SEMIMUCOUS MEMBRANES*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LABOUREAU, Julien, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
KAUFFMANN, Myrian, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
MAHE, Yann, F-91700 Sainte Genevieve Des Bois, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- A61K 8/36** → (51) **A23L 3/3463**
A61K 8/36 → (51) **A61K 8/40**
A61K 8/36 → (51) **A61Q 5/06**
A61K 8/362 → (51) **A61K 8/34**
A61K 8/365 → (51) **A61K 8/19**
A61K 8/365 → (51) **A61K 8/36**
A61K 8/365 → (51) **A61Q 9/02**
A61K 8/368 → (51) **A61K 8/36**
- (51) **A61K 8/37** (11) **2 793 822 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/64**
A61Q 11/00 **A61Q 17/04**
A61K 8/22 **A61K 8/66**
- (25) En (26) En
(21) 12806321.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070371 18.12.2012
(87) WO 2013/096321 2013/26 27.06.2013
(88) 27.03.2014
(30) 19.12.2011 US 201161577499 P
(54) • *PERSÄURE ERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERACID-GENERATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GÉNÉRATION DE PERACIDE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) BOYD, Thomas J., Metuchen, New Jersey 08840, US
XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
ADAMS, Richard, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
PIERCE, Robert, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
MILLER, Steven, Skillman, New Jersey 08558, US
VISCIO, David, Prescott Valley, Arizona 86315, US
FOSSER, Kari A., Wilmington, Delaware 19808, US
DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9720, US
WANG, Hong, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **2 793 823 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/06**
A61Q 17/04
- (25) En (26) En
(21) 12818961.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070367 18.12.2012
(87) WO 2013/096318 2013/26 27.06.2013
(88) 27.03.2014
(30) 19.12.2011 US 201161577529 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER PERHYDROLASEKATALYSIERTEN REAKTION*
• *SYSTEM PROVIDING PERHYDROLASE-CATALYZED REACTION*
• *SYSTÈME FOURNISSANT UNE RÉACTION CATALYSÉE PAR PERHYDROLASE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Legal-Patents, Wilmington DE 19898, US
(72) BOYD, Thomas J., Metuchen, New Jersey 08840, US
XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
ADAMS, Richard, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
PIERCE, Robert, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
SAMAROO, Derek, Edison, New Jersey 08820, US
VISCIO, David, Prescott Valley, Arizona 86315, US
FOSSER, Kari A., Wilmington, Delaware 19808, US
DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9720, US
WANG, Hong, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A61K 8/37** → (51) **A23L 3/3463**
A61K 8/37 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/37	→ (51) A61K 8/28	CABOURG, Julien, F-77380 Combs-la-Ville, FR	41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
A61K 8/37	→ (51) A61K 8/34	FEUILLETTE, Laëtitia, F-75002 Paris, FR	(84) CY GB IE MT
A61K 8/37	→ (51) A61K 8/46	(74) Leray, Noelle, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur-Seine Cedex, FR	(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
A61K 8/37	→ (51) A61K 8/73	A61K 8/39	→ (51) A61Q 5/06
A61K 8/37	→ (51) A61Q 5/06	A61K 8/39	→ (51) A61Q 5/10
A61K 8/37	→ (51) A61Q 5/10	(51) A61K 8/40	(11) 2 793 827 A1*
A61K 8/37	→ (51) A61Q 17/00	A61K 8/36	A61K 8/33
A61K 8/37	→ (51) C07C 69/26	A61Q 11/00	
(51) A61K 8/38	(11) 2 793 825 A1*	(25) En	(26) En
A61K 8/64	A61Q 11/00	(21) 11804898.2	(22) 19.12.2011
(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) CN 2011/002148 21.12.2011
(21) 11804898.2	(22) 19.12.2011	(87) WO 2013/095331 2013/26 27.06.2013	(87) WO 2013/091139 2013/26 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • ÜBERHITZUNG UND SPEICHELSEKRETORISCHES IMMUNOGLOBULIN	
(86) US 2011/065827 19.12.2011		• HEATINESS AND SALIVARY SECRETORY IMMUNOGLOBULIN	
(87) WO 2013/095331 2013/26 27.06.2013		• EXCÈS DE CHALEUR (« HEATINESS ») ET IMMUNOGLOBULINE SÉCRÉTOIRE SALIVAIRE	
(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ENZYM-KATALYSIERTER REAKTION		(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
• SYSTEM PROVIDING ENZYME-CATALYZED REACTION		(72) CHANG, Lungpao, David, Las Vegas, Nevada 89119, US	
• SYSTÈME PROCURANT UNE RÉACTION CATALYSÉE PAR ENZYME		YANG, Zheng, Guangzhou Guangdong 510130, CN	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US		HUANG, Zhaosheng, Guangzhou Guangdong 510405, CN	
(72) BOYD, Thomas, Metuchen, New Jersey 08840, US		LIU, Sijun, Guangzhou Guangdong 510006, CN	
XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, US		(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
ADAMS, Richard, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US		A61K 8/40	→ (51) A61K 8/34
PIERCE, Robert, Basking Ridge New Jersey 07920, US		A61K 8/40	→ (51) A61K 8/36
SAMAROO, Derek, Edison, New Jersey 08820, US		A61K 8/41	→ (51) A61K 8/19
VISCIO, David, Prescott Valley, Arizona 86315, US		A61K 8/41	→ (51) A61K 8/35
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB		A61K 8/41	→ (51) A61K 8/81
		A61K 8/41	→ (51) A61Q 5/06
		A61K 8/41	→ (51) A61Q 5/10
		A61K 8/41	→ (51) A61Q 5/12
(51) A61K 8/39	(11) 2 793 826 A1*	(51) A61K 8/42	(11) 2 793 828 A2*
A61K 8/60	A61K 8/81	A61K 8/44	A61K 8/64
A61K 8/87	A61Q 5/06	A61K 8/67	A61Q 19/00
A61K 8/04		(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(21) 12806455.7	(22) 19.12.2012
(21) 12806455.7	(22) 19.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/076142 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2012/076142 19.12.2012	(87) WO 2013/092708 2013/26 27.06.2013
(86) EP 2012/076142 19.12.2012		(87) WO 2013/092708 2013/26 27.06.2013	(30) 19.12.2011 FR 1161944
(87) WO 2013/092708 2013/26 27.06.2013		(30) 19.12.2011 FR 1161944	31.01.2012 US 201261592982 P
(30) 19.12.2011 FR 1161944		(54) • KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANIONISCHEN ODER NICHTIONISCHEN ASSOZIATIVEN POLYMER, EINEM FIXIERENDEN POLYMER UND EINEM BESTIMMTEN TENSID	
(54) • KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANIONISCHEN ODER NICHTIONISCHEN ASSOZIATIVEN POLYMER, EINEM FIXIERENDEN POLYMER UND EINEM BESTIMMTEN TENSID		• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN ANIONIC OR NONIONIC ASSOCIATIVE POLYMER, FIXING POLYMER AND A PARTICULAR SURFACTANT	
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN ANIONIC OR NONIONIC ASSOCIATIVE POLYMER, FIXING POLYMER AND A PARTICULAR SURFACTANT		• COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN POLYMÈRE ASSOCIATIF ANIONIQUE OU NON IONIQUE, UN POLYMÈRE DE FIXATION ET UN AGENT TENSIO-ACTIF PARTICULIER	
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR		(72) PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR	
MATHONNEAU, Estelle, F-75010 Paris, FR		MATHONNEAU, Estelle, F-75010 Paris, FR	
			(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
			(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
			BERNARD, Anne-Laure, F-92160 Antony, FR
			KAUFFMANN, Myriam, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
			(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
			(51) A61K 8/44
			(11) 2 793 830 A2*
			A61K 8/46
			A61K 8/81
			A61K 8/23
			D06M 15/00
			A61Q 5/04
			(25) De
			(26) De
			(21) 12790878.8
			(22) 21.11.2012
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			(86) EP 2012/073168 21.11.2012
			(87) WO 2013/092077 2013/26 27.06.2013
			(88) 05.06.2014

- (30) 22.12.2011 DE 102011089573
- (54) • *VERFORMUNGSMITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN UND HAARVERFORMUNGSVERFAHREN*
- *SHAPING AGENT FOR KERATINOUS FIBRES AND HAIR SHAPING METHOD*
- *AGENT DE MISE EN FORME POUR FIBRES KÉRATINIQUES ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE CHEVEUX*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WOLFF, Wolfgang, 22941 Bargteheide, DE
LISSNER, Yvonne, 21073 Hamburg, DE
RAUTHENBERG-GROTH, Birgit, 25479 Ellerau, DE
MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE
AKRAM, Mustafa, 22455 Hamburg, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/43**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/46** (11) **2 793 831 A2***
A61Q 5/12 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61K 8/92**
A61K 8/85
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12819093.1 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052981 19.12.2012
- (87) WO 2013/093332 2013/26 27.06.2013
- (88) 12.12.2013
- (30) 20.12.2011 FR 1162038
20.12.2011 FR 1162037
03.01.2012 US 201261582741 P
03.01.2012 US 201261582733 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANIONISCHEN TENSID, EINEM FESTEN FETTALKOHOL UND EINEM FESTEN FETTSÄUREESTER SOWIE KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
- *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN ANIONIC SURFACTANT, A SOLID FATTY ALCOHOL AND A SOLID FATTY ESTER, AND COSMETIC TREATMENT PROCESS*
- *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN TENSIOACTIF ANIONIQUE, UN ALCOOL GRAS SOLIDE ET UN ESTER GRAS SOLIDE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MATHONNEAU, Estelle, F-75010 Paris, FR
FACK, Géraldine, F-92300 Levallois, FR
CHESNEAU, Laurent, F-92300 Levallois Perret, FR
LE CHAUX, Virginie, F-95130 Franconville, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/46 → (51) **C07D 249/08**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 793 832 A2***
A61K 8/63 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En

- (21) 11875594.1 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066482 21.12.2011
- (87) WO 2013/109236 2013/30 25.07.2013
- (88) 10.10.2013
- (54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ORAL CARE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE SOIN ORALES*
- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office 3760 Harold B. Lee Library, Provo, UT 84602, US
- (72) VAZQUEZ, Joe, Hamilton, New Jersey 08690, US
CHEN, Dandan, Edison, New Jersey 08817, US
TRIVEDI, Harsh M., Hillsborough, New Jersey 08844, US
MEHRETEAB, Ammanuel, Piscataway, New Jersey 08854, US
DU-THUMM, Laurence, Princeton, New Jersey 08540, US
SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, US
HAO, Zhigang, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 8/49** (11) **2 793 833 A2***
A61Q 5/12 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
- (21) 12830919.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057512 20.12.2012
- (87) WO 2013/093823 2013/26 27.06.2013
- (88) 22.08.2013
- (30) 20.12.2011 IN DE37462011
- (54) • *TOPISCHE ÖLZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PILZINFEKTIONEN*
- *TOPICAL OIL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS*
- *COMPOSITIONS D'HUILE À USAGE TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS FONGIQUES*
- (71) Vyome Biosciences Pvt Ltd, Plot No.459 First Floor F.I.E. Patparganj Industrial Area, Delhi 110092, IN
- (72) BAPAT, Abhijit S., Delhi 110092, IN
PRASAD, Sudhanand, Delhi 110092, IN
JAIN, Nilu, Delhi 110092, IN
ARORA, Nidhi, Delhi 110092, IN
MAHESH, Gauthami, Delhi 110092, IN
MISHRA, Mallika, Delhi 110092, IN
GHOSH, Sumana, Delhi 110092, IN
CHAWRAL, Suresh, Delhi 110092, IN
MANDAL, Debabrata, Delhi 110092, IN
- (74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/49 → (51) **A61K 47/36**

A61K 8/49 → (51) **C07D 249/08**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/60 → (51) **C07D 249/08**

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/38**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/42**

- (51) **A61K 8/66** (11) **2 793 834 A1***
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 11809038.0 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066503 21.12.2011
- (87) WO 2013/095439 2013/26 27.06.2013
- (54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ORAL CARE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX DENTAIRE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) SCHAEFFER-KORBYLO, Lyndsay, Flemington, New Jersey 08822, US
NESTA, Jason, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
DU-THUMM, Laurence, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/66 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/72 → (51) **A45D 19/00**

A61K 8/72 → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 8/73** (11) **2 793 835 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 12794995.6 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074461 05.12.2012
- (87) WO 2013/092209 2013/26 27.06.2013
- (88) 19.06.2014
- (30) 20.12.2011 DE 102011089226
- (54) • *HAARREINIGUNGSMITTEL MIT HOHER PFLEGEWIRKSAMKEIT*
- *HAIR CLEANING AGENT HAVING HIGH CONDITIONING EFFECTIVENESS*
- *AGENT DE LAVAGE DES CHEVEUX AYANT UN EFFET DE SOIN ÉLEVÉ*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE
HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/73** (11) **2 793 836 A1***
A61K 8/72 **A61K 8/37**
A61K 8/30 **A61Q 15/00**

(25) En (26) En

(21) 12859182.3 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070445 19.12.2012

(87) WO 2013/096357 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113334407

(54) • *SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE ZUR VERHINDERUNG, ENTFERNUNG ODER MINIMIERUNG*

- RUNG VON FLECKEN AUF STOFFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS AND PRODUCTS EFFECTIVE TO FACILITATE PREVENTING, REMOVING OR MINIMIZING FABRIC STAINS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
 - *COMPOSITIONS ET PRODUITS ANTI-TRANSPIRANTS EFFICACES POUR PERMETTRE LA PRÉVENTION, L'ÉLIMINATION OU L'ATTÉNUATION DES SALISSURES DE TEXTILE ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER CELLES-CI*
- (71) The Dial Corporation, 19001 N. Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) YARLAGADDA, Travis T., Phoenix, Arizona 85024, US
TAYLOR, Timothy J., Phoenix, Arizona 85013, US
DESAI, Tasha, Phoenix, Arizona 85032, US
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI, 40191 Düsseldorf, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 793 837 A2***
A61Q 5/06
- (25) De (26) De
(21) 12781358.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072246 09.11.2012
(87) WO 2013/091993 2013/26 27.06.2013
(88) 15.05.2014
(30) 22.12.2011 DE 102011089578
(54) • *UMFORMUNGSMITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN VERMITTELT STARKEN HALT UND NATÜRLICHE ERSCHEINUNG*
• *DEFORMATION MEANS FOR KERATIN-CONTAINING FIBERS CONVEYS STRONG HOLD AND NATURAL APPEARANCE*
• *AGENTS DE MISE EN FORME DE FIBRES KÉRATINIQUES CONFÉRANT UN BON MAINTIEN ET UN ASPECT NATUREL*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
SCHMARJE, Susanne, 22307 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 793 838 A2***
A61K 8/41 **A61K 8/73**
A61Q 5/06
- (25) De (26) De
(21) 12790874.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073097 20.11.2012
(87) WO 2013/092074 2013/26 27.06.2013
(88) 03.07.2014
(30) 22.12.2011 DE 102011089627
(54) • *MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EINE CELLULOSE MIT KATIONISCHER STRUKTUREINHEIT UND MINDESTENS EIN SPEZIELLES COPOLYMER*
• *COMPOSITIONS FOR KERATINOUS FIBRES, COMPRISING AT LEAST ONE CELLULOSE WITH CATIONIC STRUCTURAL UNIT AND AT LEAST ONE SPECIFIC COPOLYMER*

- *PRODUITS DESTINÉS À DES FIBRES KÉRATINIQUES ET CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE CATIONIQUE AMPHIPHILE SPÉCIAL ET AU MOINS UN COPOLYMÈRE SPÉCIAL*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, DE
RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE
SCHEFFLER, Rene, 25470 Ellerau, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **2 793 839 A2***

- A61Q 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 12794229.0 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073028 20.11.2012
(87) WO 2013/092062 2013/26 27.06.2013
(88) 30.01.2014
(30) 22.12.2011 DE 102011089562
(54) • *MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES AMPHIPHILES KATIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN SPEZIELLES COPOLYMER*
• *AGENT FOR KERATINOUS FIBRES, CONTAINING AT LEAST ONE SPECIFIC AMPHIPHILIC CATIONIC POLYMER AND AT LEAST ONE SPECIFIC COPOLYMER*
• *PRODUITS DESTINÉS À DES FIBRES KÉRATINIQUES ET CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE CATIONIQUE AMPHIPHILE SPÉCIAL ET AU MOINS UN COPOLYMÈRE SPÉCIAL*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, DE
RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE
SCHEFFLER, Rene, 25470 Ellerau, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **2 793 840 A1***

- A61K 8/895** **A61Q 1/10**
A61Q 5/06
- (25) En (26) En
(21) 12799223.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075421 13.12.2012
(87) WO 2013/092381 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162003
31.01.2012 US 201261593027 P
(54) • *PIGMENTFÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES BESTIMMTEN ACRYLPOLYMERS UND VON SILIKON-COPOLYMER SOWIE FÄRBEVERFAHREN*
• *PIGMENT DYEING COMPOSITION BASED ON A PARTICULAR ACRYLIC POLYMER AND ON SILICONE COPOLYMER, AND DYEING METHOD*
• *COMPOSITION DE TEINTURE PAR PIGMENT À BASE D'UN POLYMÈRE ACRYLIQUE PARTICULIER ET D'UN COPOLYMÈRE DE SILICONE ET PROCÉDÉ DE TEINTURE*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) TEBOUL, Karen, F-94160 St Mandé, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/81** (11) **2 793 841 A1***

- A61K 8/895** **A61Q 5/00**
A61Q 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12799581.9 (22) 13.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075423 13.12.2012
(87) WO 2013/092382 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161996
01.02.2012 US 201261593465 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SPEZIFISCHEN ACRYLPOLYMER UND EINEM SILIKONCOPOLYMER SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN DAMIT*
• *COMPOSITION COMPRISING A SPECIFIC ACRYLIC POLYMER AND A SILICONE COPOLYMER, AND METHOD FOR TREATING KERATIN FIBRES USING SAME*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMÈRE ACRYLIQUE SPÉCIFIQUE ET UN COPOLYMÈRE DE SILICONE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES DE KÉRATINE L'UTILISANT*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) TEBOUL, Karen, F-94160 St Mandé, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/81** (11) **2 793 842 A1***

- A61K 8/895** **A61Q 1/10**
A61Q 5/06
- (25) En (26) En
(21) 12808377.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076269 20.12.2012
(87) WO 2013/092788 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162005
31.01.2012 US 201261593041 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES PIGMENTFARBSTOFFES BASIEREND AUF EINEM SPEZIFISCHEN ACRYLPOLYMER UND SILIKON-COPOLYMER SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE APPLICATION OF A PIGMENT DYEING COMPOSITION BASED ON SPECIFIC ACRYLIC POLYMER AND ON SILICONE COPOLYMER, AND APPROPRIATE DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UNE COMPOSITION DE TEINTURE PAR PIGMENT À BASE DE POLYMÈRE ACRYLIQUE SPÉCIFIQUE ET DE COPOLYMÈRE DE SILICONE, ET DISPOSITIF APPROPRIÉ*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) TEBOUL, Karen, F-94160 St Mandé, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/84 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/46**

	A61K 8/86	→ (51)	A61Q 5/10
	A61K 8/86	→ (51)	A61Q 11/00
	A61K 8/87	→ (51)	A61K 8/39
	A61K 8/89	→ (51)	A61K 8/25
	A61K 8/89	→ (51)	A61K 8/891
(51)	A61K 8/891	(11)	2 793 843 A1*
	A61K 8/89		A61K 8/03
	A61Q 15/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	12859192.2	(22)	19.12.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	US 2012/070443		19.12.2012
(87)	WO 2013/096355		2013/26 27.06.2013
(30)	22.12.2011		US 201113334424
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MEHRPHASIGE FLÜSSIGE SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHWEISSHEMMENDE PRODUKTE DAMIT • MULTI-PHASE LIQUID ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS AND ANTIPERSPIRANT PRODUCTS INCLUDING THE SAME • COMPOSITIONS ANTITRANSPIRANTES LIQUIDES MULTIPHASIQUES ET PRODUITS ANTITRANSPIRANTS COMPRENANT CELLULES-CI 		
(71)	The Dial Corporation, 19001 N. Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85255, US		
(72)	BUTTERWORTH, Debra, K., Scottsdale, Arizona 85257, US		
	YARLAGADDA, Travis, T., Phoenix, Arizona 85024, US		
	GE, Haiyan, Scottsdale, Arizona 85254, US		
(74)	Ludwig, Brigitte, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI/Patents, 40191 Düsseldorf, DE		
	A61K 8/891	→ (51)	A61K 8/19
	A61K 8/891	→ (51)	A61K 8/22
	A61K 8/891	→ (51)	A61Q 5/06
	A61K 8/893	→ (51)	A61K 8/19
	A61K 8/894	→ (51)	A61Q 5/06
	A61K 8/894	→ (51)	C09J 183/12
	A61K 8/895	→ (51)	A61K 8/81
(51)	A61K 8/91	(11)	2 793 844 A1*
	A61Q 5/06		A61Q 17/04
(25)	En	(26)	En
(21)	12801758.9	(22)	18.12.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	EP 2012/075876		18.12.2012
(87)	WO 2013/092542		2013/26 27.06.2013
(30)	21.12.2011		US 201161578626 P
			14.03.2012 EP 12159518
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FUNKTIONALE ÖL-POLYOL-ACRYL-PFROPFCOPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG FÜR KÖRPERPFLEGEANWENDUNGEN • FUNCTIONAL OIL POLYOL ACRYLIC GRAFT COPOLYMERS AND THEIR USE IN PERSONAL CARE APPLICATIONS • COPOLYMÈRES GREFFÉS DE POLYOLS D'HUILE-ACRYLIQUE FONCTIONNELS ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE SOINS PERSONNELS 		
(71)	Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL		

(72)	MARSHALL, Laurie, Center Valley, Pennsylvania 18034, US		
	VONA JR., Samuel Anthony, Highland, New York 12528, US		
	ISLAM, Mojahedul, White House Station, NJ 08889, US		
	HAMM, Jaime Dion, Hillsborough, New Jersey 08844, US		
(74)	Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
	A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/19
	A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/22
	A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/46
	A61K 8/92	→ (51)	A61Q 5/06
	A61K 8/92	→ (51)	A61Q 5/10
(51)	A61K 8/97	(11)	2 793 845 A1*
	A61K 36/53		A61K 36/71
	A61K 36/19		A61K 36/78
	A61K 36/575		A61K 36/82
	A61K 36/489		A61K 36/734
	A61K 36/30		A61K 36/8964
	A61Q 11/00		A61P 1/02
(25)	En	(26)	En
(21)	11877722.6	(22)	21.12.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	CN 2011/002149		21.12.2011
(87)	WO 2013/091140		2013/26 27.06.2013
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ÜBERHITZUNG • METHODS AND PRODUCTS TO DIAGNOSE AND TREAT HEATINESS • PROCÉDÉS ET PRODUITS POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER UN EXCÈS DE CHALEUR (« HEATINESS ») 		
(71)	Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US		
(72)	CHANG, Lungpao, David, Las Vegas, Nevada 89119, US		
	YANG, Zheng, Guangzhou Guangdong 510130, CN		
	HUANG, Zhaosheng, Guangzhou Guangdong 510405, CN		
	LIU, Sijun, Guangzhou Guangdong 510006, CN		
(74)	Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB		
(51)	A61K 8/97	(11)	2 793 846 A2*
	A61Q 5/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	12806452.4	(22)	19.12.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	EP 2012/076131		19.12.2012
(87)	WO 2013/092698		2013/26 27.06.2013
(88)	03.01.2014		
(30)	22.12.2011		US 201161579155 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTI-AGING-WIRKUNG FÜR DAS HAAR • BIOACTIVE COMPOSITIONS HAVING HAIR ANTI AGING ACTIVITY • COMPOSITIONS BIOACTIVES À ACTION ANTI-ÂGE POUR LES CHEVEUX 		
(71)	Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL		
(72)	DUEVA-KOGANOV, Olga V, White Plains, NY 10603, US		

	KOGANOV, Michael, White Plains, New York 10603, US		
	RICHARDS, Jeanette, Liberty Township, Ohio 45044, US		
	DAWSON, Tom, Hamilton, Ohio 45011, US		
	COMBS, Mary Jane, Covington, Kentucky 41011, US		
(74)	Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
(51)	A61K 8/97	(11)	2 793 847 A2*
	A61Q 19/04		A61Q 19/08
(25)	En	(26)	En
(21)	12815945.6	(22)	21.12.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	US 2012/071180		21.12.2012
(87)	WO 2013/096736		2013/26 27.06.2013
(88)	16.01.2014		
(30)	22.12.2011		US 201161579018 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HAUTBEHANDLUNG • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SKIN • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LA PEAU 		
(71)	The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US		
(72)	RICHARDS, Jeanette, Anthea, Cincinnati, Ohio 45202, US		
	DAWSON, Thomas, Larry, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US		
	COMBS, Mary, Jane, Cincinnati, Ohio 45202, US		
	DUEVA-KOGANOV, Olga, Ossining, New York 10562, US		
	KOGANOV, Michael, Ossining, New York 10562, US		
(74)	Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE		
(51)	A61K 8/97	(11)	2 793 848 A1*
	A61Q 19/02		A61Q 19/00
(25)	En	(26)	En
(21)	12860455.0	(22)	19.12.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	US 2012/070681		19.12.2012
(87)	WO 2013/096485		2013/26 27.06.2013
(30)	19.12.2011		US 201161577462 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KOMBINATION AUS PFLANZENEXTRAKTEN ZUR VERBESSERUNG DES HAUT-TONS • COMBINATION OF PLANT EXTRACTS TO IMPROVE SKIN TONE • COMBINAISON D'EXTRAITS DE PLANTES DESTINÉE À AMÉLIORER LE TEINT DE LA PEAU 		
(71)	Mary Kay, Inc., 16251 N Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US		
(72)	FLORENCE, Tiffany, Addison, TX 75001, US		
	GAN, David, Addison, TX 75001, US		
	HINES, Michelle, Addison, TX 75001, US		
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Belselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
	A61K 8/97	→ (51)	A61K 8/36
	A61K 8/97	→ (51)	A61Q 5/00
	A61K 8/97	→ (51)	A61Q 19/04
(51)	A61K 9/00	(11)	2 793 849 A1*
	A61K 31/465		A23G 4/06
	A23G 4/20		

- (25) En (26) En
(21) 11810568.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000157 22.12.2011
(87) WO 2013/091631 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON NICOTIN AUS KAUGUMMI*
• *METHOD OF RELEASING NICOTINE FROM CHEWING GUM*
• *PROCÉDÉ DE LIBÉRATION DE NICOTINE À PARTIR D'UNE GOMME À MÂCHER*
- (71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, DK-7100 Vejle, DK
(72) NIELSEN, Bruno, Provstgaard, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61K 9/00** (11) **2 793 850 A1***
A61B 5/06 **G01R 33/09**
A61B 1/04

- (25) De (26) De
(21) 12700468.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050217 09.01.2012
(87) WO 2013/091901 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089334
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM ZUR ERFASSUNG MAGNETISCHER OBJEKTE IM MENSCHLICHEN ORGANISMUS*
• *DETECTION SYSTEM FOR DETECTING MAGNETIC OBJECTS IN THE HUMAN ORGANISM*
• *SYSTÈME DESTINÉ À DÉTECTER DES OBJETS MAGNÉTIQUES DANS L'ORGANISME HUMAIN*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) HARTWIG, Benedikt, 64287 Darmstadt, DE NIEPOTH, Peter, 64823 Groß-Umstadt, DE JUNGINGER, Steffen, 18059 Rostock, DE STILLER, Hans-Joachim, 18106 Rostock, DE WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE GEIPEL, Gerhard, 45721 Haltern am See, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 793 851 A1***
A61K 31/015 **A61K 31/355**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12809959.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070037 17.12.2012
(87) WO 2013/096173 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578562 P
(54) • *KONTAKTLINSEN MIT KAROTINOID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTACT LENSES CONTAINING CAROTENOID AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *LENTILLES DE CONTACT CONTENANT UN CAROTÉNOÏDE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KENKARE, Nirupama, Alpharetta, Georgia 30022, US SAMUEL, Newton T., Suwanee, Georgia 30024, US LACKEY, Peter D., Snellville, Georgia 30078, US CHEN, Jessie, Duluth, Georgia 30097, US
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 793 852 A1***
A61K 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12813947.4 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053266 24.12.2012
(87) WO 2013/093525 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122430
(54) • *REKONSTITUIERUNGSVERFAHREN FÜR HOCHKONZENTRIERTE TROCKENE PROTEINFORMULIERUNGEN*
• *RECONSTITUTION METHOD FOR HIGH CONCENTRATION DRY PROTEIN FORMULATIONS*
• *PROCÉDÉ DE RECONSTITUTION POUR DES FORMULATIONS DE PROTÉINE SÈCHE À CONCENTRATION ÉLEVÉE*
- (71) Xstalbion Limited, CIDS Thomson Building University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB Vos, Jan, Flat G2 146 Oxford Street, Glasgow G5 9JG, GB Macleod, Andrew John, 61 Glenmuir Drive, Glasgow G53 6UL, GB
(72) VOS, Jan, Glasgow G5 9JG, GB MACLEOD, Andrew John, Glasgow G53 6UL, GB
(74) Edwards, Fiona Anne, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 793 853 A2***
A61K 31/00 **A61K 47/00**
A61K 31/19 **A61K 31/70**

- (25) En (26) En
(21) 12823274.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2012/000242 20.12.2012
(87) WO 2013/095317 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 23.12.2011 TR 201112836 31.01.2012 TR 201201091
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN AUS FLURBIPROFEN UND GLUCOSAMIN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF FLURBIPROFEN AND GLUCOSAMIN*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE FLURBIPROFÈNE ET GLUCOSAMINE*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No:14 Istinye/Sariyer, 34460 Istanbul, TR
(72) CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR TURKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR MUTLU, Onur, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 793 854 A2***
A61K 31/00 **A61K 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 12824787.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2012/000244 20.12.2012
(87) WO 2013/095319 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 23.12.2011 TR 201112836 27.12.2011 TR 201113006
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS FLURBIPROFEN UND DIACEREIN*
• *FORMULATIONS OF FLURBIPROFEN AND DIACEREIN*

• *FORMULATIONS DE FLURBIPROFÈNE ET DE DIACÉREINE*

- (71) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No:14 Istinye/Sariyer, 34460 Istanbul, TR
(72) CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR TURKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR PEHLIVAN AKALIN, Nur, 34460 Istanbul, TR ZENGINER, Sibel, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 793 855 A1***
A61K 31/00 **A61K 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 12826687.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2012/000245 20.12.2012
(87) WO 2013/095320 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 TR 201112836
(54) • *FLURBIPROFEN-FORMULIERUNGEN*
• *FLURBIPROFEN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE FLURBIPROFÈNE*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No:14 Istinye/Sariyer, 34460 Istanbul, TR
(72) CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR TURKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR PEHLIVAN AKALIN, Nur, 34460 Istanbul, TR BALCI, Ilayda, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 793 856 A2***
A61K 31/00 **A61K 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 12834604.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2012/000243 20.12.2012
(87) WO 2013/095318 2013/26 27.06.2013
(88) 05.12.2013
(30) 23.12.2011 TR 201112836 27.12.2011 TR 201113006 20.01.2012 TR 201200739
(54) • *IM MUND ZERFALLENDE FORMULIERUNGEN AUS FLURBIPROFEN*
• *ORALLY-DISINTEGRATING FORMULATIONS OF FLURBIPROFEN*
• *FORMULATIONS DE FLURBIPROFÈNE À DÉSINTÉGRATION ORALE*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No:14 Istinye/Sariyer, 34460 Istanbul, TR
(72) CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR TURKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR PEHLIVAN AKALIN, Nur, 34460 Istanbul, TR ONDER, Ramazan, 34460 Istanbul, TR SUCUOGLU, Esra, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) **A61F 9/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/34**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/46**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/36****A61K 9/00** → (51) **A62D 1/00****A61K 9/06** → (51) **A61K 8/34**(51) **A61K 9/08** (11) **2 793 857 A1***
A61K 47/10(25) En (26) En
(21) 12806098.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053184 19.12.2012
(87) WO 2013/093456 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122041(54) • **WIRKSTOFFFREISETZUNGSVERFAHREN**
• **DRUG DELIVERY TECHNOLOGY**
• **TECHNOLOGIE D'ADMINISTRATION DE**
MÉDICAMENT(71) LondonPharma Ltd., Innovation Centre
Norwich Research Park Colney Lane,
Norwich NR4 7UH, GB
(72) SAMS, Martin James, Norwich Norfolk NR4
7GJ, GB
HIGH, Juliet Victoria, Norwich Norfolk NR4
7GJ, GB
JAMIESON, Paul Andrew, Norwich Norfolk
NR4 7GJ, GB
BOOLES, Clive, Norwich Norfolk NR4 7GJ,
GB
(74) Harris, Oliver John Richard, et al, Novagraaf
UK Centrum Norwich Research Park Colney
Lane, Norwich NR4 7UG, GB(51) **A61K 9/08** (11) **2 793 858 A1***
A61K 47/30 **A61K 31/05**
A61K 31/045(25) En (26) En
(21) 12859687.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056200 06.11.2012
(87) WO 2013/093659 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330406(54) • **NATÜRLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
FÜR MEHRFACHE FREISETZUNG UND
WIEDERVERWENDUNG
• **NATURAL, MULTIPLE RELEASE AND RE-**
USE COMPOSITIONS
• **COMPOSITIONS NATURELLES, À LIBÉ-**
RATION MULTIPLE ET RÉUTILISABLES(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US
(72) SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956,
US
TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton,
Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB**A61K 9/08** → (51) **A61B 17/00****A61K 9/107** → (51) **A61K 8/34****A61K 9/107** → (51) **A61K 9/113**(51) **A61K 9/113** (11) **2 793 859 A1***
A61K 9/107 **A61K 47/30**(25) En (26) En
(21) 12859552.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070436 19.12.2012
(87) WO 2013/096349 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336203(54) • **TRANSPARENTE MIKROEMULSIONEN**
MIT EINEM FILMBILDENDEN HAARFOR-
MENDEN POLYMER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **TRANSPARENT MICROEMULSIONS WITH**
A FILM-FORMING STYLING POLYMER
AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• **MICROÉMULSIONS TRANSPARENTES À**
POLYÈRE DE COIFFAGE FORMANT UN
FILM ET PROCÉDES DE FABRICATION
ASSOCIÉS(71) The Dial Corporation, 19001 N. Scottsdale
Road, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) BAEK, Jisook, Phoenix Arizona 85054, US
(74) Düffels, Arno Tido, et al, Henkel AG & Co.
KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE**A61K 9/12** → (51) **A61K 31/46****A61K 9/12** → (51) **C07D 243/12**(51) **A61K 9/127** (11) **2 793 860 A1***
A61K 33/20(25) En (26) En
(21) 12820937.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057645 21.12.2012
(87) WO 2013/093891 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579326 P(54) • **LIPOSOMALE CHLORIT- ODER CHLO-**
RATZUSAMMENSETZUNGEN
• **LIPOSOMAL CHLORITE OR CHLORATE**
COMPOSITIONS
• **COMPOSITIONS LIPOSOMALES**
COMPRENANT DES CHLORITES OU
CHLORATES(71) Nuvo Research GmbH, Deutscher Platz 5 c,
04103 Leipzig, DE
(72) MARTIN, Rainer, D-68753 Waghäusel, DE
ARNHOLD, Jürgen, 04159 Leipzig, DE
SEIFERT, Robert, 04299 Leipzig, DE
KING-SMITH, Dominic, San Diego, California
92122, US
DESAI, Tejas, Mississauga, Ontario L5M
0K7, CA
WAGNER, Andreas, A-1130 Vienna, AT
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB(51) **A61K 9/14** (11) **2 793 861 A1***
A61K 31/53 **A61K 38/15**(25) De (26) De
(21) 12801761.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075909 18.12.2012
(87) WO 2013/092558 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194878(54) • **ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND AMOR-**
PHES EMOPEPSID
• **PREPARATIONS CONTAINING**
AMORPHOUS EMOPEPSIDE
• **PRÉPARATIONS CONTENANT UN**
EMOPEPSIDE AMORPHE(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein,
DE
(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Le-
verkusen, DE
LANGE, Petra, 45219 Essen, DE
HAMANN, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen,
DE
KLEINEBUDE, Peter, 40627 Düsseldorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE(51) **A61K 9/14** (11) **2 793 862 A1***
A61K 9/20(25) En (26) En
(21) 12809969.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070229 18.12.2012
(87) WO 2013/096239 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578689 P
17.12.2012 US 201213716306(54) • **GEMEINSAMES BEARBEITUNGSVERFAH-**
REN UND FORMULIERUNG FÜR EINE
HIV-ANHEFTUNGS-HEMMENDE PRO-
DRUG-VERBINDUNG UND HILFSSTOFFE
DAFÜR
• **CO-PROCESSING METHOD AND FORMU-**
LATION FOR HIV ATTACHMENT
INHIBITOR PRODRUG COMPOUND AND
EXCIPIENTS
• **PROCÉDÉ DE CO-TRAITEMENT ET**
FORMULATION POUR UN COMPOSÉ DE
PROMÉDICAMENT INHIBITEUR D'ATTA-
CHEMENT DU VIH ET EXCIPIENTS(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) CHANG, Shih-Ying, New Brunswick, New
Jersey 08903, US
KIENTZLER, Donald C., New Brunswick, New
Jersey 08903, US
ERDEMIR, Deniz, New Brunswick, New
Jersey 08903, US
KIANG, San, New Brunswick, New Jersey
08903, US
ROSENBAUM, Tamar, New Brunswick, New
Jersey 08903, US
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE(51) **A61K 9/14** (11) **2 793 863 A2***
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 47/26 **A61K 39/395**(25) En (26) En
(21) 12816095.9 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053265 24.12.2012
(87) WO 2013/093524 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122408(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
AMORPHEN AUSGEFÄLLTEN PROTEIN-
TEILCHEN
• **METHOD FOR PREPARING AMORPHOUS**
PRECIPITATED PROTEIN PARTICLES
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTI-**
CULES PROTÉIQUES PRÉCIPITÉES
AMORPHES(71) University of Strathclyde, McCance Building
16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
Vos, Jan, Flat G2 146 Oxford Street,
Glasgow G5 9JG, GB
MacLeod, Andrew John, 61 Glenmuir Drive,
Glasgow G53 6UL, GB
Moore, Barry Douglas, 40 Allan Road
Killearn, Glasgow G63 9QE, GB
(72) VOS, Jan, Glasgow G5 9JG, GB
MACLEOD, Andrew John, Glasgow G53 6UL,
GB
MOORE, Barry Douglas, Glasgow G63 9QE,
GB
(74) Edwards, Fiona Anne, HGF Limited Delta
House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP,
GB**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 793 864 A1***
A61K 9/26 **A61K 9/50**
A61K 47/38 **A61K 31/4439**
(25) En (26) En
(21) 12808800.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075808 17.12.2012
(87) WO 2013/092497 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195261
(54) • MEHREINHEITEN-PELLETSYSTEM MIT
SOFORTIGER FREISETZUNG
• IMMEDIATE RELEASE MULTI UNIT
PELLET SYSTEM
• SYSTÈME DE PASTILLE À UNITÉS
MULTIPLÉS À LIBÉRATION IMMÉDIATE
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) WAGNER, Karl, Gerhard, 55216 Ingelheim
Am Rhein, DE
BOECK, Georg, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
RADTKE, Guido, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 793 865 A1***
A61K 38/09 **A61K 47/34**
A61P 15/00 **A61P 15/08**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12860701.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/001712 18.12.2012
(87) WO 2013/091283 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110435894
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN AUS TRIPTORELIN-MIKROKU-
GELN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF
TRIPTORELIN MICROSPHERES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE
MICROSPHÈRES DE TRIPTORÉLINE
(71) SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., No. 9 Baoyuan Road Laishan District,
Yantai, Shandong 264003, CN
(72) SUN, Kaoxiang, Yantai Shandong 264003,
CN
SONG, Tao, Yantai Shandong 264003, CN
WANG, Qilin, Yantai Shandong 264003, CN
HAN, Jie, Yantai Shandong 264003, CN
WANG, Tao, Yantai Shandong 264000, CN
HAN, Jiangbin, Yantai Shandong 264003,
CN
ZHANG, Jianzhao, Yantai Shandong 264003,
CN
WANG, Shuijiang, Yantai Shandong 26119,
CN
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 793 866 A2***
A61K 31/4184 **A61K 31/501**
A61K 47/12
(25) En (26) En
(21) 12813324.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076100 19.12.2012

(87) WO 2013/092673 2013/26 27.06.2013
(88) 12.09.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195015
24.09.2012 EP 12185714
(54) • NEUE KOMBINATION
• NEW COMBINATION
• NOUVELLE COMBINAISON
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GRMAS, Jernej, 1526 Ljubljana, SI
JERALA-STRUKEJLJ, Zdenka, 1526 Ljubljana,
SI
REVEN, Sebastjan, 1526 Ljubljana, SI
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc.
Patent and Trademark Group Werk Rosen-
thal, 4002 Basel, CH

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 793 867 A2***
A61K 9/50 **A61K 9/51**
(25) En (26) En
(21) 12826539.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/003014 21.12.2012
(87) WO 2013/093630 2013/26 27.06.2013
(88) 27.12.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579374 P
05.10.2012 US 201261710483 P
26.10.2012 US 201261718950 P
(54) • GELATINE/ALGINAT-KAPSELN MIT OME-
GA-3-FETTSÄUREN UND MIT VER-
ZÖGERTER FREISETZUNG SOWIE VER-
FAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON
• GELATIN/ALGINATE DELAYED RELEASE
CAPSULES COMPRISING OMEGA-3
FATTY ACIDS, AND METHODS AND USES
THEREOF
• CAPSULES À LIBÉRATION RETARDÉE DE
GÉLATINE/ALGINATE COMPRENANT DES
ACIDES GRAS OMÉGA-3, ET LEURS
PROCÉDÉS ET LEURS UTILISATIONS
(71) Baes, Erik, 93 Pantmawr Road, Cardiff CF14
7TD, GB
(72) BAES, Erik, Cardiff CF14 7TD, GB
WOLD, Ida, Marie, N-0358 Oslo, NO
(74) Richardson, Lyndsey Ann, Wynne-Jones,
Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney
Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **2 793 868 A1***
A61K 31/137 **A61P 25/04**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 12806439.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075952 18.12.2012
(87) WO 2013/092589 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194984
(54) • AUS MEHREREN EINZELHEITEN ZU-
SAMMENGESETZTES PELLETTABLET-
TENFORMULIERUNG MIT EINEM OPIOID
• MULTIPLE UNIT PELLET TABLET
FORMULATION COMPRISING AN OPIOID
• FORMULATION DE COMPRIMÉS À
MULTIPLÉS UNITÉS CONTENANT UN
OPIOÏDE
(71) Hexal Aktiengesellschaft, Industriestrasse
25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) ROTHER, Patrick, 83607 Holzkirchen, DE
KREKELER, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
TÄUBRICH, Theresa, 83607 Holzkirchen, DE
WAWRA, Christian, 83607 Holzkirchen, DE
MOHRY, Ingeborg, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

A61K 9/50 → (51) **A23D 7/005**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/68 → (51) **A61K 31/24**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 793 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806295.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069036 12.12.2012
(87) WO 2013/096026 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578551 P
(54) • TRANSDERMALES HAFTPFLASTER MIT
EINEM ABNEHMBAREN MIKRONADEL-
FELD UND VERWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• TRANSDERMAL ADHESIVE PATCH
ASSEMBLY WITH REMOVABLE MICRO-
NEEDLE ARRAY AND METHOD OF USING
SAME
• ASSEMBLAGE DE PATCH ADHÉSIF
TRANSDERMIQUE DOTÉ D'UNE SÉRIE DE
MICRO-AIGUILLES AMOVIBLES ET SON
PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) CANTOR, Adam S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
STOCKHOLM, Andrew J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **2 793 870 A2***

(25) En (26) En
(21) 12860757.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071330 21.12.2012
(87) WO 2013/096811 2013/26 27.06.2013
(88) 24.07.2014
(30) 21.12.2011 US 201161578755 P
(54) • VORRICHTUNGEN FÜR TRANSMUKO-
SALE WIRKSTOFFFREISETZUNG ZUR
VERWENDUNG BEI DER LINDERUNG
CHRONISCHER SCHMERZEN
• TRANSMUCOSAL DRUG DELIVERY
DEVICES FOR USE IN CHRONIC PAIN
RELIEF
• DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION
TRANSMUCOSALE DE MÉDICAMENT
POUR UNE UTILISATION DANS LE
SOULAGEMENT DE LA DOULEUR CHRO-
NIQUE
(71) Biodelivery Sciences International, Inc., 801
Corporate Center Drive, Suite 210, Raleigh,
NC 27607, US
(72) FINN, Andrew, Raleigh, NC 27607, US
VASISHT, Niraj, Cary, NC 27518, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61K 9/70 → (51) **C09J 7/02**

(51) A61K 31/00 A61K 31/495 A61K 38/00 A61P 9/10	(11) 2 793 871 A1* A61K 31/4188 A61P 9/06	A61K 31/047 → (51) A61K 8/34	BENZYL SULFONAMIDE DERIVATIVES AS RORc MODULATORS
(25) En	(26) En	A61K 31/05 → (51) A61K 9/08	DÉRIVÉS DE SULFONAMIDE DE BENZYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE RORc
(21) 12880344.2	(22) 21.12.2012	A61K 31/05 → (51) A61K 31/225	(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61K 31/08 → (51) A61K 8/34	(72) FAUBER, Benjamin, South San Francisco California 94080, US
(86) NZ 2012/000243	21.12.2012	A61K 31/12 → (51) A61K 31/225	RENE, Olivier, South San Francisco California 94080, US
(87) WO 2014/007650	2014/02 09.01.2014	A61K 31/12 → (51) A61K 31/655	(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(30) 23.12.2011	NZ 59738711		
(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BILDGEBUNG UND/ODER -ABLATION		(51) A61K 31/135 (11) 2 793 872 A1* A61K 45/06	A61K 31/18 → (51) A61P 35/00
• COMPOUNDS AND METHODS FOR SELECTIVE IMAGING AND/OR ABLATION		(25) En	A61K 31/18 → (51) C07D 309/14
• COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR L'IMAGERIE ET/OU L'ABLATION SÉLECTIVES		(21) 12815644.5	A61K 31/19 → (51) A23L 3/3463
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 Uniservices House 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 31/19 → (51) A61K 8/36
Anderson, Robert Forbes, 56B Seaview Road Remuera, Auckland 1005, NZ		(86) EP 2012/005363	A61K 31/19 → (51) A61K 9/00
Smaill, Jeffery Bruce, 17 Parkfield Terrace Grafton, Auckland 1023, NZ		(87) WO 2013/091897	A61K 31/19 → (51) A61K 31/225
Patterson, Adam Vorn, 18 Manuka Road Oneroa, Waiheke Island 1081, NZ		(30) 22.12.2011	
Ashoorzadeh, Amir, 71 Burswood Drive Burswood, Manukau 2013, NZ		(30) 22.12.2011	
Ackerley, David Francis, 3 Chesterton Street Johnsonville, Wellington 6037, NZ		(54) • KOMBINATION EINER VERBINDUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR REORGANISATION EINES LYSOSOMALEN ENZYMS UND AMBROXOL UND/ODER EINES DERIVATS VON AMBROXOL	(51) A61K 31/192 (11) 2 793 874 A2* A61K 31/196 A61K 31/7048 A61P 35/00
Copp, Janine Naomi, 77 Pine Hill Road Ruby Bay, Nelson 7005, NZ		• COMBINATION OF A COMPOUND HAVING THE ABILITY TO REARRANGE A LYSOSOMAL ENZYME AND AMBROXOL AND/OR A DERIVATIVE OF AMBROXOL	(25) En
Mowday, Alexandra Marie, 28 Merriefield Avenue Forrest Hill, Auckland 0620, NZ		• COMBINAISON D'UN COMPOSÉ AYANT L'APTITUDE À RÉARRANGER UNE ENZYME LYSOSOMALE ET D'AMBROXOL ET/OU D'UN DÉRIVÉ D'AMBROXOL	(21) 12816147.8
Avenue Forrester Hill, Auckland 0620, NZ		(71) Centogene IP GmbH, Weiherhofstrasse 5, 79104 Freiburg im Breisgau, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Williams, Elsie May, 5a/130 Vivian Street Te Aro, Wellington 6011, NZ		(72) LUKAS, Jan, 18055 Rostock, DE	(86) SE 2012/051456
Guise, Christopher Paul, 3 Celina Place Browns Bay, Auckland 0630, NZ		PEWS-DAVYAN, Anahit, 18057 Rostock, DE	(87) WO 2013/095286
Koch, Cameron, University of Pennsylvania School of Medicine Department of Radiation Oncology 195 John Morgan Building 3620 Hamilton Walk, Philadelphia, PA 19104, US		BELLER, Matthias, 18211 Nienhagen, DE	(88) 07.11.2013
Kachur, Alex, University of Pennsylvania School of Medicine Department of Radiation Oncology 195 John Morgan Building 3620 Hamilton Walk, Philadelphia, PA 19104, US		ROLFS, Arndt, 14163 Berlin, DE	(30) 20.12.2011
Dolbier, William R. Jr, 8204 SW 39th Place, Gainesville, Florida 32608, US		(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE	(30) 20.12.2011
(72) ANDERSON, Robert, Forbes, Auckland 1005, NZ			(54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION MIT AVERMECTINEN UND EINEM NSAID ZUR TUMORHEMMUNG
SMAILL, Jeffery, Bruce, Auckland 1023, NZ		A61K 31/136 → (51) A61K 31/4412	• SYNERGISTIC COMBINATION COMPRISING AVERMECTINS AND A NSAID FOR TUMOR INHIBITION
PATTERSON, Adam, Vorn, Waiheke Island 1081, NZ		A61K 31/137 → (51) A61K 9/50	• COMBINAISON SYNERGIQUE POUR L'INHIBITION D'UNE TUMEUR
ASHOORZADEH, Amir, Manukau 2013, NZ		A61K 31/16 → (51) A61K 8/34	(71) Ectin Research AB, Hovås Sandkulleväg 5, 436 50 Hovås, SE
ACKERLEY, David, Francis, Wellington 6037, NZ		A61K 31/16 → (51) A61K 8/36	(72) EDLUND, Christer, S-436 73 Gråbo, SE
COPP, Janine, Naomi, Nelson 7005, NZ		A61K 31/16 → (51) A61K 31/225	FALK, Peter, S-443 73 Gråbo, SE
MOWDAY, Alexandra, Marie, Auckland 0620, NZ		A61K 31/16 → (51) C07C 259/06	IVARSSON, Marie-Lois, S-436 58 Hovås, SE
WILLIAMS, Elsie, May, Wellington 6011, NZ		A61K 31/164 → (51) A23L 3/3463	(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
GUISE, Christopher, Paul, Auckland 0630, NZ		A61K 31/166 → (51) A61Q 17/00	
KOCH, Cameron, Philadelphia, PA 19104, US			A61K 31/192 → (51) A61K 8/36
KACHUR, Alex, Philadelphia, PA 19104, US			A61K 31/194 → (51) A61K 8/36
DOLBIER, William R. Jr, Gainesville, Florida 32608, US			
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB		(51) A61K 31/18 (11) 2 793 873 A1* C07D 333/20 C07C 311/16 C07C 311/18 C07D 413/04 C07D 213/42	(51) A61K 31/195 (11) 2 793 875 A1* (25) En
		(25) En	(26) En
		(21) 12812975.6	(22) 14.12.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) EP 2012/076530	(86) US 2012/000576
		(87) WO 2013/092939	(87) WO 2013/095681
		(30) 22.12.2011	(30) 19.12.2011
		(54) • BENZYL SULFONAMIDDERIVATIVE ALS RORc-MODULATOREN	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIVERTIKULOSE
			• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DIVERTICULOSIS
			• MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'UNE DIVERTICULOSE
			(71) Emmaus Medical Inc., 20725 South Western Avenue, Torrance, CA 90501, US
			(72) NIIHARA, Yutaka, Rolling Hills Estates, CA 90274, US

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

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/215 → (51) **A23L 3/3463**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/225**

(51) **A61K 31/225** (11) **2 793 876 A1***
A61K 31/4439 **A61K 31/70**
A61K 45/06 **A61P 17/06**
A61P 1/04 **A61P 17/14**
A61P 5/48 **A61P 21/04**
A61K 31/05 **A61K 31/12**
A61K 31/16 **A61K 31/19**
A61K 31/216 **A61K 31/26**
A61K 31/385 **A61K 31/47**

(25) En (26) En
(21) 12801539.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/074915 10.12.2012
(87) WO 2013/092269 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194292
21.06.2012 EP 12004652
25.06.2012 US 201261663761 P
18.10.2012 US 201213654632
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GLITAZONEN UND NRF2 AKTIVATOREN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING GLITAZONES AND NRF2 ACTIVATORS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DES GLITAZONES ET DES ACTIVATEURS DE NRF2**
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ou-
riettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) KAHRS, Bjoern Colin, 1245 Collonge-beller-
ive, CH

A61K 31/23 → (51) **A61Q 17/00**

A61K 31/235 → (51) **A61Q 17/00**

(51) **A61K 31/24** (11) **2 793 877 A1***
A61K 9/68 **C07C 229/28**
A61P 11/06 **A61P 11/00**
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 12860213.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070539 19.12.2012
(87) WO 2013/096405 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578714 P
01.03.2012 US 201261605256 P
(54) • **KAUGUMMIPRODUKTE MIT [(2-ISOPROPYL-5-METHYL-CYCLOHEXANECARBONYL)-AMINO]-JESSIGSÄURE-ISOPROPYLESTER**
• **CHEWING GUM PRODUCTS CONTAINING [(2-ISOPROPYL-5-METHYL-CYCLOHEXANECARBONYL)-AMINO]-ACETIC ACID ISOPROPYL ESTER**
• **PRODUITS DE GOMME À MÂCHER CONTENANT DE L'ESTER ISOPROPYLIQUE DE L'ACIDE [(2-ISOPROPYL-5-METHYL-CYCLOHEXANECARBONYL)-AMINO]-ACÉTIQUE**
(71) WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West
Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
(72) JOHNSON, Sonya S., La Grange Highlands,
Illinois 60525, US

SHELDON, Gloria T., Valparaiso, Indiana
46385, US

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/255** (11) **2 793 878 A1***
A61K 31/401 **A61K 31/403**
A61K 31/41 **A61K 31/4178**
A61K 31/4184 **A61K 31/4704**
A61P 9/12 **A61P 9/04**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 12812987.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076607 21.12.2012
(87) WO 2013/092984 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11306735
(54) • **KOMBINATION AUS (3S,3S')-4,4'-DISULFANEDIYLBIS(3-AMINOBTAN-1-SULFONSAURE) UND EIN ZWEITES ANTIHYPERTENSIONSMITTEL**
• **COMBINATION OF (3S,3S') 4,4'-DISULFANEDIYLBIS(3-AMINOBTANE 1-SULFONIC ACID) AND A SECOND ANTIHYPERTENSIVE AGENT**
• **ASSOCIATION D'ACIDE (3S,3S') 4,4'-DISULFANEDIYLBIS(3-AMINOBTANE 1-SULFONIQUE) ET D'UN SECOND AGENT ANTIHYPERTENSIVE**

(71) Quantum Genomics, Bâtiment L'Odyssee 2-
12, chemin des Femmes, 91300 Massy, FR
Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) LLORENS-CORTES, Catherine, F-91440
Bures sur Yvette, FR
MARC, Yannick, F-75012 Paris, FR
GAO-DESLIENS, Ji, F-78710 Rosny sur
Seine, FR

BALAVOINE, Fabrice, F-75015 Paris, FR
SEGARD, Lionel, F-91300 Massy, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet
Becker & Associés 25, rue Louis le Grand,
75002 Paris, FR

A61K 31/26 → (51) **A61K 31/225**

A61K 31/282 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/337 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/655**

A61K 31/343 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/655**

A61K 31/355 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/381 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/381 → (51) **C07C 259/06**

A61K 31/385 → (51) **A61K 31/225**

A61K 31/395 → (51) **C07D 213/80**

A61K 31/397 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 793 879 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 12859324.1 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/070980 20.12.2012
(87) WO 2013/096637 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579711 P
16.07.2012 US 201261672030 P
19.10.2012 US 201261716172 P

(54) • **HETEROARYLE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **HETEROARYLS AND USES THEREOF**
• **HÉTÉROARYLES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Land-
sdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) CHAU, Ryan, W., Somerville, MA 02145, US
CULLIS, Courtney, A., Bedford, MA 01730,
US

DUFFEY, Matthew, O., Cambridge, MA
02139, US

GIPSON, Krista, E., Medford, MA 02155, US
HU, Yongbo, Winchester, MA 01890, US

LI, Gang, Westborough, MA 01581, US
SINTCHAK, Michael, D., Winchester, MA
01890, US

STROUD, Steven, G., Medford, MA 02155,
US

VOS, Tricia, J., Winchester, MA 01890, US

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

(51) **A61K 31/40** (11) **2 793 880 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 12860844.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/070969 20.12.2012
(87) WO 2013/096630 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579711 P
16.07.2012 US 201261672030 P
19.10.2012 US 201261716172 P

(54) • **HETEROARYLE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **HETEROARYLS AND USES THEREOF**
• **HÉTÉROARYLES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Land-
sdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) CHAU, Ryan, W., Somerville, MA 02145, US
CULLIS, Courtney, A., Bedford, MA 01730,
US

DUFFEY, Matthew, O., Cambridge, MA
02139, US

GIPSON, Krista, E., Medford, MA 02155, US
HU, Yongbo, Winchester, MA 01890, US

LI, Gang, Westborough, MA 01581, US
SINTCHAK, Michael, D., Winchester, MA
01890, US

VOS, Tricia, J., Winchester, MA 01890, US

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

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/255**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/255**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/655**

A61K 31/404 → (51) **C07C 259/06**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/404 → (51) C07D 471/08			
A61K 31/407 → (51) C07D 487/10			
A61K 31/41 → (51) A61K 31/255			
A61K 31/41 → (51) A61K 31/655			
A61K 31/41 → (51) A61P 35/00			
A61K 31/415 → (51) A61K 31/192			
A61K 31/415 → (51) A61K 31/40			
A61K 31/415 → (51) C07D 231/20			
A61K 31/4155 → (51) C07D 401/14			
A61K 31/416 → (51) C07D 209/08			
A61K 31/416 → (51) C07D 471/08			
(51) A61K 31/4162 (11) 2 793 881 A1*			
(25) En (26) En			
(21) 12859252.4 (22) 21.12.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/071341 21.12.2012			
(87) WO 2013/096820 2013/26 27.06.2013			
(30) 21.12.2011 US 201161578869 P			
(54) • GEGEN RAL-GTPASEN GERICHTETE VERBINDUNGEN GEGEN KREBS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR			
• ANTI-CANCER COMPOUNDS TARGETING RAL GTPASES AND METHODS OF USING THE SAME			
• COMPOSÉS ANTICANCÉREUX CIBLANT DES GTPASES RAL ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION			
(71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US			
University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US			
Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US			
(72) THEODORESCU, Dan, Englewood, CO 80111-6214, US			
WEMPE, Michael, Fitzpatrick, Aurora, CO 80013, US			
ROSS, David, Niwot, CO 80503, US			
MEROUEH, Samy, Westfield, IN 46074, US			
SCHWARTZ, Martin, A., Earlysville, VA 22936, US			
REIGAN, Phillip, Denver, CO 80209, US			
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbH Postfach 31 01 40, 80102 München, DE			
(51) A61K 31/4164 (11) 2 793 882 A1*			
A61K 31/34 A61K 31/66			
A61P 35/00			
(25) En (26) En			
(21) 12860951.8 (22) 20.12.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/071074 20.12.2012			
(87) WO 2013/096687 2013/26 27.06.2013			
(30) 22.12.2011 US 201161579605 P			
29.03.2012 US 201261617576 P			
(54) • VERABREICHUNG VON HYPOXIE-AKTIVIERTEN PRODRUGS IN KOMBINATION MIT CHK1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS			
• ADMINISTRATION OF HYPOXIA ACTIVATED PRODRUGS IN COMBINATION WITH CHK1 INHIBITORS FOR TREATING CANCER			
• ADMINISTRATION DE PROMÉDICAMENTS ACTIVÉS PAR L'HYPOXIE EN COMBINAISON À DES INHIBITEURS DE CHK1 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER			
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 170 Harbor Way, Suite 300, South San Francisco, CA 94080, US			
(72) HART, Charles, South San Francisco California 94080, US			
MENG, Fanying, South San Francisco California 94080, US			
SUN, Jessica, South San Francisco California 94080, US			
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE			
A61K 31/4178 → (51) A61K 31/255			
A61K 31/4184 → (51) A61K 9/20			
A61K 31/4184 → (51) A61K 31/255			
A61K 31/4184 → (51) A61K 31/519			
A61K 31/4184 → (51) C07D 471/08			
A61K 31/4184 → (51) C07H 19/00			
A61K 31/4188 → (51) A61K 31/00			
A61K 31/4192 → (51) C07H 19/00			
(51) A61K 31/421 (11) 2 793 883 A1*			
A61K 31/422 A61K 31/426			
A61K 31/427 C07D 263/40			
C07D 263/48 C07D 277/34			
C07D 277/42 C07D 277/56			
C07D 417/02 C07D 413/02			
C07D 403/02 A61P 29/00			
(25) En (26) En			
(21) 12812229.8 (22) 19.12.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) EP 2012/076147 19.12.2012			
(87) WO 2013/092711 2013/26 27.06.2013			
(30) 19.12.2011 EP 11194365			
27.07.2012 EP 12178327			
(54) • TRPM8-ANTAGONISTEN			
• TRPM8 ANTAGONISTS			
• ANTAGONISTES DE TRPM8			
(71) Dompe' S.p.A., Via Campo Di Pile S.N.C., 67100 L'Aquila (AQ), IT			
(72) MORICONI, Alessio, I-67100 L'Aquila (AQ), IT			
BIANCHINI, Gianluca, I-67100 L'Aquila, IT			
COLAGIOIA, Sandro, I-67100 L'Aquila, IT			
BRANDOLINI, Laura, I-67100 L'Aquila, IT			
ARAMINI, Andrea, I-67100 L'Aquila, IT			
LIBERATI, Chiara, I-20132 Milano, IT			
BOVOLENTA, Silvia, I-20132 Milano, IT			
(74) Mauri, Elisabetta Maria Ester, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT			
A61K 31/421 → (51) C07C 259/06			
A61K 31/422 → (51) A61K 31/421			
A61K 31/4245 → (51) A61K 31/655			
A61K 31/425 → (51) C07D 213/80			
A61K 31/426 → (51) A61K 31/421			
A61K 31/427 → (51) A61K 31/421			
A61K 31/427 → (51) A61K 31/655			
A61K 31/427 → (51) A61P 35/00			
A61K 31/428 → (51) A61K 31/655			
A61K 31/428 → (51) C07D 213/80			
A61K 31/428 → (51) C07D 471/08			
A61K 31/428 → (51) C07D 471/08			
A61K 31/435 → (51) C07D 211/54			
A61K 31/435 → (51) C07D 213/80			
A61K 31/435 → (51) C07D 219/06			
A61K 31/435 → (51) C07D 309/14			
A61K 31/435 → (51) G01N 33/52			
A61K 31/4353 → (51) C07D 471/04			
A61K 31/437 → (51) C07D 401/14			
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04			
A61K 31/437 → (51) C07D 471/08			
A61K 31/439 → (51) C07D 471/08			
A61K 31/44 → (51) A01N 43/42			
(51) A61K 31/4412 (11) 2 793 884 A1*			
A61K 31/136 A61P 35/00			
(25) En (26) En			
(21) 12824809.3 (22) 21.12.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) IB 2012/057622 21.12.2012			
(87) WO 2013/093885 2013/26 27.06.2013			
(30) 21.12.2011 EP 11010130			
(54) • INHIBITOREN DES NOTCH-SIGNALWEGS UND VERWENDUNG DAVON BEI DER KREBSBEHANDLUNG			
• INHIBITORS OF NOTCH SIGNALLING PATHWAY AND USE THEREOF IN TREATMENT OF CANCERS			
• INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION NOTCH ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS			
(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l' Innovation Bâtiment J, 1015 Lausanne, CH			
(72) RADTKE, Freddy, CH-1066 Epalinges, CH			
LEHAL, Rajwinder, CH-1007 Lausanne, CH			
REINMÜLLER, Viktoria, CH-1007 Lausanne, CH			
ZHU, Jieping, CH-1024 Ecublens, CH			
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH			
A61K 31/4427 → (51) C07D 401/12			
A61K 31/4436 → (51) A61P 35/00			
(51) A61K 31/4439 (11) 2 793 885 A1*			
A61P 33/00 A01N 43/56			
C07D 401/04			
(25) En (26) En			
(21) 12813844.3 (22) 20.12.2012			

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076390 20.12.2012
- (87) WO 2013/092868 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578267 P
- (54) • *N-THIO-ANTHRANILAMID-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *N-THIO-ANTHRANILAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *COMPOSÉS DE N-THIO-ANTHRANILAMIDE ET LEURS UTILISATIONS COMME PESTICIDES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
NEESE, Paul, Apex, North Carolina 27539, US
GUNJIMA, Koshi, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/225**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/655**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/451 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/46** (11) **2 793 886 A1***
A61K 9/00 **A61K 9/12**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12806382.3 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074690 06.12.2012
- (87) WO 2013/092237 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201161577315 P
13.01.2012 GB 201200525
- (54) • *INHALIERBARES ARZNEIMITTEL MIT TIOTROPIUM*
• *AN INHALABLE MEDICAMENT COMPRISING TIOTROPIUM*
• *MÉDICAMENT INHALABLE COMPRENANT DU TIOTROPIUM*
- (71) Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc., 425 Privet Rd, Horsham, PA 19044, US
- (72) ZENG, Xian-Ming, Miami, FL 33169-5043, US
- (74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow Essex CM20 2FB, GB

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/225**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/655**

A61K 31/47 → (51) **C07D 209/44**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/24**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/255**

- (51) **A61K 31/4709** (11) **2 793 887 A1***
C07D 207/14 **C07D 217/14**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 12805694.2 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076224 19.12.2012
- (87) WO 2013/092756 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 EP 11306733
- (54) • *SULPHONYLAMINOPYRROLIDINONDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *SULPHONYLAMINOPYRROLIDINONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION*
• *DÉRIVÉS SULFONYLAMINOPYRROLIDINONE, PRÉPARATION ET APPLICATION THÉRAPEUTIQUE DE CEUX-CI*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ALET, Nathalie, F-75008 Paris, FR
ALTENBURGER, Jean-Michel, F-75008 Paris, FR
HERAULT, Jean-Pascal, F-75008 Paris, FR
KIRSCH, Reinhard, F-75008 Paris, FR
LASSALLE, Gilbert, F-75008 Paris, FR
MALLART, Sergio, F-75008 Paris, FR
PHILIPPO-ORTS, Marie-Claire, F-75008 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/48**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/10**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 513/04**

- (51) **A61K 31/485** (11) **2 793 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860187.9 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/070612 19.12.2012
- (87) WO 2013/096444 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201161577654 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON OPIOIDINDUZIERTER VERSTOPFUNG MIT ORALEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUS METHYLNALTREXON*
• *METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF OPIOID INDUCED CONSTIPATION USING ORAL COMPOSITIONS OF METHYLNALTREXONE*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE LA CONSTIPATION INDUITE PAR UN OPIOÏDE AU MOYEN DE COMPOSITIONS ORALES DE MÉTHYLNALTREXONE*
- (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 8510 Colonnade Center Drive, Raleigh, NC 27615, US
- (72) BORTEY, Enoch, Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weiser Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/10**

A61K 31/496 → (51) **C07D 513/04**

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 793 889 A1***
A61K 31/498 **A61K 31/506**
A61P 13/10
- (25) En (26) En
(21) 12806060.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/076494 20.12.2012
- (87) WO 2013/092918 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 EP 11306709
- (54) • *NEUARTIGE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON P75-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *NOVEL THERAPEUTIC USE OF P75 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVELLE UTILISATION THÉRAPEUTIQUE D'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR P75*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) AVALLONE, Roberta, F-75008 Paris, FR
BARONI, Marco, F-75008 Paris, FR
CROCI, Tiziano, F-75008 Paris, FR
- (74) Quellari, Mylène Audrey Séverine, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/497** (11) **2 793 890 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12860596.1 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069996 17.12.2012
- (87) WO 2013/096150 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578589 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS HMD2-HEMMER*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS HDM2 INHIBITORS*
• *PIPERIDINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS D'HDM2*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) MA, Yao, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
SHIZUKA, Manami, Lexington, Massachusetts 02420, US
GUZI, Timothy, J., Sudbury, Massachusetts 01776, US
TIAN, Yuan, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
LAHUE, Brian, R., Boston, Massachusetts 02115-5727, US
WANG, Yaolin, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, Massachusetts 02180, US
BOGEN, Stephane, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NAIR, Latha, G., Edison, New Jersey 08820, US
PAN, Weidong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VOSS, Matthew, E., Singapore 117525, SG
KIROVA-SNOVER, Margarita, New York 12180, US
CLAYTON, W. Brent, Brownsburg, Indiana 46112, US
MICCOY, Mark, A., Kenilworth, New Jersey 07033, US
LIU, Yuan, Boston, Massachusetts 02115-5727, US

GIBEAU, Graig, R., Boston, Massachusetts 02115-5727, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**
A61K 31/498 → (51) **A61K 31/497**
A61K 31/498 → (51) **C07D 401/12**
A61K 31/498 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/4985** (11) **2 793 891 A1***
A61P 31/00 **A61P 33/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 12808657.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/070730 19.12.2012
(87) WO 2013/096512 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578170 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-INFESTIONEN UND -STÖRUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING GASTROINTESTINAL INFECTIONS AND DISORDERS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS ET TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX**
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LOPATIN, Uri, Aryeh, San Francisco, CA 94103, US
TUMAS, Daniel, B., San Carlos, CA 94070, US
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/50 → (51) **A01N 43/58**
A61K 31/501 → (51) **A61K 9/20**
A61K 31/501 → (51) **A61K 31/655**
A61K 31/501 → (51) **C07D 401/10**
A61K 31/506 → (51) **A61K 31/497**
A61K 31/506 → (51) **A61P 35/00**
A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**
A61K 31/506 → (51) **C07D 401/10**
A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**
A61K 31/506 → (51) **C07D 403/14**
A61K 31/506 → (51) **C07H 19/00**
A61K 31/513 → (51) **C07D 401/10**
A61K 31/517 → (51) **C07D 215/48**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 793 892 A1***
A61K 31/4184 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
(25) En (26) En
(21) 12731817.8 (22) 15.06.2012

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

BA ME
(86) US 2012/042582 15.06.2012
(87) WO 2012/174327 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 US 201161497356 P
21.07.2011 US 201161510324 P
01.06.2012 FR 1255114
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR BEHANDLUNG HÄMATOLOGISCHER MALIGNOME MITTELS PYRIDOPYRIMIDINONINHIBITOREN VON PI3K/MTOR MIT BENDAMUSTIN UND/ODER RITUXIMAB**
• **COMBINATION THERAPIES FOR TREATING HEMATOLOGIC MALIGNANCIES USING PYRIDOPYRIMIDINONE INHIBITORS OF PI3K/MTOR WITH BENDAMUSTINE AND/OR RITUXIMAB**
• **POLYTHÉRAPIE DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES HÉMATOLOGIQUES, AU MOYEN D'INHIBITEURS DE PYRIDOPYRIMIDINONE DE PI3K/MTOR AVEC DE LA BENDAMUSTINE ET/OU DU RITUXIMAB**
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DECILLIS, Arthur, Madison, CT 06443, US
LAGER, Joanne, Hollis, NH 03049, US
ZAKS, Tal, Newton, MA 02458, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 31/519** (11) **2 793 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 12851154.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066431 21.11.2012
(87) WO 2013/078440 2013/22 30.05.2013
(88) 25.09.2014
(30) 23.11.2011 US 201161563516 P
(54) • **VERBESSERTE BEHANDLUNGSPÄNE UNTER VERWENDUNG VON MTOR-INHIBITOREN**
• **ENHANCED TREATMENT REGIMENS USING MTOR INHIBITORS**
• **RÉGIMES DE TRAITEMENT AMÉLIORÉS UTILISANT DES INHIBITEURS DE MTOR**
(71) Intellikine, LLC, 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla CA 92037, US
(72) LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
BUI, Lynne, Saratoga, CA 95070, US
MARTIN, Michael, Carlsbad, CA 92009, US
WILSON, Troy, Edward, San Marino, CA 91108, US
ROMMEL, Christian, La Jolla, CA 92037, US
(74) Katzka, Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 239/46**
A61K 31/519 → (51) **C07D 401/10**
A61K 31/519 → (51) **C07D 401/14**
A61K 31/519 → (51) **C07D 471/14**
A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**
A61K 31/519 → (51) **C07D 491/147**
A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**
A61K 31/522 → (51) **C07H 19/00**

A61K 31/529 → (51) **C07D 471/04**
A61K 31/53 → (51) **A61K 9/14**
A61K 31/53 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/535** (11) **2 793 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859082.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/070988 20.12.2012
(87) WO 2013/096642 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579711 P
16.07.2012 US 201261672030 P
19.10.2012 US 201261716172 P
(54) • **HETEROARYLE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **HETEROARYLS AND USES THEREOF**
• **HÉTÉROARYLES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHAU, Ryan, W., Somerville, MA 02145, US
CULLIS, Courtney, A., Bedford, MA 01730, US
DUFFEY, Matthew, O., Cambridge, MA 02139, US
GIPSON, Krista, E., Medford, MA 02155, US
HU, Yongbo, Winchester, MA 01890, US
LI, Gang, Westborough, MA 01581, US
SINTCHAK, Michael, D., Winchester, MA 01890, US
VOS, Tricia, J., Winchester, MA 01890, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/536 → (51) **C07D 413/14**
A61K 31/5365 → (51) **C07D 413/14**
A61K 31/5377 → (51) **C07D 513/04**
A61K 31/54 → (51) **A61K 39/00**
A61K 31/55 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 31/5575** (11) **2 793 895 A2***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 12859422.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070581 19.12.2012
(87) WO 2013/096429 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577332 P
13.07.2012 US 201213548482
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG VON KÖRPERFETT UND ADIPOZYTEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING BODY FAT AND ADIPOCYTES**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA RÉDUCTION DE LA GRAISSE CORPORELLE ET DES ADIPOCYTES**
(71) Topokine Therapeutics, Inc., 241 Nahanton Street, Newton, MA 02459, US
(72) KALAYOGLU, Murat, V., Silver Spring, MD 20910, US
SINGER, Michael, S., Newton, MA 02459, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 31/56** (11) **2 793 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859516.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071485 21.12.2012
(87) WO 2013/096907 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 2011161579452 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR KOMBINATIONSTHERAPIE MIT
P13K/MTOR-INHIBITOREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
COMBINATION THERAPY USING P13K/
MTOR INHIBITORS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LA
POLYTHÉRAPIE À L'AIDE D'INHIBITEURS
DE P13K/MTOR*
- (71) Tokai Pharmaceuticals, Inc., 1 Broadway,
14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) STEWART, Susan, Lynnfield, MA 01940, US
(74) Fletcher, Laura Helen, et al, Avidity IP Kestrel
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 31/575** (11) **2 793 897 A1***
A61P 17/08 **A61P 17/10**
A61P 17/18
(25) En (26) En
(21) 12859788.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001543 14.12.2012
(87) WO 2013/090986 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 AU 2011905331
22.02.2012 AU 2012900670
(54) • *BEHANDLUNG VON SEBORRHOE*
• *TREATMENT OF SEBORRHOEA*
• *TRAITEMENT DE LA SÉBORRHÉE*
- (71) MC Farlane Marketing (Aust.) Pty. Ltd., 18
Harper Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) MACRIDES, Theodore, Lower Templestowe,
Victoria 3107, AU
BROADBENT, Andrew, Abbotsford, Victoria
3067, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61K 31/60 → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61K 31/655** (11) **2 793 898 A1***
A61K 31/12 **A61K 31/343**
A61K 31/352 **A61K 31/404**
A61K 31/41 **A61K 31/4245**
A61K 31/427 **A61K 31/428**
A61K 31/4439 **A61K 31/47**
A61K 31/501 **A61P 31/18**
C07K 14/705 **C12Q 1/70**
C40B 30/02 **G06F 19/16**
- (25) En (26) En
(21) 12860376.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001196 20.12.2012
(87) WO 2013/091089 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579344 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE KAVITÄTEN DES
DENDRITISCHEN ZELL-IMMUNOREZEPT-
ORS (DCIR), DARAN BINDENDE VERBIN-
DUNGEN UND THERAPEUTISCHE AN-
WENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT
DER HEMMUNG DES HUMANEN IMMUN-
DEFIZIENZVIRUS TYP-1 (HIV-1)*
• *THREE-DIMENSIONAL CAVITIES OF
DENDRITIC CELL IMMUNORECEPTOR
(DCIR), COMPOUNDS BINDING THERETO*

- AND THERAPEUTIC APPLICATIONS
RELATED TO INHIBITION OF HUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS TYPE-1
(HIV-1)*
- *CAVITÉS TRIDIMENSIONNELLES D'IM-
MUNORÉCEPTEUR DE CELLULES
DENDRITQUES (DCIR), COMPOSÉS SE
LIANT À CELLES-CI ET APPLICATIONS
THÉRAPEUTIQUES ASSOCIÉES À L'INH-
IBITION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFI-
CIENCE HUMAINE DE TYPE 1 (VIH-1)*
- (71) Université Laval, Vice-Rectorat à la
Recherche et à la Création Pavillon des
Sciences de L' éducation 2320 Rue des
Bibliothèques Local 1434, Québec, Québec
G1V 0A6, CA
(72) GILBERT, Caroline, St-Augustin De
Desmaures, Québec G3A 1J4, CA
TREMBLAY, Michel J., Québec, Québec G2C
0A7, CA
LIN, Sheng-Xiang, Ste-Foy, Québec G1W
1P6, CA
AZZI, Arezki, Riyadh, SA
LAMBERT, Alexandra, Québec, Québec G1V
1S6, CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/675**

- (51) **A61K 31/675** (11) **2 793 899 A1***
A61K 31/66 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12859382.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071070 20.12.2012
(87) WO 2013/096684 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579607 P
29.03.2012 US 201261617579 P
(54) • *HYPOXIEAKTIVIERTE PRODRUGS UND
MTOR-INHIBITOREN ZUR KREBS-
BEHANDLUNG*
• *HYPOXIA ACTIVATED PRODRUGS AND
MTOR INHIBITORS FOR TREATING
CANCER*
• *PROMÉDICAMENTS ACTIVÉS PAR L'HY-
POXIE ET INHIBITEURS DE MTOR
UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DU
CANCER*
- (71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 170 Harbor
Way, Suite 300, South San Francisco, CA
94080, US
(72) HART, Charles, South San Francisco Cali-
fornia 94080, US
SUN, Jessica, South San Francisco California
94080, US
MENG, Fanying, South San Francisco Cali-
fornia 94080, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/6561**

A61K 31/675 → (51) **C07H 19/00**

A61K 31/683 → (51) **C07F 9/6561**

A61K 31/685 → (51) **C07F 9/6561**

A61K 31/688 → (51) **C07F 9/6561**

- (51) **A61K 31/69** (11) **2 793 900 A1***
C07F 5/02 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 12806491.2 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076595 21.12.2012
(87) WO 2013/092979 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579076 P
22.12.2011 EP 11195107
(54) • *ALPHA-AMINO-BORÄUREDERIVATE, SE-
LEKTIVE IMMUNPROTEASOMHEMMER*
• *ALPHA-AMINO BORONIC ACID DERI-
VATIVES, SELECTIVE IMMUNOPRO-
TEASOME INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE ALPHA-AMINO BORO-
NIQUE, INHIBITEURS SÉLECTIFS DE
L'IMMUNOPROTÉASOME*
- (71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de L'Ou-
riettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SWINNEN, Dominique, F-74160 Beaumont,
FR
MORANDI, Federica, CH-1206 Geneva, CH
CROSIGNANI, Stefano, St. Genis-Pouilly F-
01630, FR
SEENISAMY, Jeyaprakashnarayanan, 560
102 Bangalore, IN
(74) Lang, Ulrich, Merck KGaA Patentabteilung-
Pharma Frankfurter Strasse 250, D-64293
Darmstadt, DE

(51) **A61K 31/69** (11) **2 793 901 A1***
A61P 31/04 **C07F 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 12821181.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002880 20.12.2012
(87) WO 2013/093615 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579271 P
(54) • *TRICYCLISCHE BORVERBINDUNGEN FÜR
EINE ANTIMIKROBIELLE THERAPIE*
• *TRICYCLIC BORON COMPOUNDS FOR
ANTIMICROBIAL THERAPY*
• *COMPOSÉS DE BORE TRICYCLIQUES
POUR UNE THERAPIE ANTIMICRO-
BIENNE*
- (71) Micurx Pharmaceuticals, Inc., Scotia Centre
4th Floor P.O. Box 2804, George Town,
Grand Cayman KY1-1112, KY
Gordeev, Mikhail Fedorovich, 5072 Stone
Canyon Drive, Castro Valley, CA 94522, US
Liu, Jinqian, 4978 Whitfield Ave, Fremont,
California 94536, US
Yuan, Zhengyu, 821 Hamilton Avenue, Palo
Alto, CA 94301, US
Wang, Xinghai, 720 Cailun Road Bldg. 2
Suite 401 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong
District, Shanghai 201203, CN
(72) GORDEEV, Mikhail Fedorovich, Castro
Valley, CA 94522, US
LIU, Jinqian, Fremont, California 94536, US
YUAN, Zhengyu, Palo Alto, CA 94301, US
WANG, Xinghai, Shanghai 201203, CN
(74) Hutter, Anton, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 31/70 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/225**

- (51) **A61K 31/7004** (11) **2 793 902 A1***
A61K 33/00 **A61K 33/06**
A61K 33/14 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 12808305.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075008 11.12.2012
(87) WO 2013/092284 2013/26 27.06.2013

- (30) 21.12.2011 SE 1151235
21.12.2011 US 201161578250 P
- (54) • *DIALYSEVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNG*
• *DIALYSIS PRECURSOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRÉCURSEUR POUR DIALYSE*
- (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) JANSSON, Olof, 235 38 Vellinge, SE
GUSTAFSSON, Jens, 211 21 Malmö, SE
LINDEN, Torbjörn, 370 23 Hasslö, SE
- (74) Jönsson, Anneli, Gambro Lundia AB Legal and IP Department Box 10101, 220 10 Lund, SE
-
- (51) **A61K 31/7004** (11) **2 793 903 A1***
A61K 33/00 **A61K 33/06**
A61K 33/14 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12809670.8 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075007 11.12.2012
(87) WO 2013/092283 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 SE 1151234
21.12.2011 US 201161578249 P
- (54) • *DIALYSEVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNG*
• *DIALYSIS PRECURSOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRÉCURSEUR POUR DIALYSE*
- (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, SE
GUSTAFSSON, Jens, S-211 21 Malmö, SE
LINDEN, Torbjörn, S-370 23 Hasslö, SE
- (74) Jönsson, Anneli, Gambro Lundia AB Legal and IP Department Box 10101, 220 10 Lund, SE
-
- (51) **A61K 31/7016** (11) **2 793 904 A1***
A61P 31/12 **A61P 31/18**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 12806031.6 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/075831 17.12.2012
(87) WO 2013/092509 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11382392
22.12.2011 US 201161579242 P
- (54) • *INHIBITOREN VON SIALOADHESIN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DURCH UMHÜLLTE VIREN*
• *INHIBITORS OF SIALOADHESIN FOR THE TREATMENT OF DISEASES CAUSED BY ENVELOPED VIRUSES*
• *INHIBITEURS DE SIALOADHÉSINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROVOQUÉES PAR DES VIRUS ENVELOPPÉS*
- (71) Laboratoris del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n, 08916 Badalona, ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) IZQUIERDO USEROS, Nuria, 08013 Barcelona, ES
-
- (51) **A61K 31/7024** (11) **2 793 905 A1***
A61K 36/49
- (25) En (26) En
(21) 12816068.6 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076837 21.12.2012
(87) WO 2013/093096 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CH 20452011
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ELLIAGITANNINREICHEN EXTRAKTEN FÜR SEXUELLES WOHLBEFINDEN*
• *ELLAGITANNINS RICH EXTRACTS COMPOSITION IN SEXUAL WELLNESS*
• *COMPOSITION D'EXTRAITS RICHES EN ELLAGITANNINS POUR LE BIEN-ÊTRE SEXUEL*
- (71) Horphag Research (IP) Pre Ltd, Karaiskaki 38 Kanika Alexander Center BLC 1 1st Floor Flat/Office 113 CD, 3032 Limassol, CY
- (72) FERRARI, Victor, CH-1216 Cointrin, CH
SCHOENLAU, Frank, 48161 Münster, DE
BURKI, Carolina, CH-1216 Cointrin, CH
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
-
- A61K 31/7034** → (51) **C07H 15/207**
-
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 31/7064** → (51) **C07H 19/20**
-
- A61K 31/7068** → (51) **C07H 19/00**
-
- A61K 31/7072** → (51) **C07H 19/00**
-
- A61K 31/7072** → (51) **C07H 19/06**
-
- A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/20**
-
- A61K 31/708** → (51) **C07H 19/00**
-
- A61K 31/708** → (51) **C07H 19/06**
-
- A61K 31/708** → (51) **C07H 19/20**
-
- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 793 906 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12860538.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071105 21.12.2012
(87) WO 2013/096709 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578271 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT ODER LANGLEBIGKEIT EINES ORGANS ODER ORGANEXPLANTATS*
• *METHODS OF INCREASING THE VIABILITY OR LONGEVITY OF AN ORGAN OR ORGAN EXPLANT*
• *PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DE LA VIABILITÉ OU DE LA LONGÉVITÉ D'UN ORGANE OU D'UN EXPLANT D'ORGANE*
- (71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BANCEL, Stephane, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) DE FOUGEROLLES, Antonin, 1410 Waterloo, BE
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/7088** → (51) **A01K 67/033**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
-
- (51) **A61K 31/715** (11) **2 793 907 A1***
A61K 9/14 **A61L 27/04**
H01B 1/22
- (25) En (26) En
(21) 12860284.4 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070045 17.12.2012
(87) WO 2013/096176 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333136
- (54) • *BLUTSTILLENDE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN MIT GALVANISCHEN PARTIKELN*
• *HEMOSTATIC MATERIALS AND DEVICES WITH GALVANIC PARTICULATES*
• *MATÉRIAUX ET DISPOSITIFS HÉMOSTATIQUES COMPRENANT DES PARTICULES GALVANIQUES*
- (71) Ethicon, Inc, P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) WANG, Yi-Lan, Belle Mead, New Jersey 08502, US
SUN, Ying, Belle Mead, New Jersey 08502, US
ZHANG, Guanghui, Belle Mead, New Jersey 08502, US
YANG, Chunlin, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61K 31/722** (11) **2 793 908 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12859619.4 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070617 19.12.2012
(87) WO 2013/096448 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579003 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON DICHTEN CHITOSANMEMBRANMATERIALIEN*
• *COMPOSITION, PREPARATION, AND USE OF DENSE CHITOSAN MEMBRANE MATERIALS*
• *COMPOSITION, PRÉPARATION, ET UTILISATION DE MATÉRIAUX DE MEMBRANE DE CHITOSAN DENSE*
- (71) Agentia Biotechnologies, Inc., 1500 1st Ave. N. Suite L105, Birmingham AL 35203, US
Decarlo, Arthur A., 609 Park Lake Circle, Vestavia Hills, AL 35242, US
Ellis, April, 5666 Desoto Drive, Pinson, AL 35126, US
Dooley, Thomas P., 7100 Cabin Lane, Pinson, AL 35126, US
Belousova, Maria, 2008 Bridgelake Drive, Birmingham, AL 35244, US
- (72) DECARLO, Arthur, A., Vestavia Hills, AL 35242, US
ELLIS, April, Pinson, AL 35126, US
DOOLEY, Thomas, P., Pinson, AL 35126, US
BELOUSOVA, Maria, Birmingham, AL 35244, US
- (74) Moré, Solveig Helga, Df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 31/727** (11) **2 793 909 A1***
A61L 33/10

- (25) En (26) En
(21) 12859003.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051410 17.12.2012
(87) WO 2013/095270 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151266
- (54) • *WÄSSRIGE LÖSUNG MIT EINEM MAKROMOLEKULAREN HEPARINKONJUGAT FÜR DIE BEHANDLUNG VON BLUTGEFÄSSEN*
• *AN AQUEOUS SOLUTION COMPRISING A MACROMOLECULAR CONJUGATE OF HEPARIN FOR THE TREATMENT OF BLOOD VESSELS*
• *SOLUTION AQUEUSE COMPRENANT UN CONJUGUÉ MACROMOLÉCULAIRE D'HÉPARINE POUR LE TRAITEMENT DES VAISSEAUX SANGUINS*
- (71) Corline Systems AB, Box 956, 751 09 Uppsala, SE
(72) LARSSON, Rolf, SE-756 52 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61K 31/727 → (51) **C08B 37/10**

A61K 31/728 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61K 31/734** (11) **2 793 910 A1***
B01F 13/00
C08J 3/075

- (25) En (26) En
(21) 12813695.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071279 21.12.2012
(87) WO 2013/096788 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578613 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEILVERNETZTEN ALGINATLÖSUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PARTIALLY CROSS-LINKED ALGINATE SOLUTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE SOLUTION D'ALGINATE PARTIELLEMENT RÉTICULÉ*
- (71) Bellerophon BCM LLC, 53 Frontage Road, Third Floor P.O. Box 9001, Hampton, NJ 08827, US
(72) CHU, Jennifer Hsing-Chung, Ivoryton, Connecticut 06442, US
SHOCKEY, Joshua, Bend, Oregon 97701, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/765 → (51) **A61K 8/34**

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 33/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 33/14 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 33/20 → (51) **A61K 9/127**

A61K 33/42 → (51) **C07D 213/80**

A61K 35/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 793 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 12859312.6 (22) 18.12.2012

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

BA ME

- (86) US 2012/070254 18.12.2012
(87) WO 2013/096255 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577602 P
23.10.2012 US 201261717261 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOAKTIVEN EIGENSCHAFTEN EINER OBERFLÄCHE UND OBJEKTE MIT DERARTIG VERBESSERTEN OBERFLÄCHEN*
• *METHODS FOR IMPROVING THE BIOACTIVITY CHARACTERISTICS OF A SURFACE AND OBJECTS WITH SURFACES IMPROVED THEREBY*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DES CARACTÉRISTIQUES BIOACTIVES D'UNE SURFACE ET OBJETS POURVUS DE SURFACES AINSI AMÉLIORÉES*
- (71) Exogenesis Corporation, 20 Fortune Drive, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) KHOURY, Joseph, Billerica, MA 01821, US
TARRANT, Laurence, B., Billerica, MA 01821, US
KIRKPATRICK, Sean, R., Billerica, MA 01821, US
SYRLUGA, Richard, C., Billerica, MA 01821, US
DOSHI, Kshama, J., Billerica, MA 01821, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 793 912 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12860504.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071192 21.12.2012
(87) WO 2013/096741 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579942 P
30.01.2012 US 201261592350 P
04.09.2012 US 201261696527 P
- (54) • *ORGANELLEN MIT DEZELLULARISIERTEM UND WIEDERBESIEDELTEN PLAZENTALEM VASKULÄREM GERÜST*
• *ORGANOIDS COMPRISING DECELLULARIZED AND REPOPULATED PLACENTAL VASCULAR SCAFFOLD*
• *ORGANOÏDES COMPRENANT UN ÉCHAFAUDAGE VASCULAIRE PLACENTAIRE REPEUPLÉ ET DÉCELLULARISÉ*
- (71) Anthrogenesis Corporation, 33 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) BHATIA, Mohit, B., Manalapan, NJ 07726, US
HARIRI, Robert, J., Bernardsville, NJ 07924, US
HOFGARTNER, Wolfgang, Florham Park, NJ 07932, US
WANG, Jia-lun, Cherry Hill, NJ 08003, US
YI, Qian, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 793 913 A1***
A61K 38/17 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12859136.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001345 02.11.2012
(87) WO 2013/090978 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 AU 2011905368
- (54) • *DOSIERUNGSSCHEMA FÜR APOLIPOPROTEINFORMULIERUNGEN*

- *DOSAGE REGIME FOR APOLIPOPROTEIN FORMULATIONS*
• *RÉGIME POSOLOGIQUE POUR DES FORMULATIONS D'APOLIPOPROTÉINE*
- (71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU
(72) RAYNER, Craig, South Yarra, Victoria 3141, AU
(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

- (51) **A61K 35/18** (11) **2 793 914 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12859036.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050542 20.12.2012
(87) WO 2013/093920 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578917 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR EINE STABILE UND LANGFRISTIGE TRANSPLANTATION*
• *A COMBINATION THERAPY FOR A STABLE AND LONG TERM ENGRAFTMENT*
• *POLYTHÉRAPIE DESTINÉE À OBTENIR UNE PRISE DE GREFFE STABLE ET À LONG TERME*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) REISNER, Yair, 6803775 Old Jaffa, IL
BACHAR-LUSTIG, Esther, 7610002 Rehovot, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

A61K 35/28 → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 35/32** (11) **2 793 915 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12860704.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071300 21.12.2012
(87) WO 2013/096797 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579806 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE MATERIALIEN ZUR KNOCHENREPARATUR*
• *IMPLANTABLE MATERIALS FOR BONE REPAIR*
• *MATÉRIAUX IMPLANTABLES POUR LA RÉPARATION OSSEUSE*
- (71) Cerapedics, Inc., 11025 Dover Street, Suite 1600, Westminster, CO 80021, US
(72) BENEDICT, James, John, Arvada, CO 80007, US
HANNIGAN, Nolan, Chase, Lakewood, CO 80232, US
DAVIS, Katherine, Suzanne, Boulder, CO 80305, US
YOUNG, Whitney, Terese, Arlington, MA 02476, US
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbH Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

A61K 35/56 → (51) **C12N 5/0783**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 793 916 A1***
A61P 1/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12809977.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070322 18.12.2012

- (87) WO 2013/096297 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577929 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON POLYPOSIIS UND KOLOREKTALKARZINOM*
• *METHODS TO REDUCE POLYPOSIIS AND COLORECTAL CANCER*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE POLYPOSE ET DE CANCER COLORECTAL*
- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Venture II Building Suite 400 Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
Mohamadzadeh, Mansour, 8613 SW 26th Lane, Gainesville, Florida 32608, US
- (72) MOHAMADZADEH, Mansour, Gainesville, Florida 32608, US
KLAENHAMMER, Todd, Raleigh, North Carolina 27606, US
- (74) Hansen, Carsten Borgund, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK

A61K 35/74 → (51) **C12R 1/225****A61K 36/19** → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 36/22** (11) **2 793 917 A1***
A23L 1/00 **A61P 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 12818499.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076226 19.12.2012
(87) WO 2013/092758 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194249
(54) • *EXTRAKT AUS RHUS COPALLINA ALS ARZNEIMITTEL*
• *EXTRACT OF RHUS COPALLINA AS PHARMACEUTICAL*
• *EXTRAIT DE SUMAC BRILLANT (RHUS COPALLINA) UTILISÉ COMME MÉDICAMENT*
- (71) Bionorica SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(72) ABHAU, Annette, 28857 Syke, DE
(74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

A61K 36/30 → (51) **A61K 8/97****A61K 36/489** → (51) **A61K 8/97****A61K 36/49** → (51) **A61K 31/7024****A61K 36/53** → (51) **A61K 8/97****A61K 36/575** → (51) **A61K 8/97****A61K 36/71** → (51) **A61K 8/97****A61K 36/734** → (51) **A61K 8/97****A61K 36/78** → (51) **A61K 8/97****A61K 36/82** → (51) **A61K 8/97****A61K 36/8964** → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 793 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859843.0 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068782 10.12.2012
(87) WO 2013/095973 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577495 P
(54) • *HDC-SIGN-BINDENDE PEPTIDE*

- *HDC-SIGN BINDING PEPTIDES*
• *PEPTIDES DE LIAISON À HDC-SIGN*
- (71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US
Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) RAVETCH, Jeffrey, V., New York, NY 10022, US
PINCHETIC, Andrew, New York, NY 10028, US
WANG, Ping, New York, NY 10065, US
DANISHEFSKY, Sam, Englewood, NJ 07631, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/00****A61K 38/00** → (51) **A61P 35/00****A61K 38/00** → (51) **C07K 19/00****A61K 38/01** → (51) **A23J 1/12**

- (51) **A61K 38/02** (11) **2 793 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809126.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005362 21.12.2012
(87) WO 2013/091896 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 PCT/EP2011/006481
(54) • *NEUARTIGE JNK-HEMMERMOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER KRANKHEITEN*
• *NOVEL JNK INHIBITOR MOLECULES FOR TREATMENT OF VARIOUS DISEASES*
• *NOUVELLES MOLÉCULES INHIBITRICES DE LA JNK POUR LE TRAITEMENT DE DIVERSES MALADIES*
- (71) Xigen Inflammation Ltd., Arch. Makariou III 195 Neocleous House, 3030 Limassol, CY
(72) COMBETTE, Jean-Marc., F-74140 Saint Cergues, FR
DELOCHE, Catherine., CH-1207 Genf, CH
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 38/04 (11) **2 793 920 A1***
C07K 1/107 **C07K 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 12859663.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071223 21.12.2012
(87) WO 2013/096755 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578652 P
21.12.2011 US 201161578646 P
(54) • *PROTEOLYTISCH RESISTENTE WASSERSTOFFBINDUNGSSURROGAT-HELICES*
• *PROTEOLYTICALLY RESISTANT HYDROGEN BOND SURROGAT HELICES*
• *HÉLICES À SUBSTITUT DE LIAISON HYDROGÈNE RÉSISTANTES À LA PROTÉOLYSE*
- (71) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
(72) ARORA, Paramjit, S., Huntington, NY 11743, US
PATGIRI, Anupam, New York, NY 10003, US
JOY, Stephen, New York, NY 10003, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 38/04 → (51) **A61K 39/42**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 793 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 12859931.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071424 21.12.2012
(87) WO 2013/096868 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579095 P
(54) • *AUS SAPOSIN-A GEWONNENE PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SAPOSIN-A DERIVED PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS DE SAPOSINE A ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
(72) WATNICK, Randolph, S., Newton, MA 02459, US
(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 38/08 → (51) **G01N 33/566****A61K 38/09** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 793 922 A2***
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 12859411.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/071473 21.12.2012
(87) WO 2013/096899 2013/26 27.06.2013
(88) 06.09.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580064 P
(54) • *STABILE FORMULIERUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ARYLSULFATASE A IN DAS ZNS*
• *STABLE FORMULATIONS FOR CNS DELIVERY OF ARYLSULFATASE A*
• *FORMULATIONS STABLES POUR L'ADMINISTRATION AU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL D'ARYLSULFATASE A*
- (71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US
(72) SALAMAT-MILLER, Nazila, Arlington, MA 02474, US
TAYLOR, Katherine, Arlington, MA 02476, US
CAMPOLIETO, Paul, Charlottesville, VA 22903, US
SHAHROKH, Zahra, Weston, MA 02493, US
PAN, Jing, Boxborough, MA 01719, US
CHARNAS, Lawrence, Natick, MA 01760, US
WRIGHT, Teresa, Leah, Lexington, MA 02142, US
CALIAS, Pericles, Melrose, MA 02176, US
JAIN, Keethkumar, Brighton, MA 02135, US
BASU, Sujit, Newton, MA 02459, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/12 (11) **2 793 923 A2***
A61K 38/16 **A61K 38/56**
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 12815701.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076739 21.12.2012
(87) WO 2013/093045 2013/26 27.06.2013

- (88) 22.08.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195413
13.12.2012 EP 12196918
(54) • *CYCLOTIDE ALS IMMUNSUPPRESSIVE WIRKSTOFFE*
• *CYCLOTIDES AS IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS*
• *CYCLOTIDES EN TANT QU'AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS*
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) GRUBER, Christian Werner, A-1120 Wien, AT
GRUENDEMANN, Carsten, 79111 Freiburg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/15 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 793 924 A1***
A61K 38/17 **A61K 39/395**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12859266.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070399 18.12.2012
(87) WO 2013/096335 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113374369
(54) • *VERABREICHUNG EINES ALPHA-5-BETA1-ANTAGONISTEN FÜR ANTI-ANTIOGENESE UND KREBSBEHANDLUNG*
• *ADMINISTRATION OF AN ANTAGONIST OF alpha 5 beta1 FOR ANTI-ANTIOGENESIS AND CANCER TREATMENT*
• *ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE DE L'INTÉGRINE ALPHA-5-BÊTA 1 AFIN DE LUTTER CONTRE L'ANGIOGÈNESE ET DE TRAITER LE CANCER*
(71) California Northstate College Of Pharmacy, LLC, 10811 International Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) FENG, Xiaodong, Carmichael, CA 95608, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/12**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/36**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 793 925 A1***
A61K 31/55 **A61K 45/06**
C07K 14/71 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12809999.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/070571 19.12.2012
(87) WO 2013/106175 2013/29 18.07.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329897
(54) • *ACTIVINREZEPTORPOLYPEPTIDVARIANTEN, ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT CHEMOTHERAPIE UND IHRE VERWENDUNG*
• *VARIANT ACTIVIN RECEPTOR POLYPEPTIDES, ALONE OR IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY, AND USES THEREOF*
• *VARIANTS POLYPEPTIDIQUES DU RÉCEPTEUR DE L'ACTIVINE, SEULS OU EN COMBINAISON AVEC UNE CHIMIOTHÉRAPIE, ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320, US
(72) SUN, Jeonghoon., Thousand Oaks, CA 91320, US
TAM, Lei-Ting Tony, Thousand Oaks, CA 91362, US
HAN, Huiquan, Thousand Oaks, CA 91362, US
KWAK, Keith Soo-Nyung, Thousand Oaks, CA 91320, US
ZHOU, Xiaolan, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 793 926 A1***
C07K 14/435

- (25) En (26) En
(21) 12810224.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076037 18.12.2012
(87) WO 2013/092640 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11306702
(54) • *OPTINEURINABGELEITETE POLYPEPTIDE, DEREN NUCLEINSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *OPTINEURIN-DERIVED POLYPEPTIDES, THEIR NUCLEIC ACIDS AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES ISSUS DE L'OPTINEURINE, LEURS ACIDES NUCLÉIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) WEIL, Robert, Serge, F-92210 Saint-Cloud, FR
KACHANER, David, F-75004 Paris, FR
CÔRTE-REAL FILIPE, Josina, P-2710-195 Sintra, PT
LAPLANTINE, Emmanuel, François, F-93400 Saint-Ouen, FR
ISRAËL, Alain, F-75014 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 38/17** (11) **2 793 927 A1***
A61K 39/395 **C07K 14/47**
C07K 16/46 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 12858768.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/071394 21.12.2012
(87) WO 2013/096847 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578498 P
(54) • *SERUM-AMYLOID-P-ANTIKÖRPER-FUSIONSPROTEINE*
• *SERUM AMYLOID P-ANTIBODY FUSION PROTEINS*
• *PROTÉINES DE FUSION DE P-ANTI-CORPS SÉRUM AMYLOÏDE*
(71) Promedior Inc., 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US
(72) LUPHER, Mark, L., Jr., Lexington, MA 02421, US
WILLETT, W., Scott, Doylestown, PA 18902-1593, US

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

A61K 38/17 → (51) **A61K 35/14**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 793 928 A2***
A61K 38/26

- (25) En (26) En
(21) 12816137.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057227 12.12.2012
(87) WO 2013/093720 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579609 P
09.05.2012 US 201261644831 P
(54) • *ANTIDIABETISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTI-DIABETIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIDIABÉTIQUES*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
CovX Technologies Ireland Limited, Operations Support Group, Ringaskiddy Co. Cork, IE
(72) ANNATHUR, Gopinath Vedachalam, Bangalore 560100, IN
BALU, Palani, Cupertino, California 95014, US
FINN, Rory Francis, Manchester, Missouri 63021, US
HUANG, Jie, San Diego, California 92130, US
LAURENT, Olivier Alexandre, San Diego, California 92122, US
LEVIN, Nancy Jane, Encinitas, California 92024, US
LUKSHA, Nicholas Gary, North Andover, Massachusetts 01845, US
MARTIN, Joseph Patrick Jr, Wildwood, Missouri 63038, US
MOSKOWITZ, Haim, San Diego, California 92130, US
PALANKI, Moorthy Sitharamaiah Suriyanarayana, Encinitas, California 92024, US
POZZO, Mark John, Chesterfield, Missouri 63017, US
WASZAK, Gregory Allan, O'Fallon, Missouri 63366, US
XIE, Jin, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 38/19** (11) **2 793 929 A1***
A61K 38/20 **A61K 35/28**
A61P 43/00 **A61P 29/00**

- (25) It (26) En
(21) 12824720.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057611 21.12.2012
(87) WO 2013/093878 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 IT T020111183
(54) • *KONDITIONIERTES MEDIUM AUS MESENCHYMALEN PLAZENTASTAMMZELLEN UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON PRÄEKLAMPSIE*
• *A CONDITIONED MEDIUM OBTAINED FROM PLACENTAL MESENCHYMAL STEM CELLS AND USE THEREOF IN THE THERAPEUTIC TREATMENT OF PREECLAMPSIA*

- *MILIEU CONDITIONNÉ OBTENU À PARTIR DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES PLACENTAIRES ET UTILISATION DE CELUI-CI DANS LE TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE DE LA PRÉ-ÉCLAMPSIE*
- (71) Corion Biotech S.r.l., Via G. Quarello 11/a, 10135 Torino, IT
(72) ROLFO, Alessandro, I-10126 Torino, IT
TODROS, Tullia, I-10128 Torino, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 793 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 12816202.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071253 21.12.2012
(87) WO 2013/096773 2013/26 27.06.2013
(88) 21.11.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579951 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER GENESUNG VON PERIPHERER NEUROPATHIE*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPOSITIONS FOR PROMOTING RECOVERY OF PERIPHERAL NEUROPATHY*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET COMPOSITIONS POUR FAVORISER LA RÉCUPÉRATION D'UNE NEUROPATHIE PÉRIPHÉRIQUE*

- (71) Henry Ford Health System, 1 Ford Place, Detroit, MI 48202, US
(72) CHOPP, Michael, Southfield, MI 48034, US
ZHANG, Zhenggang, Troy, MI 48085, US
MORRIS, Daniel, C., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
WANG, Lei, Troy, MI 48083, US
(74) Klunker . Schmitt-Niilon . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61K 38/22 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/25 → (51) **C07K 14/60**

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 793 931 A2***
C07K 14/605
(25) En (26) En
(21) 12816470.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/076137 19.12.2012
(87) WO 2013/092703 2013/26 27.06.2013
(88) 14.11.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579888 P
(54) • *GLUCAGON-ANALOGA*
• *GLUCAGON ANALOGUES*
• *ANALOGUES DU GLUCAGON*
- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HAMPRECHT, Dieter Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
TOLBORG, Jakob Lind, DK-2730 Herlev, DK
RIBER, Ditte, DK-2700 Bronshøj, DK
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/27 → (51) **A61K 38/28**

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 793 932 A1***
A61K 38/27

- (25) En (26) En
(21) 12859172.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070503 19.12.2012
(87) WO 2013/096386 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578052 P
(54) • *INSULINANALOGA AUF CTP-BASIS ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *CTP-BASED INSULIN ANALOGS FOR TREATMENT OF DIABETES*
• *ANALOGUES D'INSULINE À BASE DE CTP POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel, IN 46033, US
LI, Pengyun, Bloomington, IN 47401, US
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

A61K 38/28 → (51) **C12N 15/11**

A61K 38/44 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/45 → (51) **C12N 9/12**

A61K 38/45 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A61K 38/46** (11) **2 793 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 12860231.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/071495 21.12.2012
(87) WO 2013/096912 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580027 P
25.01.2012 US 201261590797 P
25.01.2012 US 201261590804 P
09.03.2012 US 201261609173 P
06.12.2012 US 201261734365 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN DURCH DAS HUNTER-SYNDROM MITTELS INTRATHEKALER VERABREICHUNG VON IDURONAT-2-SULFATASE*
• *TREATMENT OF COGNITIVE IMPAIRMENT OF HUNTER SYNDROME BY INTRATHECAL DELIVERY OF IDURONATE-2-SULFATASE*
• *TRAITEMENT DU DÉFICIT COGNITIF DU SYNDROME DE HUNTER PAR ADMINISTRATION INTRATHÉCALE D'IDURONATE-2-SULFATASE*
- (71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US
(72) BARBIER, Ann, Lexington, MA 02421, US
MCCAULEY, Thomas, Cambridge, MA 02141, US
RICHARD, Charles, W., III, Carlisle, MA 01741-1320, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 793 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808263.3 (22) 21.12.2012

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

- BA ME
(86) EP 2012/005361 21.12.2012
(87) WO 2013/091895 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 10010178
23.12.2011 US 201161579771 P
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI-KETTEN-PROTEINEN ZUR VERWENDUNG BEI MENSCHEN*
• *NOVEL METHOD FOR THE MANUFACTURING OF DI-CHAIN PROTEINS FOR USE IN HUMANS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PROTÉINES DI-CHAÎNES POUR UTILISATION DANS LES ÊTRES HUMAINS*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) GREIN, Swen, 64354 Reinheim, DE
HÖLSCHER, Kerstin, 61440 Oberursel, DE
EYLENSTEIN, Annett, 63571 Gellnhäusen, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 38/48 → (51) **A23L 1/03**

A61K 38/56 → (51) **A61K 38/12**

- (51) **A61K 38/57** (11) **2 793 935 A1***
A61P 7/10 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 12808401.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076691 21.12.2012
(87) WO 2013/093027 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195254
17.01.2012 US 201261587371 P
(54) • *VERWENDUNG EINES C1-INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG EINES SEKUNDÄREN ÖDEMS DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF C1-INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF SECONDARY EDEMA OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *UTILISATION D'UN C1-INHIBITEUR DESTINÉ AU TRAITEMENT D'UN DÉME SECONDAIRE DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) KLEINSCHNITZ, Christoph, 97265 Hettstadt, DE
NOLTE, Marc, 35041 Michelbach, DE
STOLL, Guido, 97222 Rimpf, DE
DICKNEITE, Gerhard, 35043 Marburg, DE
SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE
NIESWANDT, Bernhard, 97246 Eibelstadt, DE
PRAGST, Ingo, 35549 Edertal, DE
(74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

- (51) **A61K 38/57** (11) **2 793 936 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12859328.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070638 19.12.2012
(87) WO 2013/096458 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577289 P

- (54) • *REKOMBINANTES MENSCHLICHES ALPHA-1-ANTITRYPSIN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *RECOMBINANT HUMAN ALPHA-1-ANTITRYPSIN FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *ALPHA-1-ANTITRYPSINE HUMAINE RECOMBINANTE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (71) LFB USA, Inc., 175 Crossing Boulevard, Framingham MA 01702-9322, US
- (72) MEADE, Harry, M., Newton, MA 02458, US
BOURDON, Paul, R., Southborough, MA 01772, US
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 39/00** (11) **2 793 937 A1***
C07K 16/44 **A61K 39/12**
C07K 14/52 **C07K 16/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12809271.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/076404 20.12.2012
(87) WO 2013/092875 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578542 P
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN HPV*
• *VACCINES AGAINST HPV*
• *VACCINS CONTRE LE HPV*
- (71) Vaccibody AS, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
- (72) BREKKE, Ole Henrik, NO-0476 Oslo, NO
FREDRIKSEN, Agnete Brunsvik, NO-2005 Rælingen, NO
AREFFARD, Ali, NO-0575 Oslo, NO
LINDEBERG, Mona Mari, NO-0575 Oslo, NO
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61K 39/00** (11) **2 793 938 A1***
A61K 31/54 **A01N 43/40**

- (25) En (26) En
(21) 12859359.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/070582 19.12.2012
(87) WO 2013/096430 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578943 P
22.12.2011 US 201161579028 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT MAGEA3-IMMUNOTHERAPEUTIKUM MIT BRAF-INHIBITOR UND/ODER MEK-INHIBITOR*
• *METHOD OF TREATING CANCER WITH MAGEA3 IMMUNOTHERAPEUTIC WITH BRAF INHIBITOR AND/OR MEK INHIBITOR*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT UN PRODUIT IMMUNOTHÉRAPEUTIQUE MAGE-A3 COMPRENANT UN INHIBITEUR DE BRAF ET/OU UN INHIBITEUR DE MEK*

- (71) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) GERARD, Catherine Marie Ghislaine, B-1330 Rixensart, BE
LAQUERRE, Sylvie, King of Prussia, PA 19406, US
LEBOWITZ, Peter F., King of Prussia, PA 19406, US
LEHMANN, Frederic Francois Eugene, B-1330 Rixensart, BE

- LOUAHED, Jamila, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Goff, Dawn Caroline, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/00 → (51) **A01K 67/033**

A61K 39/00 → (51) **A61P 35/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/00 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/04 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 39/085** (11) **2 793 939 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12812257.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076609 21.12.2012
(87) WO 2013/092985 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580191 P
(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *STABLE COMPOSITIONS FOR IMMUNISING AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *COMPOSITIONS STABLES DESTINÉES À L'IMMUNISATION CONTRE LE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) CONTORNI, Mario, 53100 Siena, IT
TARLI, Lorenzo, 53100 Siena, IT
COSLOVI, Anna, 53100 Siena, IT
SOTGIU, Michele, 53100 Siena, IT

- (74) Courgeon, Antoine, et al, Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

A61K 39/104 → (51) **C07K 14/21**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/205 → (51) **C07K 14/145**

A61K 39/295 → (51) **C07K 14/145**

A61K 39/36 → (51) **C07K 14/415**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 793 940 A1***
A61P 35/00 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
(21) 12809075.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071352 21.12.2012
(87) WO 2013/096828 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579619 P
29.02.2012 US 201261604992 P

- (54) • *SURROGATBINDUNGSPROTEINE*
• *SURROGATE BINDING PROTEINS*
• *PROTÉINES SUBSTITUTIVES DE LIAISON*

- (71) Sea Lane Biotechnologies LLC, 2450 Bayshore Parkway Suite 200, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KASHYAP, Arun, K., Newark, CA 94560, US
BHATT, Ramesh, R., Belmont, CA 94002, US
HOROWITZ, Michael, Los Altos, CA 94024, US
HOROWITZ, Lawrence, Atherton, CA 94027, US
ZHOU, Sihong, Foster City, CA 94404, US
O' NEIL, Ryann, E., San Carlos, CA 94070, US

- HANNUM, Charles, H., Sunnyvale, CA 94087, US
KURTZMAN, Aaron, L., San Carlos, CA 94070, US
XU, Li, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 793 941 A1***
C07K 16/08 **C07K 16/32**

- (25) En (26) En
(21) 12816206.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071331 21.12.2012
(87) WO 2013/096812 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579904 P

- (54) • *HERGESTELLTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR CO-VERABREICHUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *ARTICLES OF MANUFACTURE AND METHODS FOR CO-ADMINISTRATION OF ANTIBODIES*
• *ARTICLES MANUFACTURÉS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LA COADMINISTRATION D'ANTICORPS*

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DE TOLEDO PELIZON, Christina, Mississauga, Ontario L5N 6L7, CA
MITCHELL, Lada, CH-4070 Basel, CH
ALAVATTAM, Sreedhara, South San Francisco, California 94080, US
KWONG GLOVER, Zephania, South San Francisco, California 94080, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **2 793 942 A1***
C07K 16/28 **A61K 31/282**
A61K 31/337 **A61P 35/00**
A61K 33/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12819106.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/053067 21.12.2012
(87) WO 2013/093379 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162424

- (54) • *NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DEN MENSCHLICHEN ANTI-MÜLLER-HORMONREZEPTOR TYP II BINDENDEN ANTIKÖRPER*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN ANTIBODY WHICH BINDS THE HUMAN ANTI-MULLERIAN HORMONE RECEPTOR TYPE II*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN ANTICORPS LIANT LE RECEPTEUR HUMAIN DE L'HORMONE ANTI-MULLERIENNE DE TYPE II*

- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, avenue des Tropiques, BP 305 ZA de Courtaboeuf, 91958 Les Ulis, FR
Centre National de Lutte contre le Cancer, 208, rue des Apothicaires Parc Euromédecine, 34298 Montpellier Cedex 5, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université Montpellier I, 5, boulevard Henri IV, 34067 Montpellier Cedex 2, FR
- (72) GAUCHER, Christine, F-59320 Equedin, FR

NAVARRO-TEULON, Isabelle, F-34980 Saint Gely Du Fesc, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **2 793 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860516.9 (22) 10.12.2012

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

(86) US 2012/068718 10.12.2012

(87) WO 2013/095966 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577361 P

(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE NICHTSIALYLIERTE POLYPEPTIDE*
• *NON-SIALYLATED ANTI-INFLAMMATORY POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES ANTI-INFLAMMATOIRES NON SIALYLÉS*

(71) The Rockefeller University, New York, NY 10065, US

(72) RAVETCH, Jeffrey V., New York, NY 10022, US

PINCETIC, Andrew, New York, NY 10028, US

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

A61K 39/395 → (51) **A01K 67/033**

A61K 39/395 → (51) **A61K 9/14**

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/519**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61P 35/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/40**

(51) **A61K 39/40** (11) **2 793 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860971.6 (22) 23.12.2012

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

(86) US 2012/071556 23.12.2012

(87) WO 2013/096948 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161580194 P

(54) • *IMMUNOGLOBULINE UND VARIANTEN GEGEN PATHOGENE MIKROBEN*
• *IMMUNOGLOBULINS AND VARIANTS DIRECTED AGAINST PATHOGENIC MICROBES*
• *IMMUNOGLOBULINES ET VARIANTES DIRIGÉS CONTRE DES MICROBES PATHOGÈNES*

(71) Lydon, Nicholas B., P.O. Box 30 000 PMB 419, Jackson, WY 83002, US

(72) Lydon, Nicholas B., Jackson, WY 83002, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 39/42** (11) **2 793 945 A2***
C40B 30/04 **A61K 38/04**
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 12854682.7 (22) 05.12.2012

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

(86) US 2012/068037 05.12.2012

(87) WO 2013/086052 2013/24 13.06.2013

(88) 08.08.2013

(30) 05.12.2011 US 201161567046 P

(54) • *ANTI-KÖRPER ZUR PASSIVEN INFLUENZA-IMMUNISIERUNG*
• *ANTIBODIES USEFUL IN PASSIVE INFLUENZA IMMUNIZATION*
• *ANTICORPS UTILES DANS L'IMMUNISATION PASSIVE CONTRE LA GRIPPE*

(71) Trellis Bioscience, LLC, 2-B Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US

(72) KAUVAR, Lawrence M., San Francisco, CA 94109, US

ELLSWORTH, Stote, Palo Alto, CA 94301, US
MCCUTCHEON, Krista, Maureen, Burlingame, CA 94010, US

PARK, Minha, Brisbane, CA 94005, US

USINGER, William, (Deceased), US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/135**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/225**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/255**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/17**

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/113**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 47/36** (11) **2 793 946 A1***
A61K 9/00 **A61K 8/49**
A61Q 3/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 11818946.3 (22) 20.12.2011

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

(86) FR 2011/053070 20.12.2011

(87) WO 2013/093216 2013/26 27.06.2013

(54) • *TOPISCHE FILMBILDENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ONYCHOPHAGIE*
• *TOPICAL FILM-FORMING COMPOSITION, AND USE THEREOF FOR TREATING OR PREVENTING ONYCHOPHAGIA*
• *COMPOSITION TOPIQUE FILMOGÈNE ET SON UTILISATION POUR TRAITER OU PRÉVENIR L'ONYCHOPHAGIE*

(71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR

(72) BOUVIER, Claire, F-21000 Dijon, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/44 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 793 947 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12810292.8 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/076606 21.12.2012

(87) WO 2013/092983 2013/26 27.06.2013

(88) 03.04.2014

(30) 23.12.2011 US 201161579908 P

19.06.2012 US 201261661569 P

13.07.2012 US 201261671122 P

(54) • *ENZYMATISCHE KONJUGATION VON POLYPEPTIDEN*
• *ENZYMATIC CONJUGATION OF POLYPEPTIDES*
• *CONJUGAISON ENZYMATIQUE DE POLYPEPTIDES*

(71) Innate Pharma, 117, Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR

Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH

(72) BREGEON, Delphine, 13007 Marseille, FR

DENNLER, Patrick, 5430 Wettingen, CH
BELMANT, Christian, 83140 Six-Fours-Les-Plages, FR

GAUTHIER, Laurent, 13008 Marseille, FR

ROMAGNÉ, François, 13009 Marseille, FR

FISCHER, Eliane, 8193 Eglisau, CH

SCHIBLI, Roger, 5400 Baden, CH

(74) Völlmy, Lukas, Innate Pharma IP Department 117, avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **2 793 948 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12812433.6 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/067705 04.12.2012

(87) WO 2013/095905 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577412 P

(54) • *SCHILDDRÜSENSTIMULIERENDE HORMONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THYROID STIMULATING HORMONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE THYRÉOSTIMULINE*

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) PAN, Clark, Bridgewater, New Jersey 08807, US

PARK, Sunghae, Bridgewater, New Jersey 08807, US

QIU, Huawei, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 793 949 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12812651.3 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/076631 21.12.2012

(87) WO 2013/092998 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161579908 P

19.06.2012 US 201261661569 P

13.07.2012 US 201261671122 P

(54) • *ENZYMATISCHE KONJUGATION VON ANTIKÖRPERN*
• *ENZYMATIC CONJUGATION OF ANTIBODIES*

- *CONJUGAISON ENZYMATIQUE D'ANTI-CORPS*
- (71) Innate Pharma, 117, Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) DENNLER, Patrick, 5430 Wettingen, FR
BREGÉON, Delphine, 13007 Marseille, FR
GAUTHIER, Laurent, 13008 Marseille, FR
ROMAGNÉ, François, 13009 Marseille, FR
BELMANT, Christian, 83140 Six-Fours-Les-Plages, FR
FISCHER, Eliane, 8193 Eglisau, CH
SCHIBLI, Roger, 5400 Baden, CH
- (74) Völlmy, Lukas, Innate Pharma IP Department 117, avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **2 793 950 A2***
C07D 205/08

- (25) En (26) En
(21) 12815819.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057142 10.12.2012
(87) WO 2013/093705 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578150 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDKONJUGATEN UND LINKERN DAFÜR*
• *IMPROVED PROCESSES FOR PREPARING PEPTIDE CONJUGATES AND LINKERS*
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS POUR LA PRÉPARATION DE CONJUGUÉS PEPTIDIQUES ET DE LIEURS*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) MAGANO, Javier, Quaker Hill Connecticut 06375, US
MALONEY, Mark Thomas, East Lyme Connecticut 06333, US
MARCQ, Olivier J., Monroe New York 10950, US
NADKARNI, Durgesh Vasant, Old Lyme Connecticut 06371, US
POZZO, Mark John, Chesterfield Missouri 63017, US
TEIXEIRA, JR., John Joseph, Mystic Connecticut 06355, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 47/48 → (51) **C07K 19/00**

A61K 47/48 → (51) **C08F 226/06**

- (51) **A61K 49/04** (11) **2 793 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806465.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076261 20.12.2012
(87) WO 2013/092783 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 NO 20111762
(54) • *STABILISIERUNG EINER RÖNTGENDIAGNOSTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILIZATION OF X-RAY DIAGNOSTIC COMPOSITION*
• *STABILISATION D'UNE COMPOSITION DIAGNOSTIQUE AUX RAYONS X*
- (71) GE HEALTHCARE AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) GLØGÅRD, Christian, N-0401 Oslo, NO
THANING, Mikkel, N-0401 Oslo, NO
CERVENKA, Jan, 1263 Oslo, NO

- (74) O'Brien, Dominic Paul, GE Healthcare Pollards Wood Nightingales Lane, GB-Chalfont St Giles HP8 4SP, GB

(51) **A61K 49/10** (11) **2 793 952 A1***
A61K 51/04 **C07D 471/04**
A61K 101/02

- (25) En (26) En
(21) 12858896.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051421 18.12.2012
(87) WO 2013/095273 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151249
22.12.2011 US 201161579113 P
(54) • *KONTRASTMITTEL ZUR BILDGEBUNG VON MYOKARDIALER PERFUSSION*
• *CONTRAST AGENT FOR IMAGINING MYOCARDIAL PERFUSSION*
• *AGENT DE CONTRASTE POUR L'IMAGERIE D'UNE PERFUSSION MYOCARDIQUE*
- (71) Respiratorius Ab, Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
(72) JOHANSSON, Martin, S-216 22 Limhamn, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **A61K 51/00** (11) **2 793 953 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12860828.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070508 19.12.2012
(87) WO 2013/096388 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578579 P
(54) • *TELODENDRIMERE MIT ERHÖHTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *TELODENDRIMERS WITH ENHANCED DRUG DELIVERY*
• *TÉLODENDRIMÈRES PRÉSENTANT UNE ADMINISTRATION ACCRUE DE MÉDICAMENT*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LUO, Juntao, Davis, California 95616-6134, US
LAM, Kit, Davis, California 95616-6134, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 51/04** (11) **2 793 954 A1***
A61K 101/02

- (25) En (26) En
(21) 12806500.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076689 21.12.2012
(87) WO 2013/093025 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 PCT/EP2011/073670
(54) • *18F-FLUCICLOVINZUSAMMENSETZUNGEN IN CITRATPUFFERN*
• *18F-FLUCICLOVINE COMPOSITIONS IN CITRATE BUFFERS*
• *COMPOSITIONS DE 18F-FLUCICLOVINE DANS DES TAMPONS CITRATE*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) RÖMÖREN, Kristine, 0401 Oslo, NO
RYAN, Olav, 0411 Oslo, NO
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Night-

ingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 51/04 → (51) **A61K 49/10**

A61K 51/08 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 51/12** (11) **2 793 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 12860525.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071256 21.12.2012
(87) WO 2013/096776 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578630 P
05.03.2012 US 201261606734 P
(54) • *RADIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *RADIOACTIVE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR THERAPEUTIC USE*
• *COMPOSITIONS RADIOACTIVES ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) ISO Therapeutics Group LLC, 1004 South Velasco, Angleton, TX 77515, US
(72) WILSON, David, A., Lake Jackson, TX 77566, US
FRANK, R., Keith, Lake Jackson, TX 77566, US
SIMON, Jaime, Angleton, TX 77515, US
CRUMP, Druce, K., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 101/02 → (51) **A61K 49/10**

A61K 101/02 → (51) **A61K 51/04**

- (51) **A61L 2/00** (11) **2 793 956 A1***
C07K 1/30
- (25) En (26) En
(21) 12806052.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076194 19.12.2012
(87) WO 2013/092741 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194674
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON VIREN AUS EINER PROTEINLÖSUNG*
• *METHOD FOR THE REMOVAL OF VIRUS FROM A PROTEIN SOLUTION*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE VIRUS DANS UNE SOLUTION DE PROTÉINE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JOHANSEN, Poul, DK-2830 Virum, DK
KEPKA, Cecilia Jansson, S-218 38 Bunkeflostrand, SE

A61L 2/02 → (51) **B01D 63/08**

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 793 957 A1***
B65B 55/02 **B67C 7/00**
H01J 33/02 **H01J 37/30**
- (25) De (26) De
(21) 12809804.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076186 19.12.2012
(87) WO 2013/092735 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011056628

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON BEHÄLTNISSEN MIT FUNKTIONSÜBERWACHUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR STERILISING CONTAINERS WITH FUNCTION MONITORING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE STÉRILISER DES RÉCIPIENTS AVEC SURVEILLANCE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) KRÜGER, Jochen, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **A61L 2/10** (11) **2 793 958 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12806477.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076413 20.12.2012
(87) WO 2013/092879 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162121

- (54) • *ANORDNUNG AUS EINER DEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG UND MINDESTENS EINEM VORFORMLING, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STERILEN BEHÄLTERS*
• *ASSEMBLY CONSISTING OF A DECONTAMINATION DEVICE AND AT LEAST ONE PREFORM, FACILITY AND METHOD FOR PRODUCING A STERILE CONTAINER*
• *ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN DISPOSITIF DE DÉCONTAMINATION ET D'AU MOINS UNE PRÉFORME, INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT STÉRILE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) BELLEC, Caroline, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/232**

A61L 2/20 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **A61L 2/232** (11) **2 793 959 A1***
A61L 2/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 12801773.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076026 18.12.2012
(87) WO 2013/092633 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161959

- (54) • *DEKONTAMINATIONSGEL UND VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON OBERFLÄCHEN DURCH BENETZUNG MIT DIESEM GEL*
• *DECONTAMINATION GEL AND METHOD FOR DECONTAMINATING SURFACES BY WETTING USING SAID GEL*
• *GEL DE DÉCONTAMINATION ET PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION DE SURFACES PAR TREMPAGE UTILISANT CE GEL*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
AREVA NC, Tour Areva 1 place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CUER, Frédéric, F-30630 Cornillon, FR
CASTELLANI, Romain, F-30200 Bagnols sur Ceze, FR

- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61L 9/015 → (51) **B01D 53/76**

- (51) **A61L 15/22** (11) **2 793 960 A1***
A61L 15/26 **A61L 15/56**
C09J 183/04 **C08L 71/02**
C08L 83/04

- (25) En (26) En
(21) 12823119.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070772 20.12.2012
(87) WO 2013/096535 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579064 P

- (54) • *HAFTARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ADHESIVE ARTICLE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE ADHÉSIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FUNG, Simon, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DETERMAN, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TSE, Kiu-yuen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
AMOS, David, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/26 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/42 → (51) **A61L 27/50**

A61L 15/56 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/60 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/60 → (51) **C09J 183/12**

A61L 24/04 → (51) **C08G 18/42**

A61L 24/04 → (51) **C09J 175/08**

A61L 24/06 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **A61L 27/02** (11) **2 793 961 A1***
A61L 27/56 **A61L 27/50**
A61F 2/28

- (25) En (26) En
(21) 12860243.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071362 21.12.2012
(87) WO 2013/096831 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580152 P

- (54) • *PORÖSES KALZIUMPHOSPHATGRANULAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG*
• *POROUS CALCIUM PHOSPHATE GRANULES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *GRANULÉS DE PHOSPHATE DE CALCIUM POREUX ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES GRANULÉS*
- (71) Skeletal Kinetics LLC, 10201 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) DELANEY, David C., Los Gatos, California 95032, US

- JALOTA, Sahil, Santa Clara, California 95050, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/24**

A61L 27/04 → (51) **A61K 31/715**

A61L 27/04 → (51) **A61N 1/20**

A61L 27/06 → (51) **C12M 3/00**

A61L 27/08 → (51) **B23K 1/19**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/24**

A61L 27/22 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 793 962 A1***
A61L 31/10

- (25) En (26) En
(21) 12813261.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050507 21.12.2012
(87) WO 2013/091662 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DK 201170752

- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHENMORPHOLOGIE EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MODIFYING THE SURFACE MORPHOLOGY OF A MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LA MORPHOLOGIE DE SURFACE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*

- (71) Le, Dang Quang Svend, Gerlachsgade 3, st. tv., 8000 Aarhus C, DK
Chen, Muwan, Gerlachsgade 3, st. tv., 8000 Aarhus C, DK
Chen, Menglin, Villadsensvej 7, 8240 Risskov, DK
Baatrup, Anette Overgaard, Elmsager 21, 8240 Risskov, DK
Bünger, Cody Eric, Løvenholm 30 Gjesing, 8963 Auning, DK
Lysdahl, Helle, Hørretløkken 40, 8320 Mårslet, DK
Kjems, Jørgen, Vestre Strandallé 68, 8240 Risskov, DK
Anderson, Morten Østergaard, Helsingborggade 60, 5000 Odense C, DK
Besenbacher, Flemming, Februarvej 37, 8210 Aarhus V, DK
- (72) Le, Dang Quang Svend, 8000 Aarhus C, DK
Chen, Muwan, 8000 Aarhus C, DK
Chen, Menglin, 8240 Risskov, DK
Baatrup, Anette Overgaard, 8240 Risskov, DK
Bünger, Cody Eric, 8963 Auning, DK
Lysdahl, Helle, 8320 Mårslet, DK
Kjems, Jørgen, 8240 Risskov, DK
Anderson, Morten Østergaard, 5000 Odense C, DK
Besenbacher, Flemming, 8210 Aarhus V, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 793 963 A2***
C08L 89/00

- (25) En (26) En
(21) 12813670.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/071002 20.12.2012
 (87) WO 2013/096650 2013/26 27.06.2013
 (88) 26.09.2013
 (30) 23.12.2011 US 201161579820 P
 (54) • *KONTINUIERLICHE MATRIX MIT DARIN DISPERGIERTEN KNOCHENLEITENDEN TEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR KNOCHENREGENERIERUNG*
 • *CONTINUOUS MATRIX WITH OSTEOCONDUCTIVE PARTICLES DISPERSED THEREIN, METHOD OF FORMING THEREOF, AND METHOD OF REGENERATING BONE THEREWITH*
 • *MATRICE CONTINUE DANS LAQUELLE DES PARTICULES OSTÉOCONDUCTRICES SONT DISPERSÉES, PROCÉDÉ DE FORMATION DE CETTE MATRICE ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE À L'AIDE DE CETTE MATRICE*
 (71) Pioneer Surgical Technology, Inc., 375 River Park Circle, Marquette, MI 49855, US
 (72) LAMBERTI, Francis Vincent, Cary, North Carolina 27511, US
 HILL, Ronald Stewart, Greenville, North Carolina 27834, US
 MACMILLAN, Adam, Quincy, Massachusetts 02171, US
 AHN, Edward, Dover, Massachusetts 02030, US
 SCHLOSSBERG, Brian, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
 CAPISTRON, Stephen, Melrose, Massachusetts 02176, US
 LLOYD, William H., Winterville, North Carolina 28590, US
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61L 27/36** (11) **2 793 964 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12809972.8 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/070246 18.12.2012
 (87) WO 2013/096249 2013/26 27.06.2013
 (30) 20.12.2011 US 201161577721 P
 (54) • *BLATTFÖRMIGE TISSUEPRODUKTE*
 • *SHEET TISSUE PRODUCTS*
 • *PRODUITS DE TISSU EN FEUILLE*
 (71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US
 (72) HAYZLETT, Mark, Flemington, NJ 08822, US
 (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61L 27/36** (11) **2 793 965 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12809973.6 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/070250 18.12.2012
 (87) WO 2013/096252 2013/26 27.06.2013
 (30) 20.12.2011 US 20116157729 P
 (54) • *FLIESSFÄHIGE TISSUEPRODUKTE*
 • *FLOWABLE TISSUE PRODUCTS*
 • *PRODUITS DE TISSU FLUIDES*
 (71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US
 (72) HAYZLETT, Mark, Flemington, NJ 08822, US
 MUNOZ, Ivis, East Rutherford, NJ 07073, US
 KABARIA, Nimesh, Somerset, NJ 08873, US
 CZECHUGA, Joshua, Branchburg, NJ 08876, US
 (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61L 27/36 → (51) **C12M 3/00**

A61L 27/38 → (51) **A61M 37/00**

A61L 27/38 → (51) **C12M 3/00**

A61L 27/40 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61L 27/50** (11) **2 793 966 A1***
A61L 15/42
 (25) En (26) En
 (21) 12826677.2 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/057586 21.12.2012
 (87) WO 2013/093868 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 US 201161579060 P
 (54) • *SELEKTIVE PLASMAAKTIVIERUNG FÜR MEDIZINISCHE IMPLANTATE UND WUNDHEILUNGSVORRICHTUNGEN*
 • *SELECTIVE PLASMA ACTIVATION FOR MEDICAL IMPLANTS AND WOUND HEALING DEVICES*
 • *ACTIVATION PAR PLASMA SÉLECTIVE POUR IMPLANTS MÉDICAUX ET DISPOSITIFS DE CICATRISATION*
 (71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
 (72) PIETRAMAGGIORI, Giorgio, 2010 Lausanne, CH
 MAJD, Hicham, 1630 Bulle, CH
 (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/02**

A61L 27/50 → (51) **C12M 3/00**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/32**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/02**

A61L 27/60 → (51) **C12M 3/00**

A61L 29/04 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61L 29/08** (11) **2 793 967 A1***
A61L 29/14 **A61L 29/16**
 (25) En (26) En
 (21) 12808347.4 (22) 14.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/075563 14.12.2012
 (87) WO 2013/092416 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 PCT/EP2011/073946
 (54) • *WIRKSTOFFBESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
 • *DRUG-COATED MEDICAL DEVICES*
 • *DISPOSITIFS MÉDICAUX ENDUITS D'UN MÉDICAMENT*
 (71) Innora GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE
 (72) BERG, Madeleine Caroline, 12487 Berlin, DE
 SPECK, Thomas, 14165 Berlin, DE
 (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

 (51) **A61L 31/06** (11) **2 793 968 A1***
A61L 31/16
 (25) En (26) En
 (21) 12813694.2 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/071276 21.12.2012
 (87) WO 2013/096786 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 US 201161579350 P
 (54) • *MEHRSCICHTIGES POLYMERES WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
 • *MULTILAYER POLYMERIC DRUG DELIVERY SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT POLYMÈRE MULTICOUCHE*
 (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
 (72) GENSINI, Michel, Flemington, NJ 08822, US
 TREZZA, Michael J., II, Long Valley, NJ 07853, US
 CREASEY, Abba Abu-Zayyad, Morristown, NJ 07960, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 31/10** (11) **2 793 969 A1***
A61L 31/14 **A61F 2/24**
 (25) En (26) En
 (21) 12810463.5 (22) 07.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/068495 07.12.2012
 (87) WO 2013/090145 2013/25 20.06.2013
 (30) 13.12.2011 US 201161569961 P
 (54) • *HERZKLAPPENENTKALKUNG*
 • *DECALCIFYING HEART VALVE*
 • *VALVULE CARDIAQUE DÉCALCIFIANTE*
 (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
 (72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
 (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/06**

A61L 33/10 → (51) **A61K 31/727**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 793 970 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12859392.8 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/070976 20.12.2012
 (87) WO 2013/096634 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 US 201113336403
 (54) • *EINSTELLBARE SAUGSPITZEN FÜR DENTALE UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN*
 • *ADJUSTABLE SUCTION TIPS FOR DENTAL AND MEDICAL USES*
 • *POINTES D'ASPIRATION AJUSTABLES POUR UTILISATIONS DENTAIRE ET MÉDICALES*
 (71) GSN Products Inc., 1138 N. Brand Blvd. Suite B, Glendale, CA 91202, US
 (72) KARAPETIAN, Hovik, Montrose, CA 91202, US
 KHOJASARIAN, Saro, Glendale, CA 91201, US
 ODABASHIAN, Nishan, Glendale, CA 91202, US
 (74) Brizio Delaporte, Allison, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 793 971 A1***
A61M 1/36 **A61M 5/142**
- (25) En (26) En
(21) 12809399.4 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/067694 04.12.2012
(87) WO 2013/095904 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335280
- (54) • **WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN, ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN**
• **DRUG DELIVERY DEVICES AND RELATED SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
- (72) NIESSLEIN, Michael, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
EDWARDS, Marisette, Verona, Pennsylvania 15147, US
MONAHAN, Tom, Cranberry Twp, Pennsylvania 16066, US
ZATEZALO, Douglas Mark, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61M 1/28 → (51) **A61M 5/142**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/14**

A61M 1/36 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 793 972 A1***
A61J 1/12 **A61J 1/20**
A61B 19/02
- (25) En (26) En
(21) 12805719.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076510 20.12.2012
(87) WO 2013/092929 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194981
28.02.2012 EP 12157285
- (54) • **HANDSCHUHTASCHENVERTEILER FÜR DIE ASEPTISCHE MONTAGE VON RADIOPHARMAZEUTISCHEN ABFÜLLANLAGEN**
• **GLOVE BAG MANIFOLD FOR ASEPTIC ASSEMBLING OF RADIOPHARMA-CEUTICAL FILLING UNITS**
• **COLLECTEUR POUR SAC ÉTANCHE POUR L'ASSEMBLAGE ASEPTIQUE D'UNITÉS DE REMPLISSAGE DE PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES**
- (71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH
- (72) HINZ, Dirk, 13467 Berlin, DE
HULTSCH, Christina, 12101 Berlin, DE
WEINIG, Peter, 13467 Berlin, DE
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechts-anwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 5/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 793 973 A2***
A61M 1/36 **A61M 5/36**
- (25) En (26) En
(21) 12809218.6 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075565 14.12.2012
(87) WO 2013/092418 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 20.12.2011 IE 20110557
- (54) • **BLASENEINSCHLUSSVORRICHTUNG MIT VARIABLEM VOLUMEN**
• **A BUBBLE ENTRAPMENT DEVICE WITH VARIABLE VOLUME**
• **DISPOSITIF DE PIÉGEAGE DE BULLE AVEC UN VOLUME VARIABLE**
- (71) Cork Institute Of Technology, Bishopstown, County Cork, IE
- (72) BRYAN, Keith, Waterfall Cork, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 793 974 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12860737.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071280 21.12.2012
(87) WO 2013/096789 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332896
- (54) • **VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DRAHTLOSEN STEUERUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **DEVICES, METHODS AND SYSTEMS FOR WIRELESS CONTROL OF MEDICAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMANDE SANS FIL DE DISPOSITIFS MÉDICAUX**

- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US
DURAND, Kevin, A., Harvard, MA 01451, US
LANIER, Gregory, R., Jr., Merrimack, NH 03054, US
GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US
RIVINIUS, Gregg, W., Bedford, NH 03110, US
GUAY, Gerald, M., Greenville, NH 03048, US
PERET, Bob, D., Bedford, NH 03110, US
MURPHY, Colin, H., Cambridge, MA 02138, US
BLUMBERG, David., Jr., Chester, NH 03036, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 793 975 A2***
A61M 1/28 **A61M 5/145**
A61M 5/168 **A61J 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12826641.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071490 21.12.2012
(87) WO 2013/096909 2013/26 27.06.2013
(88) 28.11.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578674 P
21.12.2011 US 201161578649 P
21.12.2011 US 201161578658 P
21.12.2011 US 201113333574
21.12.2011 PCT/US2011/066588
24.05.2012 US 201261651322 P

- 03.08.2012 US 201261679117 P
- (54) • **INFUSIONSSYSTEM MIT PERISTALTISCHE PUMPE**
• **INFUSION SYSTEM WITH PERISTALTIC PUMP**
• **SYSTÈME D'INFUSION AVEC POMPE PÉRISTALTIQUE**
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US
GRAY, Larry B., Merrimack, NH 03054, US
LANGENFELD, Christopher C., Nashua, NH 03054, US
SLATE, Michael, J., Merrimack, NH 03054, US
PLACE, Michael S., Manchester, NH 03102, US
LANIER, Gregory, R., Jr., Merrimack, NH 03054, US
PERET, Bob, D., Bedford, NH 03110, US
KANE, Derek, G., Manchester, NH 03104, US
DURAND, Kevin A., Harvard, MA 01451, US
SMITH, Stanley, B., III, Raymond, NH 03077, US
MURPHY, Colin, H., Cambridge, MA 02138, US
SCARPACI, Jacob, W., Manchester, NH 03104, US
LANIGAN, Richard, J., Concord, NH 03301, US
BLUMBERG, David., Jr., Chester, NH 03036, US
TRACEY, Brian, D., Litchfield, NH 03052, US
DEMERS, Jason, A., Manchester, NH 03104, US
BEAVIS, Russell H., Merrimack, NH 03054, US
CANNAN, David, D. B., Manchester, NH 03103, US
PERRY, N. Christopher, Manchester, NH 03104, US
MANDRO, Marc, A., Bow, NH 03304, US
YOO, Brian H., Cambridge, MA 02140, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 1/14**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 793 976 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12826613.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071112 21.12.2012
(87) WO 2013/096713 2013/26 27.06.2013
(88) 12.09.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578649 P
21.12.2011 US 201161578674 P
21.12.2011 US 201161578658 P
21.12.2011 US 201113333574
21.12.2011 PCT/US2011/066588
24.05.2012 US 201261651322 P
03.08.2012 US 201261679117 P
- (54) • **PUMPENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN BESTIMMUNG VON FLÜSSIGKEITSABGABE**
• **PUMP SYSTEM AND METHOD FOR ACOUSTICALLY ESTIMATING LIQUID DELIVERY**
• **SYSTÈME DE POMPE ET PROCÉDÉ D'EVALUATION ACOUSTIQUE D'UNE DISTRIBUTION DE LIQUIDE**

- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
KERWIN, John M., Manchester, NH 03104, US
MURPHY, Colin H., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 793 977 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12826640.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071142 21.12.2012
- (87) WO 2013/096722 2013/26 27.06.2013
- (88) 15.08.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578649 P
21.12.2011 US 201161578658 P
21.12.2011 US 201161578674 P
21.12.2011 US 201113333574
21.12.2011 PCT/US2011/066588
24.05.2012 US 201261651322 P
03.08.2012 US 201261679117 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITS-STROMS*
- *APPARATUS FOR CONTROLLING FLUID FLOW*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER, RÉGULER OU COMMANDER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE*

- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
PERET, Bob, D., Bedford, NH 03110, US
KANE, Derek, G., Manchester, NH 03104, US
YOO, Brian, H., Cambridge, MA 02140, US
TRACEY, Brian, D., Litchfield, NH 03052, US
JOHNSON, Matthew, J., Dunbarton, NH 03046, US
SCHNELLINGER, Thomas, S., North Andover, MA 01845, US
LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03054, US
LANIGAN, Richard, J., Concord, NH 03301, US
BRYANT, Jr., Robert, J., Manchester, NH 03102, US
MURPHY, Colin, H., Cambridge, MA 02138, US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US
SLATE, Michael, J., Merrimack, NH 03054, US
USMAN, Farrukh, Hudson, NH 03051, US
CLARKE, Kaitlyn, S., Manchester, NH 03102, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 793 978 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12859749.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071493 21.12.2012
- (87) WO 2013/096911 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579622 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *FLUID TRANSFER DEVICES AND METHODS OF USE*
- *DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE FLUIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
- (72) LOPEZ, George, A., Laguna Beach, CA 92651, US
FANGROW, Thomas, F., Jr., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/19** (11) **2 793 979 A1***
- A61M 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12808406.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076771 21.12.2012
- (87) WO 2013/093059 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 EP 11195220

- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER HAUPT-STEUERUNGSEINHEIT, STEUERUNGSEINHEIT UND ELEKTROMECHANISCHEN VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *APPARATUS WITH A MAIN CONTROL UNIT, A CONTROL UNIT AND AN ELECTROMECHANICAL DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING SUCH AN APPARATUS*
- *APPAREIL AVEC UNE UNITÉ DE COMMANDE PRINCIPALE, UNE UNITÉ DE COMMANDE ET UN DISPOSITIF ÉLECTROMECHANIQUE ET UN PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN TEL APPAREIL*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) DAY, Shane Alistair, Warwick Warwickshire CV34 6BX, GB
YATES, Barry, Kenilworth Warwickshire CV81FG, GB
O'HARE, Aidan Michael, Coventry West Midlands CV8 3JD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 793 980 A1***

- A61M 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 12812222.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076098 19.12.2012
- (87) WO 2013/092671 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 EP 11194778

- (54) • *AUTOINJEKTOR*
- *AUTOINJECTOR*
- *INJECTEUR AUTOMATIQUE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOURMAND, Yannick, Haslingfield Cambridgeshire CB23 1ND, GB
BRERETON, Simon, Cambridge Cambridgeshire CB4 1HP, GB
KEMP, Thomas Mark, London W4 5NG, GB
BURNELL, Rosie, Cambridge Cambridgeshire CB1 7TS, GB
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 793 981 A1***

A61M 5/32 **A61M 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12813820.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076097 19.12.2012
- (87) WO 2013/092670 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 EP 11194775

- (54) • *AUTOINJEKTOR MIT EINEM INNEREN KOLBEN ZUR FREISETZUNG EINES ÄUSSEREN KOLBENS ZUR RETRAKTION EINER SPRITZENTRÄGERS*
- *AUTOINJECTOR WITH AN INNER PLUNGER WHICH DISENGAGES THE OUTER PLUNGER TO RETRACT THE SYRINGE CARRIER*
- *AUTO-INJECTEUR AYANT UN PISTON INTÉRIEUR QUI DÉSENGAGE LE PISTON EXTÉRIEUR POUR RÉTRACTER LE SUPPORT DE SERINGUE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOURMAND, Yannick, Haslingfield Cambridgeshire CB23 1ND, GB
BRERETON, Simon, Cambridge Cambridgeshire CB4 1HP, GB
KEMP, Thomas Mark, London W4 5NG, GB
BURNELL, Rosie, Cambridge Cambridgeshire CB1 7TS, GB
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 793 982 A1***

- A61M 5/315**
- (25) De (26) De
- (21) 12812970.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076518 20.12.2012
- (87) WO 2013/092934 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 EP 11075274

- (54) • *MEHRKAMMERMISCHBEHÄLTER*
- *MULTI-CHAMBER MIXING CONTAINER*
- *RÉCIPIENT MÉLANGEUR À PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) HARAND, Ralf, 34302 Guxhagen, DE
KRÜGER, Volker, 34329 Nieste, DE
BEINE, Joachim, 34302 Guxhagen, DE
VONHOF, Sandra, 34212 Melsungen, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/36 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 793 983 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12801601.1 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075623 14.12.2012
- (87) WO 2013/092437 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 EP 11194966

- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIMITTEL-ABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN AUFBAU*
- *ARRANGEMENT FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*

- *AGENCEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI*
- (71) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH
(72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg im Breisgau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 793 984 A1***
B65D 41/04 **B67B 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 12809230.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075625 14.12.2012
(87) WO 2013/092438 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195313
(54) • *SYSTEM FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *SYSTÈME POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH
(72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg im Breisgau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 793 985 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12859349.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070700 19.12.2012
(87) WO 2013/096495 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 2011161577565 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR THERAPEUTISCHE INTRATHORAKALE DRUCKREGULIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THERAPEUTIC INTRATHORACIC PRESSURE REGULATION*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE RÉGULATION THÉRAPEUTIQUE DE LA PRESSION INTRATHORACIQUE*

- (71) Resqsystems, Inc., 1905 W. County Road C, Roseville, Minnesota 55113, US
(72) HOMUTH, James, Corcoran, Minnesota 55340, US
VOSS, Greg, Apple Valley, Minnesota 55124, US
LURIE, Keith, Minneapolis, Minnesota 55409, US
METZGER, Anja, Stillwater, Minnesota 55082, US
(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 793 986 A1***
A61B 5/08

- (25) En (26) En
(21) 12860372.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001563 19.12.2012
(87) WO 2013/090999 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 2011161577343 P
(54) • *ATEMWEGBEHANDLUNGSSYSTEM MIT PHYSIOLOGISCHEN SENSOREN*
• *RESPIRATORY TREATMENT SYSTEM INCLUDING PHYSIOLOGICAL SENSORS*

- *SYSTÈME DE TRAITEMENT RESPIRATOIRE COMPRENANT DES CAPTEURS PHYSIOLOGIQUES*

- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) SCHINDHELM, Klaus, Henry, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
FARRUGIA, Steven, Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
PANI, Michael Aleksander, 64372 Ober-Ramstadt, DE
GREEN, Paul Anthony, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **2 793 987 A1***
A61M 16/08 **A61M 39/22**

- (25) En (26) En
(21) 12821040.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057182 11.12.2012
(87) WO 2013/093713 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336126
(54) • *KUPPLUNGSBREMSANORDNUNG FÜR RESPIRATORISCHEN ZUGANGSPORT*
• *CLUTCH BRAKE ASSEMBLY FOR A RESPIRATORY ACCESS PORT*
• *ENSEMBLE FREIN À EMBRAYAGE POUR ORIFICE D'ACCÈS RESPIRATOIRE*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BREWER, John, Marietta, Georgia 30062, US
MORRIS, Cassandra, E., Roswell, Georgia 30075, US
GORDON, Joe, Mansfield, Massachusetts 02048, US
ZITNICK, David, Providence, Rhode Island 02905, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/04**

A61M 16/10 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 793 988 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12780784.0 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052617 22.10.2012
(87) WO 2013/057517 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 GB 201118126
(54) • *VERBESSERUNGEN AN KATHETERN*
• *IMPROVEMENTS IN CATHETERS*
• *AMÉLIORATIONS DANS DES CATHÉTERS*
- (71) Uropharma Limited, 105 Carrow Road, Norwich Norfolk NR1 1HP, GB
(72) GLICKMAN, Scott, Aylesbury Buckinghamshire HP18 0QU, GB
SHAPLAND, Howard, Bungay Suffolk NR35 2NB, GB
(74) Wilson, Peter David George, et al, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 793 989 A1***
A61M 39/06 **A61M 39/10**
A61B 1/005 **A61B 1/00**
A61M 25/01

- (25) En (26) En
(21) 12816575.0 (22) 20.12.2012

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

- (86) US 2012/071084 20.12.2012
(87) WO 2013/096694 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579097 P
(54) • *GRIFF MIT NABE MIT ROTIERENDEM INFUSIONSEITENPORT*
• *HANDLE HAVING HUB WITH ROTATING INFUSION SIDEPORT*
• *MANCHE AYANT UN EMBOUT À ORIFICE LATÉRAL D'INJECTION ROTATIF*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) O'DONNELL, Joseph A., Escondido, California 92025, US
ONISHI, Steven T., Cupertino, California 95014, US
MULDOON, Damian, Loughrea County Galway, IE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 793 990 A1***
A61M 31/00

- (25) En (26) En
(21) 12859513.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070646 19.12.2012
(87) WO 2013/096463 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578627 P
06.07.2012 US 201261668955 P
(54) • *SELBSTDICHTENDE KATHETER*
• *SELF-SEALING CATHETERS*
• *CATHÉTERS AUTO-OBTURANTS*
- (71) Walkill Concepts, Inc., 924 Riverside Drive, Los Altos, CA 94024, US
(72) SWISS, Gerald F., San Diego, California 92130, US
SCHWABE, Stefan, Palmetto Bay, Florida 33157, US
MORIARTY, Robert M., Michiana Shores, Indiana 46360-1126, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 793 991 A1***
A61B 1/005 **A61B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 12816573.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071058 20.12.2012
(87) WO 2013/096676 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579097 P
(54) • *RIEMENSCHLEIBENANTRIEB MIT LENKBAREM HÜLENGRIFF*
• *STEERABLE SHEATH HANDLE PULLEY MECHANISM*
• *MÉCANISME DE POULIE DE MANCHE À GAINE ORIENTABLE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) O'DONNELL, Joseph A., Escondido, California 92025, US
ONISHI, Steven T., Cupertino, California 95014, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 793 992 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12726172.5 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000869 03.05.2012
- (87) WO 2013/093576 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113335564
23.12.2011 US 201113336769
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZGEWEBE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TREATING HEART TISSUE**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE TISSUS CARDIAQUES**
- (71) MIRACOR Medical Systems GmbH, Gumpendorferstrasse 139/5, 1060 Wien, AT
- (72) MOHL, Werner, A-2571 Altenmarkt-Thenenberg, AT
- (74) NEUMAYR, Gregor, NZ-5019 Upper Hutt, NZ
JUSIC, Alem, A-1090 Vienna, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 793 993 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12860540.9 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/066828 28.11.2012
- (87) WO 2013/095878 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113335170
- (54) • **RÜCKGEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON MENSCHLICHEN IN-VIVO-EMBRYOS**
• **RECOVERY AND PROCESSING OF HUMAN EMBRYOS FORMED IN VIVO**
• **RÉCUPÉRATION ET TRAITEMENT D'EMBRYONS HUMAINS FORMÉS IN VIVO**
- (71) Previso Genetics, LLC, 191 Sandringham Road, Piedmont, CA 94611, US
- (72) CARSON, Sandra, Ann, Providence, RI 02906, US
- (74) BUSTER, John E., Providence, RI 02903, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 793 994 A1***
- C12M 3/00** **A61L 27/38**
- A61L 27/40**
- (25) En (26) En
- (21) 12860656.3 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070415 18.12.2012
- (87) WO 2013/096340 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201113332349
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTER MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR AN ADVANCED MEDICAL DEVICE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL AVANCÉ**
- (71) Radojicic, Milan, 20201 Thompson Road Unit 1, Los Gatos, CA 95033, US
- (72) Radojicic, Milan, Los Gatos, CA 95033, US
- (74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

A61M 39/06 → (51) **A61M 25/00**

- A61M 39/10** → (51) **A61M 25/00**
- A61M 39/22** → (51) **A61F 2/24**
- A61M 39/22** → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61N 1/02** (11) **2 793 995 A2***
- A61N 1/40** **A61B 18/08**
- A61B 18/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12818733.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070874 20.12.2012
- (87) WO 2013/096584 2013/26 27.06.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 20.12.2011 US 201161578141 P
- (54) • **ELEKTROMANIPULATION VON ZELLEN UND ANDEREN BIOLOGISCHEN GEWEBEN MITTELS GEPULSTER ELEKTRISCHER FELDER BEI ERHÖHTEN TEMPERATUREN**
• **ELECTROMANIPULATION OF CELLS AND OTHER BIOLOGICAL TISSUES BY PULSED ELECTRIC FIELDS AT ELEVATED TEMPERATURES**
• **ÉLECTROMANIPULATION DE CELLULES ET AUTRES TISSUS BIOLOGIQUES PAR CHAMPS ÉLECTRIQUES PULSÉS À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES**
- (71) Old Dominion University Research Foundation, 4111 Monarch Way, Suite 203, Norfolk, VA 23508, US
- (72) SCHOENBACH, Karl H., Norfolk, Virginia 23508, US
- HELLER, Richard, Norfolk, Virginia 23505, US
- CAMP, James, King George, Virginia 22485, US
- BEEBE, Stephen P., Norfolk, Virginia 23508, US
- XIAO, Shu, Norfolk, VA 23508, US
- DONATE, Amy, Yorktown, Virginia 23693, US
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 793 996 A1***

- A61N 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 12818734.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070958 20.12.2012
- (87) WO 2013/096627 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578628 P
15.02.2012 US 201261599060 P
17.02.2012 US 201261600011 P
- (54) • **RICHTUNGSFUNKTIONEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNGEN**
• **DIRECTIONAL FEATURES FOR IMPLANTABLE MEDICAL LEADS**
• **ÉLÉMENTS DIRECTIONNELS POUR SONDES MÉDICALES IMPLANTABLES**
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) TRUE, Kyle, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
- SOLTIS, Brian, St. Paul, Minnesota 55117, US
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwalte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 793 997 A2***

- B82Y 5/00** **A61F 2/14**
- A61N 1/36** **H01L 27/144**
- H01L 31/0224** **H01L 31/0352**
- H01L 51/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12853487.2 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002936 29.11.2012
- (87) WO 2013/080052 2013/23 06.06.2013
- (88) 14.11.2013
- (30) 30.11.2011 US 201161565041 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN AUF NANODRAHTBASIS ZUR LICHTINDUZIERTEN UND ELEKTRISCHEN STIMULATION BIOLOGISCHER ZELLEN**
• **NANOWIRE-BASED DEVICES FOR LIGHT-INDUCED AND ELECTRICAL STIMULATION OF BIOLOGICAL CELLS**
• **DISPOSITIFS À BASE DE NANOFILS POUR UNE STIMULATION INDUITE PAR LA LUMIÈRE ET ÉLECTRIQUE DE CELLULES BIOLOGIQUES**
- (71) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
- (72) LINKE, Heiner, S-223 70 Lund, SE
PRINZ, Christelle, S-223 70 Lund, SE
PIRET, Gaelle, S-223 70 Lund, SE
OHLSSON, Jonas, S-223 70 Lund, SE
PEREZ, Maria, Thereza, S-223 70 Lund, SE
- (74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE

(51) **A61N 1/20** (11) **2 793 998 A1***

- A61N 1/30** **A61N 1/44**
- A61N 1/32** **A61L 27/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12859905.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070860 20.12.2012
- (87) WO 2013/096574 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201161577821 P
- (54) • **STEUERUNG UND MINIMIERUNG VON ARTEFAKTEN BEI EINEM SICHEREN GLEICHSTROMSTIMULATOR FÜR NEURONALE PROTHESEN**
• **ARTIFACT CONTROL AND MINIATURIZATION OF THE SAFE DIRECT CURRENT STIMULATOR FOR NEURAL PROSTHESES**
• **COMMANDE D'ARTÉFACT ET MINIATURISATION DU STIMULATEUR DE COURANT CONTINU SANS DANGER POUR PROTHÈSES NEURALES**
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) FRIDMAN, Gene Yevgeny, Baltimore, Maryland 21208, US
DELLA SANTINA, Charles Coleman, Towson, Maryland 21286, US
- (74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61N 1/30 → (51) **A61N 1/20**

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/20**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 793 999 A1***
- A61N 1/372**
- (25) En (26) En
- (21) 12809966.0 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/070175 17.12.2012
(87) WO 2013/106168 2013/29 18.07.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577582 P
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER NEUROSTIMULATIONSAMPLITUDENVERTEILUNG AUF BASIS VON ELEKTRODEN-ABSTÄNDEN ZU EINEM VIRTUELLEN POL*
• *SYSTEM FOR DETERMINING A NEUROSTIMULATION AMPLITUDE DISTRIBUTION BASED ON ELECTRODE DISTANCES TO A VIRTUAL POLE*
• *TECHNIQUE EFFICACE EN TERMES DE CALCUL POUR DÉTERMINER UNE DISTRIBUTION DE COURANT D'ÉLECTRODE DEPUIS UN MULTIPÔLE VIRTUEL*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) LEE, Dongchul, Agua Dulce, California 91390, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 794 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809974.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070259 18.12.2012
(87) WO 2013/096260 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577448 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REHABILITATION EINES MUSKELS UND ZUR ÜBERPRÜFUNG DES REHABILITATIONSFortsCHRITTS*
• *APPARATUS FOR REHABILITATING A MUSCLE AND ASSESSING PROGRESS OF REHABILITATION*
• *APPAREIL UTILISABLE EN VUE DE LA RÉÉDUCATION D'UN MUSCLE ET DE L'ÉVALUATION DES PROGRÈS APPORTÉS PAR LA RÉÉDUCATION*
- (71) Mainstay Medical Limited, Clonmel House Forster Way, Swords, Dublin, IE
(72) CROSBY, Peter, Andrew, Minneapolis, MN 55405, US
RAWAT, Prashant, Brijmohansingh, Blaine, MN 55434, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 794 001 A1***
A61B 18/14 **A61B 5/01**
A61B 18/12 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 12818746.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071512 21.12.2012
(87) WO 2013/096922 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580141 P
27.01.2012 US 201261632624 P
06.02.2012 US 201261633154 P
29.08.2012 US 201261743225 P
29.08.2012 US 201261743237 P
29.08.2012 US 201261743238 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBENEUMODELLIERUNG IN ODER NEBEN EINEM KÖRPERDURCHGANG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REMODELING TISSUE OF OR ADJACENT TO A BODY PASSAGE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR REMODÉLISER UN TISSU D'UN PASSAGE CORPOREL OU ADJACENT À UN PASSAGE CORPOREL*
- (71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
- (72) MATHUR, Prabodh, Laguna Niguel, California 92677, US
NASSIF, Rabih, Corona, California 92331, US
MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61N 1/36** → (51) **A61B 18/12**
-
- A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **2 794 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809460.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068974 11.12.2012
(87) WO 2013/096015 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335249
(54) • *TIMING VON SCHRITTMACHERIMPULSEN IN IMPLANTIERBAREN EINZELKAMMER-HERZSCHRITTMACHERSYSTEMEN*
• *TIMING PACING PULSES IN SINGLE CHAMBER IMPLANTABLE CARDIAC PACEMAKER SYSTEMS*
• *TEMPORISATION D'IMPULSIONS DE STIMULATION DANS DES SYSTÈMES DE STIMULATEUR CARDIAQUE À CHAMBRE UNIQUE IMPLANTABLE*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) DEMMER, Wade M, Minneapolis, Minnesota 55432, US
BELK, Paul A, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61N 1/372** → (51) **A61N 1/36**
-
- (51) **A61N 1/378** (11) **2 794 003 A1***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 12794591.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064115 08.11.2012
(87) WO 2013/095799 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578487 P
(54) • *SYSTEM FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT AN ZUBEHÖRAUFLADESPULEN KOPPELBARER EXTERNER LADEVORRICHTUNG*
• *A SYSTEM FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING AN EXTERNAL CHARGER COUPLEABLE TO ACCESSORY CHARGING COILS*
• *SYSTÈME POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPORTANT UN CHARGEUR EXTERNE POUVANT ÊTRE COUPLÉ À DES BOBINES DE CHARGE D'ACCESSOIRE*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US
HYUN, Joonho, Valencia, CA 91355, US
OZAWA, Bob, Woodland Hills, CA 91364, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61N 1/40** → (51) **A61N 1/02**
-
- A61N 1/44** → (51) **A61N 1/20**
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 794 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 12801751.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075824 17.12.2012
(87) WO 2013/092505 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11250931
(54) • *BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *IRRADIATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'IRRADIATION*
- (71) Photocure ASA, Hoffsvæien 4, 0275 Oslo, NO
(72) KLEM, Bjørn, N-0275 Oslo, NO
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61N 5/10** (11) **2 794 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812262.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076682 21.12.2012
(87) WO 2013/093020 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195065
09.05.2012 EP 12167394
(54) • *PORTALSTRUKTUR FÜR EINE HADRON-THERAPIEVORRICHTUNG*
• *GANTRY STRUCTURE FOR A HADRON THERAPY APPARATUS*
• *STRUCTURE DE PORTIQUE POUR UN APPAREIL D'HADRONTHÉRAPIE*
- (71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) AMÉLIA, Jean-Claude, B-6560 Erquelinnes, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 794 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 12815651.0 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074223 03.12.2012
(87) WO 2013/092181 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056882
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES DOSISEINTRAGS IN EIN ZU BESTRAHLENDES OBJEKT*
• *METHOD FOR DETERMINING A DOSE ENTERING AN OBJECT THAT IS TO BE IRRADIATED*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE DOSE INTRODUITE DANS UN OBJET DEVANT ÊTRE EXPOSÉ À UN RAYONNEMENT*
- (71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) BERT, Christoph, 91080 Uttenreuth, DE
LÜCHTENBORG, Robert, 42285 Wuppertal, DE
-
- A61P 1/00** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61P 1/00** → (51) **A61K 36/22**
-
- A61P 1/02** → (51) **A61K 8/97**
-
- A61P 1/04** → (51) **A61K 31/225**
-
- A61P 1/12** → (51) **C12R 1/225**
-
- A61P 3/00** → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/04 → (51) A61K 31/5575	A61P 11/06 → (51) A61K 31/24	(30) 21.12.2011 US 201113333534
A61P 3/04 → (51) C07D 401/12	A61P 13/10 → (51) A61K 31/497	(54) • KOMBINATION AUS ENTZÜNDUNGS-HEMMENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS AUGE
A61P 3/04 → (51) C07D 471/08	A61P 15/00 → (51) A61K 9/16	• COMBINATION ANTI-INFLAMMATORY OPHTHALMIC COMPOSITIONS
A61P 3/06 → (51) C07D 471/08	A61P 15/04 → (51) C08B 37/10	• COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES ANTI-INFLAMMATOIRES COMBINÉES
A61P 3/06 → (51) C07K 16/40	A61P 15/08 → (51) A61K 9/16	(71) Insite Vision Incorporated, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
A61P 3/10 → (51) C07D 471/08	A61P 17/00 → (51) C07D 219/06	(72) LINDSTROM, Richard, L., Wayzata, MN 55391, US
A61P 5/48 → (51) A61K 31/225	A61P 17/00 → (51) C07D 471/04	HOSSEINI, Kamran, Hayward, CA 94542, US
A61P 7/00 → (51) C08B 37/10	A61P 17/02 → (51) C07D 471/04	BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94588, US
(51) A61P 7/02 (11) 2 794 007 A1*	A61P 17/04 → (51) C07D 471/04	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(25) En (26) En	A61P 17/06 → (51) A61K 31/225	
(21) 12859158.3 (22) 22.12.2012	A61P 17/06 → (51) C07D 471/04	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 17/08 → (51) A61K 31/575	
(86) US 2012/071530 22.12.2012	A61P 17/08 → (51) C07D 471/04	
(87) WO 2013/096932 2013/26 27.06.2013	A61P 17/10 → (51) A61K 31/575	
(30) 23.12.2011 US 201161580110 P	A61P 17/10 → (51) C07D 471/04	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSEN UND ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER GELAGERTER THROMBOZYTEN	A61P 17/10 → (51) C07K 16/24	
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF THROMBOSIS AND PROLONGING SURVIVAL OF STORED PLATELETS	A61P 17/14 → (51) A61K 31/225	
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE THROMBOSE ET LA PROLONGATION DE LA SURVIE DE PLAQUETTES STOCKÉES	A61P 17/14 → (51) C07D 471/04	
(71) Vasculogics, Inc., 141 Wellesley Crescent Apt 305, Redwood City, CA 94062-1766, US	A61P 17/16 → (51) C07D 471/04	
Shaw, Gray, D., 141 Wellesley Crescent Apt. 305, Redwood City, CA 94062-1766, US	A61P 17/18 → (51) A61K 31/575	
(72) SHAW, Gray, Redwood City, CA 94062-1766, US	A61P 19/00 → (51) C07D 513/04	
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE	A61P 19/02 → (51) C07D 413/14	
	A61P 21/04 → (51) A61K 31/225	
	A61P 25/00 → (51) C07D 471/14	
	A61P 25/00 → (51) C07D 487/10	
	A61P 25/00 → (51) C07D 513/04	
	A61P 25/00 → (51) G01N 33/566	
	A61P 25/04 → (51) A61K 9/50	
	A61P 25/08 → (51) C07D 243/12	
	A61P 25/18 → (51) C07D 401/12	
	A61P 25/20 → (51) C07D 243/12	
	A61P 25/22 → (51) C07D 243/12	
	A61P 25/22 → (51) C07K 16/28	
	A61P 25/24 → (51) C07D 211/60	
	A61P 25/24 → (51) C07K 16/28	
(51) A61P 27/02 (11) 2 794 008 A1*		
(25) En (26) En		
(21) 12859271.4 (22) 21.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/071409 21.12.2012		
(87) WO 2013/096857 2013/26 27.06.2013		
	A61P 27/02 → (51) A61K 31/24	
	A61P 27/14 → (51) A61P 27/02	
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/421	
	A61P 29/00 → (51) A61K 38/17	
	A61P 29/00 → (51) A61K 38/19	
	A61P 29/00 → (51) A61P 35/00	
	A61P 29/00 → (51) C07D 209/08	
	A61P 29/00 → (51) C07D 487/10	
	A61P 31/00 → (51) A61K 31/4985	
	A61P 31/04 → (51) A61K 31/69	
	A61P 31/04 → (51) C07D 213/80	
	A61P 31/06 → (51) C12N 15/62	
	A61P 31/12 → (51) A61K 31/7016	
	A61P 31/12 → (51) C07D 211/54	
	A61P 31/12 → (51) C07D 487/04	
	A61P 31/12 → (51) C07D 495/04	
	A61P 31/12 → (51) C07H 19/20	
	A61P 31/14 → (51) C07H 19/00	
	A61P 31/14 → (51) C07H 19/06	
	A61P 31/14 → (51) C07H 19/20	
	A61P 31/14 → (51) C07K 14/145	
	A61P 31/18 → (51) A61K 31/655	
	A61P 31/18 → (51) A61K 31/7016	
	A61P 31/18 → (51) C07D 491/147	
	A61P 33/00 → (51) A61K 31/4439	
	A61P 33/00 → (51) A61K 31/4985	
	A61P 33/06 → (51) C07D 413/14	
	A61P 33/06 → (51) C08B 37/10	
	(51) A61P 35/00 (11) 2 794 009 A1*	
	A61P 29/00 A61K 31/381	
	A61K 31/41 A61K 31/18	
	A61K 31/343 A61K 31/427	
	A61K 31/4436 A61K 31/506	

C07C 311/13
C07C 311/27
C07C 311/39

(25) En
(21) 12806515.8
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076836 21.12.2012
(87) WO 2013/093095 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579360 P
22.12.2011 EP 11195456
28.12.2011 EP 11195962

(54) • **FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND KREBS NÜTZLICHE BISARYLSULFONAMIDE**
• **BISARYLSULFONAMIDES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION AND CANCER**
• **BISARYLSULFONAMIDES UTILES DANS LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS ET DE CANCER**

(71) Kancera AB, Karolinska Institutet Science Park Banvaktsvägen 22, 17148 Solna, SE
(72) MARTINSSON, Jessica, S-191 63 Sollen-tuna, SE
FÄRNEGÅRDH, Katarina, S-178 35 Ekerö, SE
JÖNSSON, Mattias, S-741 42 Knivsta, SE
RINGOM, Rune, S-754 37 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-holm, SE

(51) **A61P 35/00** (11) **2 794 010 A1***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A61K 39/395

(25) En
(21) 12850911.4
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/066205 21.11.2012
(87) WO 2013/078271 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 US 201161562157 P
27.04.2012 US 201261639452 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEGEN EGFR-THERAPIEN RESISTENTEN TUMOREN DURCH EIN EGFR-ANTIKÖRPER-ZYTOTOXIKUM-KONJUGAT**
• **METHOD OF TREATMENT OF TUMORS THAT ARE RESISTANT TO EGFR THERAPIES BY EGFR ANTIBODY CYTOTOXIC AGENT CONJUGATE**
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT DE TUMEURS RÉSISTANTES AUX THÉRAPIES EGFR PAR UN CONJUGUÉ ANTI-CORPS EGFR-AGENT CYTOTOXIQUE**

(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SETIADY, Julianto, Waltham, MA 02452, US
PARK, Peter, U., Somerville, MA 02143, US
CHITTENDEN, Thomas, Sudbury, MA 01776, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/192**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4412**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/675**

A61P 35/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **C07C 259/06**

A61P 35/00 → (51) **C07D 215/24**

A61P 35/00 → (51) **C07D 215/48**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/10**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 513/04**

A61P 35/00 → (51) **C07F 9/6561**

A61P 35/00 → (51) **C07H 15/207**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/00 → (51) **C12N 5/0783**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 35/00 → (51) **G01N 33/566**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/519**

A61P 35/02 → (51) **C07F 9/6561**

A61P 35/04 → (51) **C07F 9/6561**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/69**

A61P 37/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 37/04 → (51) **C07K 14/145**

A61P 37/08 → (51) **C07D 413/14**

A61P 43/00 → (51) **A61K 38/19**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 3/02 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61Q 5/00** (11) **2 794 011 A2***
A61K 8/97

(25) En
(21) 12813214.9
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070925 20.12.2012
(87) WO 2013/096611 2013/26 27.06.2013

(88) 16.01.2014
(30) 22.12.2011 US 201161578997 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES VON ALTERNDEM HAAR**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING THE APPEARANCE OF AGING HAIR**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'ASPECT DE CHEVEUX ÂGÉS**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) RICHARDS, Jeanette, Anthea, Cincinnati, Ohio 45202, US
DAWSON, Thomas, Larry, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
COMBS, Mary, Jane, Cincinnati, Ohio 45202, US
DUEVA-KOGANOV, Olga, Ossining, New York 10562, US
KOGANOV, Michael, Ossining, New York 10562, US
(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61Q 5/00** (11) **2 794 012 A1***
A61K 8/73 **A61K 8/97**

(25) Fr
(21) 12815742.7
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052936 14.12.2012
(87) WO 2013/093307 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162109
22.12.2011 US 201161579038 P

(54) • **VERWENDUNG VON SULFATIERTEN POLYSACCHARIDEN ALS ANTISCHUPPENMITTEL**
• **USE OF SULPHATED POLYSACCHARIDES AS ANTIDANDRUFF AGENT**
• **UTILISATION DE POLYSACCHARIDES SULFATÉS COMME AGENT ANTIPELLICULAIRE**

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) POTTER, Anne, F-92200 Neuilly- Sur- Seine, FR
THIBAUT, Sébastien, F-92800 Puteaux, FR
RIBAUT, Christèle, F-94130 Nogent S/marne, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/22**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 794 013 A2***
A61K 8/81

(25) De
(21) 12783233.5
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072277 09.11.2012
(87) WO 2013/091995 2013/26 27.06.2013

- (88) 17.10.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089170
(54) • MITTEL ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINISCHER FASERN AUF GRUNDLAGE EINER KOMBINATION SPEZIFISCHER FILMBILDENDER POLYMERE
• PRODUCT FOR TEMPORARILY SHAPING KERATIN FIBERS ON THE BASIS OF A COMBINATION OF SPECIFIC FILM-FORMING POLYMERS
• PRODUIT DE MISE EN FORME TEMPORAIRE DE FIBRES KÉRATINIQUES À BASE D'UNE ASSOCIATION DE POLYMÈRES FILMOGÈNES SPÉCIFIQUES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, DE
RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE
SCHEFFLER, Rene, 25470 Ellerau, DE

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 794 014 A2***
A61K 8/81

- (25) De (26) De
(21) 12783234.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072278 09.11.2012
(87) WO 2013/091996 2013/26 27.06.2013
(88) 21.11.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089169
(54) • MITTEL ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINISCHER FASERN AUF GRUNDLAGE EINER KOMBINATION SPEZIFISCHER FILMBILDENDER POLYMERE
• PRODUCT FOR TEMPORARILY SHAPING KERATIN FIBERS ON THE BASIS OF A COMBINATION OF SPECIFIC FILM-FORMING POLYMERS
• PRODUIT DE MISE EN FORME TEMPORAIRE DE FIBRES KÉRATINIQUES À BASE D'UNE ASSOCIATION DE POLYMÈRES FILMOGÈNES SPÉCIFIQUES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, DE
RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE
SCHEFFLER, Rene, 25470 Ellerau, DE

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 794 015 A2***
A61K 8/81

- (25) De (26) De
(21) 12783968.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071798 05.11.2012
(87) WO 2013/091970 2013/26 27.06.2013
(88) 17.10.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089171
(54) • MITTEL ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINISCHER FASERN AUF GRUNDLAGE EINER KOMBINATION SPEZIFISCHER FILMBILDENDER POLYMERE
• PRODUCT FOR TEMPORARILY DEFORMING KERATINOUS FIBERS ON THE BASIS OF A COMBINATION OF SPECIFIC FILM-FORMING POLYMERS
• PRODUIT DE MISE EN FORME TEMPORAIRE DE FIBRES KÉRATINIQUES À BASE D'UNE ASSOCIATION DE POLYMÈRES FILMOGÈNES SPÉCIFIQUES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, DE
RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 794 016 A2***
A61K 8/35 **A61K 8/37**

- (25) De (26) De

- (21) 12786982.4 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072477 13.11.2012
(87) WO 2013/092007 2013/26 27.06.2013
(88) 23.01.2014
(30) 20.12.2011 DE 102011089222
(54) • MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINISCHEN FASERN ENTHALTEND KATIONISCHE ANTHRACHINONFARBSTOFFE UND FETTSÄUREDIESTER VON ALKAN-DIOLEN
• SUBSTANCE FOR DYEING KERATIN FIBERS, CONTAINING CATIONIC ANTHRAQUINONE DYES AND FATTY ACID DIESTERS OF ALKANE DIOLS
• AGENT DE COLORATION DE FIBRES KÉRATINIQUES CONTENANT DES COLORANTS ANTHRAQUINONIQUES CATIONIQUES ET DES DIESTERS D'ACIDE GRAS D'ALCANE-DIOL
(71) Henkel AG & Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WESER, Gabriele, 41472 Neuss, DE
KOLONKO, Claudia, 42857 Remscheid, DE

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 794 017 A2***
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61K 8/92

- (25) De (26) De
(21) 12790867.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073025 20.11.2012
(87) WO 2013/092060 2013/26 27.06.2013
(88) 16.01.2014
(30) 20.12.2011 DE 102011089220
(54) • MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINISCHEN FASERN ENTHALTEND KATIONISCHE ANTHRACHINONFARBSTOFFE UND FETTSÄURETRIGLYCERIDE
• SUBSTANCE FOR DYEING KERATIN FIBERS, CONTAINING CATIONIC ANTHRAQUINONE DYES AND FATTY ACID TRIGLYCERIDES
• AGENT DE COLORATION DE FIBRES KÉRATINIQUES CONTENANT DES COLORANTS ANTHRAQUINONIQUES CATIONIQUES ET DES TRIGLYCERIDES D'ACIDE GRAS
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WESER, Gabriele, 41472 Neuss, DE
KOLONKO, Claudia, 42857 Remscheid, DE

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 794 018 A2***
A61K 8/35 **A61K 8/81**
A61K 8/73

- (25) De (26) De
(21) 12790868.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073026 20.11.2012
(87) WO 2013/092061 2013/26 27.06.2013
(88) 26.06.2014
(30) 20.12.2011 DE 102011089217
(54) • MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINISCHEN FASERN ENTHALTEND KATIONISCHE ANTHRACHINONFARBSTOFFE UND ANIONISCHE POLYMERE
• SUBSTANCE FOR DYEING KERATIN FIBERS, CONTAINING CATIONIC ANTHRAQUINONE DYES AND ANIONIC POLYMERS
• AGENT DE COLORATION DE FIBRES KÉRATINIQUES CONTENANT DES COLO-

- RANTS ANTHRAQUINONIQUES CATIONIQUES ET DES POLYMÈRES ANIONIQUES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WESER, Gabriele, 41472 Neuss, DE
KOLONKO, Claudia, 42857 Remscheid, DE

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 794 019 A2***
A61K 8/81

- (25) De (26) De
(21) 12790873.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073096 20.11.2012
(87) WO 2013/092073 2013/26 27.06.2013
(88) 30.01.2014
(30) 22.12.2011 DE 102011089628
(54) • MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES COPOLYMER DES N-VINYLPYRROLIDONS UND MINDESTENS EIN POLYMER MIT STRUKTUREINHEITEN ABGELEITET VOM MALEINSÄUREESTER
• PRODUCT FOR KERATIN-CONTAINING FIBERS, CONTAINING AT LEAST A SPECIFIC COPOLYMER OF THE N-VINYLPYRROLIDONE AND AT LEAST A POLYMER WITH STRUCTURAL UNITS DERIVED FROM MALEIC ACID ESTER
• PRODUITS DESTINÉS À DES FIBRES KÉRATINIQUES ET CONTENANT AU MOINS UN COPOLYMÈRE SPÉCIAL DE N-VINYLPYRROLIDONE ET AU MOINS UN POLYMÈRE AYANT DES MOTIFS STRUCTURAUX DÉRIVÉS DE L'ESTER ACIDE MALÉIQUE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, DE
RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE
SCHEFFLER, Rene, Ellerau 25470, DE

(51) **A61Q 5/06** (11) **2 794 020 A2***
A61K 8/81

- (25) De (26) De
(21) 12790875.4 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073098 20.11.2012
(87) WO 2013/092075 2013/26 27.06.2013
(88) 30.01.2014
(30) 22.12.2011 DE 102011089564
(54) • MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES AMPHIPHILES KATIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN POLYMER MIT STRUKTUREINHEITEN ABGELEITET VOM MALEINSÄUREESTER
• PRODUCT FOR KERATIN-CONTAINING FIBERS, CONTAINING AT LEAST ONE SPECIFIC AMPHIPHILIC CATIONIC POLYMER AND AT LEAST A POLYMER WITH STRUCTURAL UNITS DERIVED FROM MALEIC ACID ESTER
• PRODUITS DESTINÉS À DES FIBRES KÉRATINIQUES ET CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE CATIONIQUE AMPHIPHILE SPÉCIAL ET AU MOINS UN POLYMÈRE POURVU DE MOTIFS STRUCTURAUX DÉRIVÉS DE L'ESTER D'ACIDE MALÉIQUE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, DE
RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE
SCHEFFLER, Rene, 25470 Ellerau, DE

(51) A61Q 5/06 A61K 8/35 A61K 8/55	(11) 2 794 021 A2* A61K 8/41	A61Q 5/06 → (51) A45D 19/00	(72) FACK, Géraldine, F-92300 Levallois-perret, FR
(25) De	(26) De	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/34	MEGUENI, Amine, F-75014 Paris, FR
(21) 12797808.8	(22) 21.11.2012	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/35	NICOLAS-MORGANTINI, Luc, F-60810 Rully, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61Q 5/06 → (51) A61K 8/39	(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
(86) EP 2012/073247	21.11.2012	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/81	A61Q 5/10 → (51) A45D 19/00
(87) WO 2013/092087	2013/26 27.06.2013	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/91	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/19
(88) 17.07.2014		A61Q 5/06 → (51) A61Q 5/08	
(30) 20.12.2011 DE 102011089221		(51) A61Q 5/08 (11) 2 794 024 A2*	(51) A61Q 5/12 (11) 2 794 026 A1*
(54) • FÄRBMITTEL MIT DIREKTZIEHENDEN FARBSTOFFEN UND PHOSPHAT-TENSIDEN		A61Q 5/06	B01F 7/00
• COLORING AGENT COMPRISING DIRECT DYES AND PHOSPHATE SURFACTANTS		A61K 8/44	A61K 8/34
• AGENT DE COLORATION CONTENANT DES COLORANTS DIRECTS CATIONIQUES ET DES TENSIOACTIFS PHOSPHATES		(25) De	A61K 8/42
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE		(26) De	(25) En
(72) WESER, Gabriele, 41472 Neuss, DE		(21) 12791200.4	(22) 26.11.2012
KOLONKO, Claudia, 42857 Remscheid, DE		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) EP 2012/073795	28.11.2012
		(87) WO 2013/092139	2013/26 27.06.2013
		(88) 13.02.2014	
		(30) 20.12.2011 DE 102011089216	(30) 20.12.2011 EP 11194652
(54) • FÄRBMITTEL MIT DIREKTZIEHENDEN FARBSTOFFEN UND AMPHOTERE TENSIDEN		• COLORING AGENT COMPRISING DIRECT DYES AND AMPHOTERIC SURFACTANTS	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTURIERTEN FLÜSSIGKEIT UND STRUKTURIERTE FLÜSSIGKEIT
• PRODUIIT COLORANT CONTENANT DES COLORANTS DIRECTS ET DES TENSIOACTIFS AMPHOTÈRES		(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	• METHOD FOR PRODUCTION OF STRUCTURED LIQUID AND STRUCTURED LIQUID
(72) WESER, Gabriele, 41472 Neuss, DE		KOLONKO, Claudia, 42857 Remscheid, DE	• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN LIQUIDE STRUCTURÉ ET LIQUIDE STRUCTURÉ
		A61Q 5/08 → (51) A61K 8/19	(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
		A61Q 5/08 → (51) A61K 8/22	(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		A61Q 5/08 → (51) A61K 8/34	(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
		A61Q 5/08 → (51) A61K 8/35	(84) CY GB IE MT
(51) A61Q 5/10 (11) 2 794 025 A1*		(51) A61Q 5/10 (11) 2 794 025 A1*	(72) EGAN, Michael, John, Liverpool Merseyside L69 7ZD, GB
A61K 8/22		A61K 8/22	IRVING, Graeme, Neil, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
A61K 8/34		A61K 8/34	(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
A61K 8/39		A61K 8/39	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/46
A61K 8/81		A61K 8/81	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/49
A61K 8/86		A61K 8/86	
(25) En	(26) En	(25) En	
(21) 12809764.9	(22) 18.12.2012	(21) 12809764.9	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075915	18.12.2012	(86) EP 2012/075915	18.12.2012
(87) WO 2013/092562	2013/26 27.06.2013	(87) WO 2013/092562	2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161962		(30) 19.12.2011 FR 1161962	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIONS-FÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT BESTIMMTEN FETTALKOHOLEN, EINER FLÜSSIGEN FETTSUBSTANZ UND EINEM KATIONISCHEN POLYMER		(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIONS-FÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT BESTIMMTEN FETTALKOHOLEN, EINER FLÜSSIGEN FETTSUBSTANZ UND EINEM KATIONISCHEN POLYMER	
• COMPOSITION FOR THE OXIDATION DYEING OF KERATIN FIBRES, COMPRISING PARTICULAR FATTY ALCOHOLS, A LIQUID FATTY SUBSTANCE AND A CATIONIC POLYMER		• COMPOSITION FOR THE OXIDATION DYEING OF KERATIN FIBRES, COMPRISING PARTICULAR FATTY ALCOHOLS, A LIQUID FATTY SUBSTANCE AND A CATIONIC POLYMER	
• COMPOSITION DESTINÉE À LA COLORATION PAR OXYDATION DE FIBRES KÉRATINIQUES, COMPRENANT DES ALCOOLS GRAS PARTICULIERS, UNE SUBSTANCE GRASSE LIQUIDE ET UN POLYMÈRE CATIONIQUE		• COMPOSITION DESTINÉE À LA COLORATION PAR OXYDATION DE FIBRES KÉRATINIQUES, COMPRENANT DES ALCOOLS GRAS PARTICULIERS, UNE SUBSTANCE GRASSE LIQUIDE ET UN POLYMÈRE CATIONIQUE	
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296
Osterberg, DE

(51) **A61Q 11/00** (11) **2 794 028 A1***
A61K 8/86 **A61K 8/21**

(25) En (26) En
(21) 11808084.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066074 20.12.2011
(87) WO 2013/095366 2013/26 27.06.2013

(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HYGIÈNE ORALE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US

(72) MORGAN, Andre, Robbinsville, New Jersey
08691, US

JOZIAK, Marilou, South River, New Jersey
08882, US

PRENCIPE, Michael, Princeton Junction,
New Jersey 08550, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **A61Q 11/00** (11) **2 794 029 A2***
A61K 8/44

(25) En (26) En
(21) 12810001.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070578 19.12.2012
(87) WO 2013/096427 2013/26 27.06.2013

(88) 10.04.2014
(30) 19.12.2011 US 201161577572 P

(54) • *FLÜSSIGAKTIVIERUNGSSYSTEM*
• *LIQUID ACTIVATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACTIVATION DE LIQUIDE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US

(72) XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey
08536, US

MILLER, Steven, Skillman, New Jersey
08558, US
GRONLUND, Jennifer, Flemington, New
Jersey 08822, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

A61Q 11/00 → (51) **A23L 3/3463**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/22**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/28**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/38**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/40**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/66**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 11/00 → (51) **A61Q 17/00**

A61Q 11/02 → (51) **A23L 3/3463**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 13/00 → (51) **C07C 49/553**

A61Q 15/00 → (51) **A23L 3/3463**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/891**

(51) **A61Q 17/00** (11) **2 794 030 A2***
A61Q 11/00 **A61K 31/23**

A61K 8/37 **A61K 8/42**
A61K 31/235 **A61K 31/166**

(25) En (26) En
(21) 12813193.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070062 17.12.2012
(87) WO 2013/096182 2013/26 27.06.2013

(88) 10.04.2014
(30) 21.12.2011 US 201113333209

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GALLATEN
UND GALLAMIDEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING GALLATES
AND GALLAMIDES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES
GALLATES ET DES GALLAMIDES*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US

(72) JARACZ, Stanislaw, Somerset, New Jersey
08873, US

XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey
08536, US

MILLER, Steven, Skillman, New Jersey
08558, US

LEIGH, Leonora, Piscataway New Jersey
08854, US

PICQUET, Guillaume, Long Valley New
Jersey 07853, US

DU-THUMM, Laurence, Princeton New
Jersey 08540, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

A61Q 17/00 → (51) **A23L 3/3463**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/91**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 794 031 A2***
A61K 8/44 **A61K 8/04**

(25) De (26) De
(21) 12784234.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/071824 05.11.2012

(87) WO 2013/091976 2013/26 27.06.2013
(88) 17.07.2014

(30) 21.12.2011 DE 102011089405

(54) • *VERSCHÄUMBARES KOSMETIKUM ZUR
HAUTPFLEGE*
• *FOAMABLE COSMETIC PRODUCT FOR
SKIN CARE*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE POUVANT
MOUSSER DESTINÉ AUX SOINS DE LA
PEAU*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) WELB, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
EMOND, Eliane, F-69003 Lyon, FR
DICKHOF, Susanne, 41748 Viersen, DE

A61Q 19/00 → (51) **A23L 3/3463**

A61Q 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/42**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 19/00 → (51) **C07C 69/26**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/00**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 19/02 → (51) **C07D 249/08**

(51) **A61Q 19/04** (11) **2 794 032 A2***
A61Q 19/08 **A61K 8/97**

(25) En (26) En
(21) 12806453.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076132 19.12.2012
(87) WO 2013/092699 2013/26 27.06.2013

(88) 03.01.2014
(30) 22.12.2011 US 201161579197 P

(54) • *BIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
ANTI-AGING-WIRKUNG FÜR DIE HAUT*
• *BIOACTIVE COMPOSITIONS HAVING
SKIN ANTI-AGING ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS BIOACTIVES À ACTION
ANTI-ÂGE POUR LA PEAU*

(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.,
Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(72) DUEVA-KOGANOV, Olga V, White Plains, NY
10603, US

KOGANOV, Michael, White Plains, New York
10603, US

RICHARDS, Jeanette, Liberty Township, OH
45044, US

DAWSON, Tom, Hamilton, Ohio 45011, US
COMBS, Mary Jane, Covington, KY 41011,
US

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,
6824 BM Arnhem, NL

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/43**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 19/08 → (51) **A61Q 19/04**

A61Q 19/08 → (51) C07D 249/08	(71) Earthclean Corporation, 120 Bridgepoint Way, Suite A, South St. Paul, Minnesota 55075, US	(71) Dreamscience Propulsion Limited, 51 Dilhorne Road Forsbrook, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST11 9DJ, GB
A61Q 19/10 → (51) A23L 3/3463	(72) PALAIKIS, Liana, Victoria, Woodbury, MN 55125, US	(72) CONTORET, Adam Edward Alexander, Hull Yorkshire HU5 3TS, GB
(51) A62B 27/00 (11) 2 794 033 A2*	(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE	(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
(25) En (26) En		
(21) 12860711.6 (22) 20.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/071085 20.12.2012		
(87) WO 2013/096695 2013/26 27.06.2013		
(88) 04.09.2014		
(30) 21.12.2011 US 201161578811 P		
(54) • SAMMLUNG UND ANALYSE EINES VOLUMENS VON AUSGEATMETEM GAS MIT KOMPENSATION DER FREQUENZ EINES ATMUNGSPARAMETERS		
• DATABASE FOR CORRECTION OF COLLECTION AND ANALYSIS OF EXHALED GAS WITH BREATHING PARAMETER FREQUENCY COMPENSATION		
• COLLECTE ET ANALYSE D'UN VOLUME DE GAZ EXHALÉ AVEC COMPENSATION DE LA FRÉQUENCE D'UN PARAMÈTRE DE RESPIRATION		
(71) Capnia, Inc., 3 Twin Dolphin Drive Suite 160, Redwood City, CA 94065, US		
(72) WONDKA, Anthony, D., San Ramon, CA 94582, US		
BHATNAGAR, Anish, Redwood City, CA 94065, US		
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE		
A62C 3/02 → (51) A62C 99/00		
(51) A62C 99/00 (11) 2 794 034 A2*		
A63C 3/02 A62C 3/02		
(25) Da (26) En		
(21) 12812154.8 (22) 19.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) DK 2012/050481 19.12.2012		
(87) WO 2013/091650 2013/26 27.06.2013		
(88) 27.02.2014		
(30) 19.12.2011 DK 201100982		
(54) • MODULARES, PERMANENT INSTALLIERTES TUNNELBRANDSCHUTZSYSTEM		
• MODULAR, PERMANENTLY INSTALLED TUNNEL FIRE PROTECTION SYSTEM		
• SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE DE TUNNEL INSTALLÉ DE FAÇON PERMANENTE MODULAIRE		
(71) Vid Fire-Kill ApS, Svalbardvej 13 Tved, 5700 Svendborg, DK		
(72) PALLE, Carsten, DK-5700 Svendborg, DK		
(74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK		
(51) A62D 1/00 (11) 2 794 035 A1*		
A61K 9/00 D21H 19/00		
(25) En (26) En		
(21) 12809990.0 (22) 19.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/070518 19.12.2012		
(87) WO 2013/096393 2013/26 27.06.2013		
(30) 21.12.2011 US 201161578422 P		
08.05.2012 US 201261644015 P		
(54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN UND VORLÄUFER DAVON		
• AQUEOUS DISPERSIONS AND PRECURSORS THEREOF		
• DISPERSIONS AQUEUSES ET LEURS PRÉCURSEURS		
(71) Earthclean Corporation, 120 Bridgepoint Way, Suite A, South St. Paul, Minnesota 55075, US		
(72) PALAIKIS, Liana, Victoria, Woodbury, MN 55125, US		
GUIMONT, Nathaniel, Paul, Anoka, MN 55303, US		
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE		
A63B 21/00 → (51) A63B 69/00		
A63B 21/015 → (51) A63B 69/00		
A63B 21/16 → (51) A63B 69/00		
A63B 22/00 → (51) A63B 69/00		
A63B 23/04 → (51) A63B 69/00		
A63B 24/00 → (51) A61B 5/11		
(51) A63B 69/00 (11) 2 794 036 A1*		
A63B 21/015 A63B 21/00		
A63B 21/16 A63B 23/04		
A63B 22/00		
(25) De (26) De		
(21) 12821251.1 (22) 20.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) DE 2012/100392 20.12.2012		
(87) WO 2013/091625 2013/26 27.06.2013		
(30) 22.12.2011 DE 102011122104		
22.10.2012 DE 102012110051		
(54) • RÜCKHALTEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR TRAININGSZWECKE		
• RESTRAINT DEVICE, IN PARTICULAR FOR TRAINING PURPOSES		
• DISPOSITIF DE RETENUE, CONÇU EN PARTICULIER À DES FINS D'ENTRAÎNEMENT		
(71) Scheffer, Harald, St. Georgstrasse 60a, 66663 Merzig, DE		
(72) Scheffer, Harald, 66663 Merzig, DE		
(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE		
A63C 3/02 → (51) A62C 99/00		
A63C 5/11 → (51) A63C 17/26		
A63C 11/10 → (51) A63C 17/26		
(51) A63C 17/26 (11) 2 794 037 A1*		
A63C 5/11 B62M 6/10		
B62M 7/08 B62M 23/02		
B63H 7/02 B62K 23/02		
B64C 15/00 B64C 27/20		
B64C 39/02 B64D 35/04		
A63C 11/10		
(25) En (26) En		
(21) 12809317.6 (22) 18.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) GB 2012/053172 18.12.2012		
(87) WO 2013/093447 2013/26 27.06.2013		
(30) 23.12.2011 GB 201122273		
(54) • PERSONALISIERTE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• PERSONAL PROPULSION APPARATUS AND METHOD		
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROPULSION INDIVIDUELLE		
(51) A63F 9/24 (11) 2 794 038 A1*		
(25) En (26) En		
(21) 12860204.2 (22) 24.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/071586 24.12.2012		
(87) WO 2013/096963 2013/26 27.06.2013		
(30) 23.12.2011 US 201161579874 P		
(54) • PROGRESSIVE WETTPOLS		
• PROGRESSIVE BETTING POOLS		
• MASSES D'ENJEUX PROGRESSIVES		
(71) Razor Sports Inc., 25b Plaza De Los Lobos, Freehold, NJ 07728, US		
D'Angelo, Kenneth, 25b Plaza De Los Lobos, Freehold, NJ 07728, US		
(72) D'ANGELO, Kenneth, Freehold, NJ 07728, US		
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE		
A63F 11/00 → (51) G06F 3/00		
A63F 13/02 → (51) A63F 13/06		
(51) A63F 13/04 (11) 2 794 039 A2*		
(25) En (26) En		
(21) 12813704.9 (22) 21.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/071386 21.12.2012		
(87) WO 2013/096844 2013/26 27.06.2013		
(88) 22.08.2013		
(30) 21.12.2011 US 201113333786		
(54) • DIREKTIONALER EINGANG FÜR EIN VIDEO SPIEL		
• DIRECTIONAL INPUT FOR A VIDEO GAME		
• ENTRÉE DIRECTIONNELLE POUR UN JEU VIDÉO		
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP		
(72) LARSEN, Eric, Foster City, CA 94404-2175, US		
MARKS, Richard, Foster City, CA 94404-2175, US		
MIKHAILOV, Anton, Foster City, CA 94404-2175, US		
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51) A63F 13/06 (11) 2 794 040 A1*		
A63F 13/02 G06F 3/033		
A63F 13/12		
(25) En (26) En		
(21) 12860096.2 (22) 06.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/068321 06.12.2012		
(87) WO 2013/095946 2013/26 27.06.2013		
(30) 20.12.2011 US 201113331726		
(54) • INHALTSSYSTEM MIT SEKUNDÄRER BE-RÜHRUNGSSTEUERUNG		
• CONTENT SYSTEM WITH SECONDARY TOUCH CONTROLLER		
• SYSTÈME DE CONTENU AVEC CONTRÔLEUR TACTILE SECONDAIRE		

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CLAVIN, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
- LOBB, Kenneth A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- KLEIN, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GEISNER, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- NOVAK, Christopher M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
-
- (51) **A63F 13/12** (11) **2 794 041 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12858984.3 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070260 18.12.2012
- (87) WO 2013/096261 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201113330242
- (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN UNTERNEHMENS BENUTZERN ÜBER MEHRERE VIRTUELLE RÄUME*
- *COMMUNICATIONS AMONG USERS BELONGING TO AFFILIATIONS SPANNING MULTIPLE VIRTUAL SPACES*
- *COMMUNICATIONS ENTRE UTILISATEURS APPARTENANT À DES AFFILIATIONS S'ÉTENDANT À DE MULTIPLES ESPACES VIRTUELS*
- (71) Kabam, Inc., 101 Redwood Shores Parkway Suite 250, Redwood City, CA 94065, US
- (72) RANADE, Amit, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A63F 13/12** → (51) **A63F 13/06**
-
- A63H 33/00** → (51) **G06F 3/00**
-
- A63J 25/00** → (51) **G03B 21/54**
-
- B01D 5/00** → (51) **F04B 39/06**
-
- (51) **B01D 9/04** (11) **2 794 042 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12809501.5 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069761 14.12.2012
- (87) WO 2013/096122 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161578986 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DURCH ZWANGSUMLAUF ERFOLGENDE VERDAMPFUNGSKRISTALLISATION MIT GROSSEM ABSCHIEDUNGSINVENTAR*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR FORCED CIRCULATION EVAPORATIVE CRYSTALLIZATION WITH LARGE DEPOSIT INVENTORY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE CRISTALLISATION PAR ÉVAPORATION À CIRCULATION FORCÉE AVEC UN INVENTAIRE DE DÉPÔT IMPORTANT*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) FRANK, Timothy C., Midland, MI 48642, US
- MOORE, J.W., Lake Jackson, TX 77566, US
- LARSEN, Paul A., Midland, MI 48640, US
- PATIL, Pramod D., Lake Jackson, TX 77566, US
- WHITTINGSLOW, Robert M., Angleton, TX 77515, US
- GILLIS, Paul A., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **B01D 9/04** (11) **2 794 043 A1***
- C02F 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 11877867.9 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067113 23.12.2011
- (87) WO 2013/095621 2013/26 27.06.2013
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR COMPUTERRAUMBELÜFTUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPUTER ROOM AIR CONDITIONING*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE SALLE MACHINE*
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) BEAN, John H., Jr., Wentzville, MO 63385, US
- DONG, Zhihai Gordon, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B01D 11/04** (11) **2 794 044 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12788493.0 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072480 13.11.2012
- (87) WO 2013/120551 2013/34 22.08.2013
- (30) 14.02.2012 EP 12155285
- (54) • *EXTRAKTIONSSÄULE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *AN EXTRACTION COLUMN AND PROCESS FOR USE THEREOF*
- *COLONNE D'EXTRACTION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) WIELAND, Fredy, F-68220 Hegenheim, FR
- KOCH, Jörg, 79400 Kandern, DE
- HERGUIJUELA, Juan, Ramon, 79424 Auggen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B01D 11/04** (11) **2 794 045 A1***
- B01J 31/18** **B01J 31/26**
- B01J 38/56** **C07F 9/02**
- B01J 31/40**
- (25) En (26) En
- (21) 12795269.5 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065968 20.11.2012
- (87) WO 2013/095849 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578495 P
- (54) • *STEUERUNG EINES EXTRAKTIONS-LÖSUNGSMITTELS ZUR REDUZIERUNG STABILER EMULSIONEN*
- *EXTRACTION SOLVENT CONTROL FOR REDUCING STABLE EMULSIONS*
- *CONTRÔLE DU SOLVANT D'EXTRACTION DESTINÉ À DIMINUER DES ÉMULSIONS STABLES*
- (71) Invista North America S.a.r.l., Three Little Ralls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) TENN, William, J., Beaumont, TX 77706, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **B01D 11/04** (11) **2 794 046 A1***
- B01J 31/26** **B01J 38/56**
- C07F 9/02** **B01J 31/18**
- B01J 31/40**
- (25) En (26) En
- (21) 12795270.3 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065972 20.11.2012
- (87) WO 2013/095851 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578508 P
- (54) • *STEUERUNG EINES EXTRAKTIONS-LÖSUNGSMITTELS ZUR REDUZIERUNG STABILER EMULSIONEN*
- *EXTRACTION SOLVENT CONTROL FOR REDUCING STABLE EMULSIONS*
- *CONTRÔLE DU SOLVANT D'EXTRACTION DESTINÉ À DIMINUER DES ÉMULSIONS STABLES*
- (71) Invista North America S.a.r.l., Three Little Ralls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) TENN, William, J., Beaumont, TX 77706, US
- AKI, Sudhir N. V. K., Houston, TX 77056, US
- VOS, Thomas E., Beaumont, TX 77707-6401, US
- CHAO, Tseng H., Beaumont, TX 11106-5445, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **B01D 11/04** (11) **2 794 047 A1***
- B01J 31/26** **B01J 38/56**
- C07F 9/02** **B01J 31/18**
- B01J 31/40**
- (25) En (26) En
- (21) 12795271.1 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065973 20.11.2012
- (87) WO 2013/095852 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578524 P
- (54) • *STEUERUNG EINES EXTRAKTIONS-LÖSUNGSMITTELS ZUR REDUZIERUNG STABILER EMULSIONEN*
- *EXTRACTION SOLVENT CONTROL FOR REDUCING STABLE EMULSIONS*
- *CONTRÔLE DU SOLVANT D'EXTRACTION DESTINÉ À DIMINUER DES ÉMULSIONS STABLES*
- (71) INVISTA North America S.a.r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) TENN, William, J., Beaumont, TX 77706, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **B01D 11/04** (11) **2 794 048 A1***
- B01J 31/26** **B01J 38/56**
- C07F 9/02** **B01J 31/18**
- B01J 31/40**
- (25) En (26) En
- (21) 12795272.9 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065974 20.11.2012
- (87) WO 2013/095853 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578535 P
- (54) • *STEUERUNG EINES EXTRAKTIONS-LÖSUNGSMITTELS ZUR REDUZIERUNG STABILER EMULSIONEN*
- *EXTRACTION SOLVENT CONTROL FOR REDUCING STABLE EMULSIONS*
- *CONTRÔLE DE SOLVANT D'EXTRACTION POUR LA RÉDUCTION D'ÉMULSIONS STABLES*

- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) TENN, William J., III, Beaumont, TX 77706, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B01D 11/04** (11) **2 794 049 A1***
C07C 51/48 **C07C 55/10**
C07C 57/13 **C07C 57/15**
C07C 59/01 **C07C 59/06**
C07C 59/08 **C12P 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12806504.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076741 21.12.2012
(87) WO 2013/093047 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195691
23.12.2011 US 201161579730 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER CARBONSÄURE AUS EINER WASSERHALTIGER LÖSUNG*
• *METHOD FOR ISOLATING A CARBOXYLIC ACID FROM AN AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCÉDÉ POUR L'ISOLATION D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE À PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE*

- (71) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) DE HAAN, André Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL
VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL
ĐEKIC IVKOVIĆ, Tanja, NL-4206 AC Gorinchem, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B01D 11/04 → (51) **C07C 51/48**

B01D 11/04 → (51) **C07C 55/10**

B01D 15/00 → (51) **B01D 39/14**

(51) **B01D 15/02** (11) **2 794 050 A1***
B01J 20/24 **B01J 20/28**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 12821172.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051265 18.12.2012
(87) WO 2013/093198 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FI 20116315

- (54) • *NANOFIBRILLÄRE CELLULOSE ALS PHASENTRENNMITTEL*
• *NANOFIBRILLAR CELLULOSE AS A PHASE SEPARATION AGENT*
• *CELLULOSE NANOFIBRILLAIRE EN TANT QU'AGENT DE SÉPARATION DE PHASES*

- (71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) LAURAEUS, Marko, FI-Vihti 03100, FI
LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

B01D 15/04 → (51) **B01D 39/14**

(51) **B01D 15/34** (11) **2 794 051 A1***
B01D 15/36 **B01D 15/38**
G01N 27/447 **B01J 20/281**

- (25) En (26) En
(21) 12815723.7 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051263 18.12.2012
(87) WO 2013/093196 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FI 20116317

- (54) • *VERWENDUNG EINER STATIONÄREN PHASE MIT FIBRILLENCELLULOSE IN TRENNVERFAHREN*
• *USE OF STATIONARY PHASE COMPRISING FIBRIL CELLULOSE IN SEPARATION METHODS*
• *UTILISATION DE PHASE STATIONNAIRE COMPRENANT DE LA CELLULOSE FIBRILLAIRE DANS DES PROCÉDÉS DE SÉPARATION*

- (71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) LAURAEUS, Marko, FI-03100 Vihti, FI
LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

B01D 15/36 → (51) **B01D 15/34**

(51) **B01D 15/38** (11) **2 794 052 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/552**

- (25) En (26) En
(21) 12809063.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070007 17.12.2012
(87) WO 2013/096157 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578315 P

- (54) • *BIOTRENNUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIOSEPARATION COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE BIOSÉPARATION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NAKAMURA, Masayuki, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SUGIYAMA, Naota, Tokyo 158-8583, JP
ZOOK, Cynthia D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
AMOS, Stephen E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Nicole M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01D 15/38 → (51) **B01D 15/34**

(51) **B01D 19/00** (11) **2 794 053 A1***
A23L 2/76

- (25) En (26) En
(21) 12812202.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075567 14.12.2012
(87) WO 2013/092420 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 SE 1151243

- (54) • *ENTLÜFTER UND ENTLÜFTUNGSVERFAHREN*
• *DEAERATOR AND METHOD FOR DEAERATION*
• *DÉGAGEUR ET PROCÉDÉ DE DÉGAGEMENT*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) LANZINGH, Christer, 22270 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingsgata, 22186 Lund, SE

B01D 19/00 → (51) **C01C 1/02**

B01D 19/04 → (51) **C08L 83/04**

(51) **B01D 24/46** (11) **2 794 054 A2***
A01K 63/04

- (25) En (26) En
(21) 12810400.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000913 18.12.2012
(87) WO 2013/093396 2013/26 27.06.2013
(88) 26.06.2014
(30) 21.12.2011 GB 201122118

- (54) • *TEICHFILTER UND TEICHFILTERANORDNUNGEN*
• *POND FILTERS AND POND FILTER ARRANGEMENTS*
• *FILTRES POUR BASSINS ET DISPOSITIF DE FILTRATION POUR BASSIN*

- (71) Hozelock Limited, Midpoint Park, Minworth, Sutton Coldfield Birmingham B76 1AB, GB
(72) BARNARD, Tim, Hucknall Nottingham NG15 6LH, GB
O'TOOLE, John, Smethwick B66 4AW, GB
IACIOFANO, Nicolino, High Wycombe Buckinghamshire HP13 6QS, GB
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B01D 25/127 → (51) **B01D 63/08**

B01D 29/01 → (51) **G01N 1/40**

B01D 35/00 → (51) **B01D 39/14**

(51) **B01D 36/00** (11) **2 794 055 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12823107.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057529 20.12.2012
(87) WO 2013/093835 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162428

- (54) • *DRAINAGEVORRICHTUNG*
• *DRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIDANGE*
(71) Parker Hannifin Manufacturing Switzerland SA, Chemin Faubourg-de-Cruseilles 16, 1227 Carouge, CH
(72) ZUCCONE, Louis, CH-1213 Onex, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B01D 39/00** (11) **2 794 056 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12859834.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070865 20.12.2012
(87) WO 2013/096578 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578326 P

- (54) • *KIESELGURPRODUKTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *DIATOMACEOUS EARTH PRODUCTS, PROCESSES FOR PREPARING THEM, AND METHODS OF THEIR USE*

- *PRODUITS À BASE DE TERRE À DIATOMÉES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Imerys Filtration Minerals, Inc., 1732 North First Street Suite 450, San Jose, CA 95112, US
(72) WANG, Bo, Lompoc, CA 93436, US
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01D 39/06 → (51) **A47K 3/28**

- (51) **B01D 39/14** (11) **2 794 057 A1***
C02F 1/58 **C02F 1/28**
B01D 15/00 **B01D 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12859147.6 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069414 13.12.2012
(87) WO 2013/096079 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578967 P
- (54) • *FILTERMEDIUM MIT METALLHALTIGEN PARTIKELN*
• *FILTRATION MEDIUM COMPRISING A METAL-CONTAINING PARTICULATE*
• *MILIEU DE FILTRATION COMPRENANT DES PARTICULES À TENEUR EN MÉTAL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOUFFER, Mark R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOYLE, Meredith M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SIEDLE, Allen R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Thomas E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01D 39/14** (11) **2 794 058 A1***
C02F 1/58 **C02F 1/28**
B01D 15/00 **B01D 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12859704.4 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069403 13.12.2012
(87) WO 2013/096074 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578957 P
- (54) • *FILTERMEDIUM MIT METALLHALTIGEN PARTIKELN*
• *FILTRATION MEDIUM COMPRISING A METAL-CONTAINING PARTICULATE*
• *MILIEU DE FILTRATION COMPRENANT UNE MATIÈRE PARTICULAIRE CONTENANT DU MÉTAL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOYLE, Meredith M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STOUFFER, Mark R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01D 39/14** (11) **2 794 059 A1***
B01D 15/04 **C02F 1/58**
C02F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 12860614.2 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070300 18.12.2012
(87) WO 2013/096284 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578972 P
- (54) • *FILTERMEDIUM MIT EINEM METALL-SULFID*
• *FILTRATION MEDIUM COMPRISING A METAL SULFIDE*
• *MILIEU DE FILTRATION COMPRENANT UN SULFURE MÉTALLIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SIEDLE, Allen R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DOYLE, Meredith M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STOUFFER, Mark R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01D 45/06** (11) **2 794 060 A1***
B01D 45/08 **B01D 50/00**
B01D 46/00 **B60H 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 12805676.9 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075709 17.12.2012
(87) WO 2013/092458 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336619
- (54) • *WASSERABSCHIEDER MIT EINER FILTERANORDNUNG*
• *WATER SEPARATOR HAVING A FILTER ASSEMBLY*
• *SÉPARATEUR D'EAU COMPORTANT UN ENSEMBLE FILTRE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) SPRYSHAK, Joseph, Livingston Co, Michigan 48353, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B01D 45/08 → (51) **B01D 45/06**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 794 061 A1***
B01D 46/10 **B01D 46/52**
F02M 35/024
- (25) It (26) En
(21) 12815806.0 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057017 06.12.2012
(87) WO 2013/093685 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT T020110151
- (54) • *PLATTENFÖRMIGE LUFFFILTERPATRONE AUS FALTPAPIER MIT VARIABLER TIEFE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT EINEM LEISTUNGSSTARKEN INTEGRIERTEN KANALISIERUNGSELEMENT*
• *A PANEL-LIKE AIR FILTER CARTRIDGE OF PLEATED PAPER WITH VARIABLE DEPTH FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES, EQUIPPED WITH A HIGH-EFFICIENCY INTEGRATED CHANNELLING MEMBER*
• *CARTOUCHE FILTRE À AIR DE TYPE PANNEAU CONSTITUÉ D'UN PAPIER PLISSÉ DE PROFONDEUR VARIABLE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE, ÉQUIPÉE D'UN ÉLÉMENT CANALAIRE INTÉGRÉ À HAUTE EFFICACITÉ*

- (71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A., Strada Mirafiori 31, 10092 Beinasco (TO), IT
(72) ROCCA, Giorgio, I-10131 Torino, IT
CORNAGLIA, Umberto, I-10027 Moncalieri (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B01D 46/00 → (51) **B01D 45/06**

B01D 46/10 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/06**

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 794 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700250.7 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2013/000001 02.01.2013
(87) WO 2013/104364 2013/29 18.07.2013
(30) 22.12.2011 DK 201100994
21.12.2012 PCT/DK2012/050506
- (54) • *VERFAHREN ZUR VEREDELUNG EINES GASES*
• *A METHOD FOR UPGRADING A GAS*
• *PROCÉDÉ DE VALORISATION D'UN GAZ*
- (71) RE-N Technology ApS, Åholmvej 6 Osted, 4320 Lejre, DK
(72) WENNERGREN, Bo, 247 91 Södra Sandby, SE
TRADSBORG, Jens, Christensen, S-112 24 Stockholm, SE
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 794 063 A2***
B01D 53/26 **B60G 17/052**
B60G 17/04
- (25) De (26) De
(21) 12795737.1 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/004890 28.11.2012
(87) WO 2013/091764 2013/26 27.06.2013
(88) 22.05.2014
(30) 23.12.2011 DE 102011122289
19.03.2012 DE 102012005308
- (54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE, DRUCKLUFTVERSORGUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG, INSBESONDERE PKW, MIT EINER DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE*
• *COMPRESSED AIR SUPPLY UNIT, COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM, AND VEHICLE, IN PARTICULAR PASSENGER CAR, HAVING A COMPRESSED AIR SUPPLY UNIT*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ ET VÉHICULE, EN PARTICULIER VÉHICULE PARTICULIER, ÉQUIPÉ D'UNE INSTALLATION D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BERGEMANN, Klaus-Dieter, 30627 Hannover, DE
BREDBECK, Klaus, 31628 Landesbergen, DE
FRANK, Dieter, 30171 Hannover, DE
GEHRKE, Morten, 30974 Wennigsen, DE
MEISSNER, Frank, 30453 Hannover, DE
STABENOW, Uwe, 30880 Laatzen, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 794 064 A1***

(25) En (26) En
(21) 12860977.3 (22) 11.09.2012

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

(86) US 2012/054553 11.09.2012
(87) WO 2013/095722 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201113330448

- (54) • *ADSORPTIONSGEFÄSSE MIT REDUZIERTEM LEERVOLUMEN UND GLEICHFÖRMIGER STRÖMUNGSVERTEILUNG*
- *ADSORPTION VESSELS HAVING REDUCED VOID VOLUME AND UNIFORM FLOW DISTRIBUTION*
- *RÉCIPIENTS D'ADSORPTION AYANT UN VOLUME DE VIDE RÉDUIT ET UNE DISTRIBUTION D'ÉCOULEMENT UNIFORME*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(72) PATEL, Kirit M., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

RUSSELL, Bradley P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

SECHRIST, Paul Alvin, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

VETTER, Michael Jerome, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

CHEN, Hua, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

CHEN, Pengfei, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

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

(51) **B01D 53/14** (11) **2 794 065 A1***

(25) En (26) En

(21) 12816358.1 (22) 08.12.2012

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

(86) IB 2012/057099 08.12.2012

(87) WO 2013/093694 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113334566

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES ABFLUSSES EINES KOHLENSTOFFABSCHIEDUNGSSYSTEMS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING AN EFFLUENT STREAM GENERATED BY A CARBON CAPTURE SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN COURANT D'EFFLUENT GÉNÉRÉ PAR UN SYSTÈME DE CAPTURE DE CARBONE*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) JOENSSON, Staffan, 5400 Baden, CH

UNGERER, Bjorn, 76669 Bad Schonborn, DE
WEINGARTNER, Christoph, 55435 Gau-Algesheim, DE

KANG, Shin G., Simsbury, CT 06089, US

LEVASSEUR, Armand A., Windsor Locks, CT 06096, US

(51) **B01D 53/22** (11) **2 794 066 A1***

B01D 69/10 **B01D 69/12**
B01D 69/02 **B01D 67/00**

C01B 3/50

(25) En (26) En

(21) 12810499.9 (22) 17.12.2012

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

(86) US 2012/070064 17.12.2012

(87) WO 2013/096183 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577479 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERSTOFFTRENNUNGS-VERBUND-MEMBRAN*

- *A METHOD OF MAKING A HYDROGEN SEPARATION COMPOSITE MEMBRANE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE COMPOSITE DE SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 The Hague, NL

(72) SAUKAITIS, John Charles, Katy, Texas 77450, US

(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/22** (11) **2 794 067 A1***

B01D 71/02 **B01D 71/06**
B01D 67/00 **B05D 3/02**

(25) En (26) En

(21) 12860299.2 (22) 29.10.2012

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

(86) US 2012/062440 29.10.2012

(87) WO 2013/095775 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577949 P

- (54) • *STABILISIERUNG VON PORÖSEN MORPHOLOGIE FÜR HOHLFASERMEMBRANEN EINES LEISTUNGSSTARKEN KOHLENSTOFFMOLEKULARSIEBS*
- *STABILIZATION OF POROUS MORPHOLOGIES FOR HIGH PERFORMANCE CARBON MOLECULAR SIEVE HOLLOW FIBER MEMBRANES*
- *STABILISATION DE MORPHOLOGIES POREUSES POUR DES MEMBRANES À FIBRES CREUSES DE TAMIS MOLÉCULAIRE DE CARBONE À HAUTE PERFORMANCE*

(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US

Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) BHUWANIA, Nitesh, Atlanta, Georgia 30329, US

KOROS, William John, Atlanta, GA 30327, US

WILLIAMS, Paul Jason, Richmond, Texas 77406, US

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 53/26** (11) **2 794 068 A2***

E03B 3/28 **F25B 27/00**

(25) De (26) De

(21) 12830897.0 (22) 10.12.2012

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

(86) DE 2012/200083 10.12.2012

(87) WO 2013/083127 2013/24 13.06.2013

(88) 15.08.2013

(30) 08.12.2011 DE 102011120419

- (54) • *VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR KÄLTEERZEUGUNG INSBESONDERE ZUR WASSERRÜCKGEWINNUNG AUS DER LUFT*
- *METHOD AND DEVICE FOR REFRIGERATION ESPECIALLY FOR RECOVERING WATER FROM AIR*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FROID, EN PARTICULIER POUR*

LA RÉCUPÉRATION D'EAU À PARTIR DE L'AIR

(71) G&M Systemtechnik GmbH, Marie-Curie-Strasse 7, 67661 Kaiserslautern, DE

(72) GÖTZ, Norbert, 67661 Kaiserslautern, DE
SHIOMBING, Moses, 67661 Kaiserslautern, DE

LABORENZ, Dieter, 67661 Kaiserslautern, DE

METZLER, Jutta, 67661 Kaiserslautern, DE

METZLER, Heiner, 67661 Kaiserslautern, DE

(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/26 → (51) **B01D 61/42**

B01D 53/26 → (51) **F04B 39/06**

B01D 53/32 → (51) **B01D 53/76**

B01D 53/32 → (51) **B01D 61/42**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 794 069 A2***

C25C 3/22 **B01D 53/68**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12806554.7 (22) 22.11.2012

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

(86) FR 2012/052704 22.11.2012

(87) WO 2013/093268 2013/26 27.06.2013

(88) 17.10.2013

(30) 19.12.2011 FR 1161928

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SO₂-ABSCHIEDUNG IN GASEN ELEKTROLYTISCHER ZELLEN*
- *PROCESS AND DEVICE FOR IMPROVING THE CAPTURE OF SO₂ IN ELECTROLYTIC CELL GASES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA CAPTATION DU SO₂ DANS DES GAZ DE CUVES D'ÉLECTROLYSE*

(71) SOLIOS Environnement, 25-27 Boulevard de la Paix, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(72) BOUHABILA, El-Hani, F-78100 Saint Germain en Laye, FR

MALARD, Thierry, F-78100 Saint Germain en Laye, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 53/62 → (51) **B09C 1/08**

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/76** (11) **2 794 070 A1***

A61L 9/015 **B01D 53/32**
B01D 53/94

(25) En (26) En

(21) 12860022.8 (22) 21.12.2012

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

(86) SE 2012/051492 21.12.2012

(87) WO 2013/095295 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 SE 1151245

- (54) • *ANLAGE ZUR REINIGUNG VERSCHMUTZTER GASE MIT IONISierter LUFT*
 - *ARRANGEMENT FOR PURIFYING CONTAMINATED GASES WITH IONIZED AIR*
 - *AGENCEMENT POUR PURIFIER DES GAZ CONTAMINÉS À L'AIDE DE L'AIR IONISÉ*
- (71) Airgone Building Scandinavia Ab, Strandvägen 10, 149 34 Nynäshamn, SE
- (72) SÄWSTRÖM, Yngve, S-532 31 Skara, SE

(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B01D 53/86** (11) **2 794 071 A2***

(25) De (26) De
(21) 12819058.4 (22) 08.12.2012

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

(86) EP 2012/005082 08.12.2012

(87) WO 2013/087181 2013/25 20.06.2013

(88) 22.08.2013

(30) 16.12.2011 DE 102011121188

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON NOX UND N2O*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATING NOX AND N2O*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE NOX ET N2O*

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) SCHWEFER, Meinhard, 59872 Meschede, DE
SIEFERT, Rolf, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

PINNOW, Stefan, 50189 Elsdorf, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 794 072 A2***

B01J 23/63 **F02D 41/02**
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 12834582.4 (22) 21.12.2012

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

(86) JP 2012/008212 21.12.2012

(87) WO 2013/094220 2013/26 27.06.2013

(88) 22.08.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011281079

(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ONOE, Ryota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUNO, Oji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AOKI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KABASHIMA, Nobusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/76**

(51) **B01D 61/14** (11) **2 794 073 A1***

B01D 61/22 **B01D 65/02**
B24B 37/04 **B24B 57/02**
C02F 1/44 **B01D 63/02**

(25) De (26) De
(21) 12813315.4 (22) 18.12.2012

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

(86) EP 2012/075983 18.12.2012

(87) WO 2013/092606 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 DE 102011056633

(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES FILTERS*
• *METHOD FOR CLEANING A FILTER*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN FILTRE*

(71) HighQ-Factory GmbH, Am Dillhof 14, 63863 Eschau-Hobbach, DE

(72) BRUMMER, Franz, 84032 Landshut, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B01D 61/22 → (51) **B01D 61/14**

(51) **B01D 61/42** (11) **2 794 074 A2***

B01D 53/26 **B01D 53/32**
F24F 5/00

(25) En (26) En
(21) 12816662.6 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076527 20.12.2012

(87) WO 2013/092937 2013/26 27.06.2013

(88) 12.09.2013

(30) 20.12.2011 EP 11194642

(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSPORTMEMBRAN*
• *LIQUID TRANSPORT MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE TRANSPORT DE LIQUIDE*

(71) Osmotex AG, Untere Gründlistrasse 1, 6055 Alpnach Dorf, CH

(72) HELDAL, Trond, CH-6006 Luzern, CH

LAUPER, Dominique, CH-2560 Nidau, CH

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 61/42 → (51) **A41D 31/00**

(51) **B01D 63/00** (11) **2 794 075 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859409.0 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/000582 20.12.2012

(87) WO 2013/095682 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579623 P

(54) • *HOHLFASERKARTUSCHEN UND -KOMPONENTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER KONSTRUKTION*
• *HOLLOW FIBER CARTRIDGES AND COMPONENTS AND METHODS OF THEIR CONSTRUCTION*
• *CARTOUCHES DE FIBRES CREUSES ET COMPOSANTS ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION*

(71) Refine Technology, LLC, 26 Chapin Road, Unit 1107, Pine Brook, NJ 07058, US

(72) SHEVITZ, Jerry, Livingston, NJ 07039, US

(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 63/02 → (51) **B01D 61/14**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 794 076 A1***

B01D 65/00 **B01D 65/02**
A61L 2/02 **B01D 25/127**

(25) De (26) De
(21) 12778961.8 (22) 17.10.2012

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

(86) EP 2012/004337 17.10.2012

(87) WO 2013/091747 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 DE 102011121269

(54) • *FILTERHALTER UND VERFAHREN ZUR STERILISATION DES FILTERHALTERS*
• *FILTER HOLDER AND METHOD FOR STERILISING THE FILTER HOLDER*
• *PORTE-FILTRE ET PROCÉDÉ POUR LE STÉRILISER*

(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) AJAM, Mohammed Saeed, 44227 Dortmund, DE

MATTERN, Jonas, 34212 Melsungen, DE
SCHÄFER, Jan, 34295 Edermünde, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **B01D 63/08** (11) **2 794 077 A1***

B01D 65/00

(25) En (26) En
(21) 12860775.1 (22) 17.12.2012

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

(86) SE 2012/051403 17.12.2012

(87) WO 2013/095268 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 SE 1151222

(54) • *VERTEILERPLATTE FÜR QUERSTROM-FILTRATIONSKASSETTEN*
• *DISTRIBUTION PLATE FOR CROSSFLOW FILTRATION CASSETTES*
• *PLAQUE DE DISTRIBUTION POUR CASSETTES DE FILTRATION D'ÉCOULEMENT TRANSVERSAL*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

(72) EKSTRÖM, Karl, S-751 84 Uppsala, SE

GENBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, SE

LUNDSTRÖM, Håkan, S-751 84 Uppsala, SE

ÅKERSTRÖM, Patrik, S-751 84 Uppsala, SE

(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01D 63/08 → (51) **B01D 65/00**

(51) **B01D 65/00** (11) **2 794 078 A2***

B01D 71/02 **C10G 2/00**
B01D 63/08

(25) En (26) En
(21) 13702664.7 (22) 21.01.2013

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

(86) GB 2013/050125 21.01.2013

(87) WO 2013/108047 2013/30 25.07.2013

(88) 17.04.2014

(30) 20.01.2012 GB 201201086

25.01.2012 GB 201201305

(54) • *INTEGRIERTE INTENSIVIERTE BIOVERFEINERUNG FÜR EINE GAS-FLÜSSIGKEITS-UMWANDLUNG*
• *INTEGRATED INTENSIFIED BIOREFINERY FOR GAS-TO-LIQUID CONVERSION*
• *BIOAFFINERIE INTENSIFIÉE INTÉGRÉE POUR LA CONVERSION GAZ-EN-LIQUIDE*

(71) University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE1 7RU, GB

(72) AKAY, Galip, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB

AL-HARRASI, Wail S. S., Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB

EL-NAGGAR, Ahmed M. A., Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB

MOHAMED, Abdulaziz H., Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB

ZHANG, Kui, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB

(74) Retter, Jocelyn Anna, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(60) 14183074.5

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 65/02 → (51) **B01D 61/14**

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/08**

B01D 67/00	→ (51) B01D 53/22
B01D 67/00	→ (51) B01D 71/02
B01D 69/02	→ (51) B01D 53/22
B01D 69/10	→ (51) B01D 53/22
B01D 69/12	→ (51) B01D 53/22
(51) B01D 71/02 B01D 67/00 C23C 18/42 C23C 18/16 C01B 3/50	(11) 2 794 079 A1* B01D 53/22 C23C 18/44 C23C 18/18
(25) En (21) 12809961.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/070065 17.12.2012 (87) WO 2013/096184 2013/26 27.06.2013 (30) 20.12.2011 US 201161577761 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASTRENNUNGSMEMBRAN AUS EINER PALLADIUM-SILBERLEGIERUNG MIT MECHANISCHER OBERFLÄCHENAKTIVIERUNG • A METHOD OF PREPARING A PALLADIUM- SILVER ALLOY GAS SEPARATION MEMBRANE USING MECHANICAL SURFACE ACTIVATION • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ EN ALLIAGE ARGENT-PALLADIUM UTILISANT L'ACTIVATION MÉCANIQUE DE SURFACE	(26) En (22) 17.12.2012
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 The Hague, NL (72) SAUKAITIS, John Charles, Katy, Texas 77450, US (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
(51) B01D 71/02 B01D 67/00 C25D 5/34	(11) 2 794 080 A1* C23C 18/44 C23C 18/18
(25) En (21) 12810500.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/070069 17.12.2012 (87) WO 2013/096186 2013/26 27.06.2013 (30) 20.12.2011 US 201161577750 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDGASTRENNUNGSMEMBRAN • METHOD OF MAKING A COMPOSITE METAL GAS SEPARATION MEMBRANE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE MÉTALLIQUE COMPOSITE DE SÉPARATION DE GAZ	(26) En (22) 17.12.2012
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 The Hague, NL (72) SAUKAITIS, John Charles, Katy, Texas 77450, US (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
B01D 71/02	→ (51) B01D 53/22
B01D 71/02	→ (51) B01D 65/00
B01D 71/06	→ (51) B01D 53/22

(51) B01F 3/04 B01F 5/04 C02F 1/74	(11) 2 794 081 A1* F04F 5/46 C02F 3/02
(25) En (21) 12859300.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2012/057474 19.12.2012 (87) WO 2013/093795 2013/26 27.06.2013 (30) 19.12.2011 US 201161577097 P (54) • BELÜFTUNG EINER FLÜSSIGKEIT ZUR VERARBEITUNG WÄSSRIGER ABFÄLLE • AERATION OF LIQUID SUITABLE FOR AQUEOUS WASTE TREATMENT • AÉRATION DE LIQUIDE ADAPTÉE POUR LE TRAITEMENT DE DÉCHETS AQUEUX	(26) En (22) 19.12.2012
(71) Ariel-University Research And Development Company, Ltd., Kiryat Hamada P.O. Box 3, 40700 Ariel, IL (72) ANKER, Yaakov, 45885 Salit, IL NOCHAM, Adi, 44627 Kfar Saba, IL (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB	
B01F 5/04	→ (51) B01F 3/04
B01F 5/06	→ (51) F23L 15/02
B01F 7/00	→ (51) A61Q 5/12
B01F 13/00	→ (51) A61K 31/734
B01F 13/00	→ (51) B05C 17/005
B01F 13/00	→ (51) B05C 17/01
B01F 15/04	→ (51) G01F 11/02
B01J 6/00	→ (51) B01J 21/08
(51) B01J 8/00 C08F 2/34	(11) 2 794 082 A1* B65G 53/46
(25) En (21) 12813815.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/076067 19.12.2012 (87) WO 2013/092652 2013/26 27.06.2013 (30) 20.12.2011 EP 11194637 (54) • DOSIERVORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHER ZUFUHR • CONTINUOUS FEED METERING DEVICE • DISPOSITIF DE DOSAGE D'ALIMENTATION EN CONTINU	(26) En (22) 19.12.2012
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE (72) BOUQUYOUE, Yahya, B-1410 Waterloo, BE FERNANDEZ, Alvaro, B-1400 Nivelles, BE (74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	
(51) B01J 8/00 G01F 23/00	(11) 2 794 083 A1*
(25) Fr (21) 12816754.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2012/053023 20.12.2012 (87) WO 2013/093357 2013/26 27.06.2013 (30) 20.12.2011 FR 1162046 (54) • SENSORTRÄGER FÜR EINEN REAKTOR WÄHREND DESSEN LADUNG • SENSOR SUPPORT FOR A REACTOR UNDERGOING CHARGING	(26) Fr (22) 20.12.2012

(71) Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR (72) MAIRESE, Julien, F-33190 La Reole, FR COTTARD, Bernard, F-76430 Saint Romain de Colbosc, FR (74) Radault, Gabrielle, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
(51) B01J 8/02 B01J 19/24 C07C 1/12	(11) 2 794 084 A1* C10L 3/08
(25) De (21) 12809592.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/005053 06.12.2012 (87) WO 2013/091788 2013/26 27.06.2013 (30) 22.12.2011 DE 102011121930 (54) • METHANISIERUNGSREAKTOR MIT EINER SPÜLVORRICHTUNG • METHANATION REACTOR HAVING A FLUSHING DEVICE • RÉACTEUR DE MÉTHANISATION AVEC UN DISPOSITIF DE RINÇAGE	(26) De (22) 06.12.2012
(71) ETOGAS GmbH, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE (72) BUXBAUM, Martin, A-6861 Alberschwende, AT (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Ausgang, 80331 München, DE	
(51) B01J 13/00	(11) 2 794 085 A2*
(25) De (21) 12791503.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/073932 29.11.2012 (87) WO 2013/092158 2013/26 27.06.2013 (30) 19.12.2011 EP 11194273 (54) • MIKROKAPSELDISPERSION ENTHALTEND MIKROKAPSELN MIT EINEM HYDROPHILEM KAPSELKERN • MICROCAPSULE DISPERSION CONTAINING MICROCAPSULES HAVING A HYDROPHILIC CAPSULE CORE • DISPERSION DE MICROCAPSULES CONTENANT DES MICROCAPSULES À NOYAU HYDROPHILE	(26) De (22) 29.11.2012
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (84) CY (72) SCHRÖDER - GRIMONPONT, Tina, 76751 Jockgrim, DE	
B01J 13/02	→ (51) A23D 7/005
B01J 13/16	→ (51) A61K 8/11
B01J 13/16	→ (51) C11D 3/50
B01J 19/00	→ (51) C07C 45/50
(51) B01J 19/08 B01J 19/24	(11) 2 794 086 A1*
(25) En (21) 12859196.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/071332 21.12.2012 (87) WO 2013/096813 2013/26 27.06.2013 (30) 22.12.2011 US 201161579449 P	(26) En (22) 21.12.2012

- (54) • *SOALR THERMOCHEMISCHER REAKTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOWIE THERMOGRAVIMETER*
 - *SOLAR THERMOCHEMICAL REACTOR, METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF AND THERMOGRAVIMETER*
 - *RÉACTEUR THERMOCHIMIQUE SOLAIRE, PROCÉDÉS DE SA FABRICATION ET DE SON UTILISATION ET THERMOGRAVIMÈTRE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
Klausner, James F., 3714 NW 33rd Terrace, Gainesville, Florida 32605, US
Petrasch, Jorg, 1516 NW 12th Road, Gainesville, Florida 32605, US
- (72) KLAUSNER, James F., Gainesville, Florida 32605, US
PETRASCH, Jorg, Gainesville, Florida 32605, US
- (74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

B01J 19/08 → (51) **C01B 31/02**

B01J 19/18 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 794 087 A2***
C01B 33/035
- (25) De (26) De
(21) 12813013.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076747 21.12.2012
(87) WO 2013/093051 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089695
- (54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINSTSILIZIUM*
• *REACTOR AND PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY SILICON*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILICIUM ULTRAPUR*
- (71) Schmid Silicon Technology GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) KERAT, Uwe, 72270 Baiersbronn, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/02**

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/08**

- (51) **B01J 20/00** (11) **2 794 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860484.0 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/066107 20.11.2012
(87) WO 2013/095856 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579357 P
18.01.2012 US 201261587872 P
- (54) • *KIESELSÄURE MIT ALUMINIUMOXID-TRÄGERN, DAR AUS HERGESTELLTE KATALYSATOREN UND VERFAHREN DAMIT*
• *SILICA CONTAINING ALUMINA SUPPORTS, CATALYSTS MADE THEREFROM AND PROCESSES USING THE SAME*
• *SUPPORTS D'ALUMINE CONTENANT DE LA SILICE, CATALYSEURS OBTENUS À PARTIR DE CE SUPPORT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (71) Advanced Refining Technologies, LLC, 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, US

- (72) Yu, Xianghua, Lisle, Illinois 60532, US
NESCI, Bruno C., Oak Lawn, Illinois 60453, US
ROMERO, Roberto, Joliet, Illinois 60435, US
MALICK, Gill M., Orland Park, Illinois 60467, US
JIA, Jifei, El Cerrito, California 94530, US
RADLOWSKI, Cecelia A., Riverside, Illinois 60546, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 20/02 → (51) **C02F 1/72**

B01J 20/18 → (51) **C07C 7/13**

B01J 20/22 → (51) **C12N 1/12**

B01J 20/24 → (51) **B01D 15/02**

- (51) **B01J 20/26** (11) **2 794 089 A1***
C08L 27/18 **C08K 3/08**
A23B 7/144 **B01J 20/28**
- (25) En (26) En
(21) 12860715.7 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069104 12.12.2012
(87) WO 2013/096039 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579041 P
- (54) • *ETHYLENENTFERNUNGSMITTEL*
• *ETHYLENE REMOVAL AGENT*
• *AGENT DE RETRAIT DE L'ÉTHYLÈNE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAJIME, Evan Koon Lun Yuuj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VEERARGHAVAN, Badri, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 20/28 → (51) **B01D 15/02**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/26**

B01J 20/281 → (51) **B01D 15/34**

B01J 20/30 → (51) **C02F 1/72**

- (51) **B01J 21/04** (11) **2 794 090 A1***
B01J 29/14 **B01J 37/02**
C10G 47/20 **C10G 45/20**
- (25) En (26) En
(21) 12806055.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076294 20.12.2012
(87) WO 2013/092808 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195467
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROCRACKING-KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING HYDROCRACKING CATALYST COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE CATALYSEUR D'HYDROCRACKING*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KIJLSTRA, Wiebe Sjoerd, NL-1031 HW Amsterdam, NL

- WINTER, Ferry, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 21/04 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **B01J 21/08** (11) **2 794 091 A1***
B01J 37/03 **B01J 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 12885121.9 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056300 20.09.2012
(87) WO 2014/046659 2014/13 27.03.2014
- (54) • *CHROMALUMINIUMKATALYSATOREN ZUR ALKANDEHYDRIERUNG*
• *CHROMA ALUMINA CATALYSTS FOR ALKANE DEHYDROGENATION*
• *CATALYSEURS D'OXYDE DE CHROME ET D'ALUMINIUM POUR LA DÉSHYDROGÉNATION D'ALCANES*
- (71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CHOI, Sung Yuen, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 21/12 (11) **2 794 092 A1***
B01J 23/883 **B01J 37/02**
C10G 47/12

- (25) En (26) En
(21) 12812619.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076292 20.12.2012
(87) WO 2013/092806 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195488
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROCRACKING-KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PREPARING HYDROCRACKING CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CATALYSEUR D'HYDROCRACKING*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) OUWEHAND, Cornelis, NL-1031 HW Amsterdam, NL
RIGUTTO, Marcello Stefano, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN WELSENES, Jan Arend, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 21/18 → (51) **C02F 1/72**

(51) **B01J 23/00** (11) **2 794 093 A1***
B01J 23/34 **B01J 37/03**
C07C 5/333

- (25) En (26) En
(21) 12805595.1 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005211 17.12.2012
(87) WO 2013/091822 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11010141
- (54) • *ZINK- UND/ODER MANGAN-ALUMINAT-KATALYSATOR ZUR ALKANDEHYDRIERUNG*
• *ZINC AND/OR MANGANESE ALUMINATE CATALYST USEFUL FOR ALKANE DEHYDROGENATION*

- *CATALYSEUR À BASE D'ALUMINATE DE ZINC ET/OU DE MANGANÈSE UTILE POUR LA DÉSHYDROGÉNATION DES ALCANES*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) SELVANATHAN, Anthonisamy, Manjusar 391 775 Gujarat, IN
- SUBHASH, Chandra Laha, Manjusar 391 775 Gujarat, IN
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **B01J 23/00** (11) **2 794 094 A1***
B01J 35/10 **C01F 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 12809762.3 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075908 18.12.2012
- (87) WO 2013/092557 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 JP 2011279119
- (54) • *VERBUNDOXID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*
- *COMPOSITE OXIDE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION*
 - *OXYDE COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) ROHART, Emmanuel, Shanghai 201108, CN
- OHTAKE, Naotaka, Anan-city 774-0022, JP
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

B01J 23/00 → (51) **C01F 17/00**

B01J 23/28 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 23/30** (11) **2 794 095 A1***
B01J 35/00 **B01J 35/02**
B01J 37/00 **B01J 35/10**
C07C 319/08 **C07C 321/04**

- (25) En (26) En
(21) 12797820.3 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073724 27.11.2012
- (87) WO 2013/092129 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 EP 11194327
- (54) • *KATALYSATOR ZUR SYNTHESE VON ALKYL MERCAPTANEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *CATALYST FOR THE SYNTHESIS OF ALKYL MERCAPTANS AND PROCESS FOR PRODUCING IT*
 - *CATALYSEUR DESTINÉ À LA SYNTHÈSE D'ALKYL MERCAPTANS ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau, DE

B01J 23/34 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 23/40** (11) **2 794 096 A1***
B01J 23/74 **B01J 23/755**
B01J 37/02 **C10G 45/34**
C10G 45/36 **C10G 45/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12821263.6 (22) 11.12.2012

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

(86) FR 2012/000516 11.12.2012
(87) WO 2013/093231 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1104003

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-VIII-METALLKATALYSATORS DURCH IMPRÄGNIERUNG MIT HILFE MINDESTENS EINES ORGANISCHEN ZUSATZMITTELS SOWIE VERFAHREN FÜR SELEKTIVE HYDRIERUNG UNTER VERWENDUNG DIESES KATALYSATORS*
- *METHOD FOR PREPARING A GROUP VIII METAL CATALYST BY IMPREGNATION USING AT LEAST ONE ORGANIC ADDITIVE, AND SELECTIVE HYDROGENATION METHOD IMPLEMENTING SAID CATALYST*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR A BASE D'UN MÉTAL DU GROUPE VIII PRÉPARE AVEC IMPRÉGNATION AU MOYEN D'AU MOINS UN ADDITIF ORGANIQUE ET PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE METTANT EN ŒUVRE LEDIT CATALYSEUR*

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
- (72) BENTALEB, Faiza, F-75019 Paris, FR
- DUBREUIL, Anne-Claire, F-69003 Lyon, FR
- THOMAZEAU, Cecile, F-69008 Lyon, FR
- MARCEAU, Eric, F-75013 Paris, FR
- CHE, Michel, F-92340 Bourg la Reine, FR

B01J 23/44 → (51) **B01J 37/12**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/72** (11) **2 794 097 A1***
C07F 7/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12821266.9 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000526 18.12.2012
- (87) WO 2013/093234 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1103922
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN SYNTHESE VON ALKYLHALOGENOSILANEN*
- *METHOD FOR THE DIRECT SYNTHESIS OF ALKYLHALOGENOSILANES*
 - *PROCEDE DE SYNTHESE DIRECTE D'ALKYLHALOGENOSILANES*
- (71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
- (72) ROSIER, Cécile, F-69440 Saint Laurent d'Agny, FR
- (74) Mekki, Boualem, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

B01J 23/74 → (51) **B01J 23/40**

B01J 23/75 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/40**

B01J 23/882 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/883 → (51) **B01J 21/12**

- (51) **B01J 23/889** (11) **2 794 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 12859360.5 (22) 20.12.2012

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

(86) IB 2012/057513 20.12.2012
(87) WO 2013/093824 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195116

- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *CATALYST FOR DEHYDROGENATING HYDROCARBONS*
 - *CATALYSEUR DE DÉSHYDROGÉNATION D'HYDROCARBURES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PATCAS, Florina Corina, 67065 Ludwigshafen, DE
- HOUSSIN, Christophe, 67245 Lamsheim, DE
- DIETERLE, Martin, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwältin EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 27/14 → (51) **B01J 29/076**

B01J 27/14 → (51) **B01J 37/02**

B01J 27/19 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 29/076** (11) **2 794 099 A1***
B01J 29/16 **B01J 29/78**
B01J 35/00 **B01J 37/00**
B01J 37/02 **B01J 37/28**
B01J 37/26 **C10G 47/20**
B01J 27/14 **B01J 31/00**
B01J 37/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12813900.3 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000488 27.11.2012
- (87) WO 2013/093229 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 FR 1104025
- (54) • *KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG IN EINER HYDROKONVERSION MIT MINDESTENS EINEM ZEOLITH SOWIE GRUPPE-VIII- UND VIB-METALLEN UND HERSTELLUNG DES KATALYSATORS*
- *CATALYST USABLE IN HYDROCONVERSION AND INCLUDING AT LEAST ONE ZEOLITE AND GROUP VIII AND VIB METALS, AND PREPARATION OF THE CATALYST*
 - *CATALYSEUR UTILISABLE EN HYDROCONVERSION COMPRENANT AU MOINS UNE ZÉOLITHE ET DES MÉTAUX DES GROUPES VIII ET VIB ET PRÉPARATION DU CATALYSEUR*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SIMON, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
- GUICHARD, Bertrand, F-38140 Izeaux, FR
- LAPISARDI, Grégory, F-69008 Lyon, FR
- DULOT, Hughes, 92500 Reuil Malmaison, FR
- DE GRANDI, Valentina, 76600 Le Havre, FR
- MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE
- DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE

(51) **B01J 29/14** (11) **2 794 100 A1***
B01J 29/80 **C10G 47/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12813400.4 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000481 23.11.2012

- (87) WO 2013/093225 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 FR 1104022
- (54) • **KATALYSATOR MIT MINDESTENS EINEM NU-86-ZEOLITH, MINDESTENS EINEM USY-ZEOLITH UND EINER PORÖSEN ANORGANISCHEN MATRIX SOWIE VERFAHREN ZUR HYDROUMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN UNTER VERWENDUNG DIESER KATALYSATORS**
- **CATALYST INCLUDING AT LEAST ONE NU-86 ZEOLITE, AT LEAST ONE USY ZEOLITE, AND A POROUS INORGANIC MATRIX, AND METHOD FOR THE HYDROCONVERSION OF HYDROCARBON FEEDSTOCKS USING SAID CATALYST**
- **CATALYSEUR COMPRENANT AU MOINS UNE ZEOLITHE NU-86, AU MOINS UNE ZEOLITHE USY ET UNE MATRICE MINÉRALE POREUSE ET PROCÉDE D'HYDROCONVERSION DE CHARGES HYDROCARBONÉES UTILISANT CE CATALYSEUR**
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BONDUELLE, Audrey, F-69340 Francheville, FR
- GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vourles, FR
- ROY-AUBERGER, Magalie, F-38300 Nivolas-Vermelle, FR
- (74) Ruis, Alain, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

B01J 29/14 → (51) **B01J 21/04**

B01J 29/16 → (51) **B01J 29/076**

B01J 29/22 → (51) **C07C 5/27**

- (51) **B01J 29/40** (11) **2 794 101 A1***
- B01J 37/02** **C07C 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12829101.0 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005213 17.12.2012
- (87) WO 2013/091824 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 EP 11009991
- (54) • **VERBESSERTE LEISTUNG EINES GA- UND ZN-AUSGETAUSCHTEN ZSM-5-ZEOLITHKATALYSATORS ZUR UMWANDLUNG VON OXYGENATEN IN AROMASTOFFE**
- **IMPROVED PERFORMANCE OF GA- AND ZN-EXCHANGED ZSM-5 ZEOLITE CATALYST FOR CONVERSION OF OXYGENATES TO AROMATICS**
- **PERFORMANCE AMÉLIORÉE D'UN CATALYSEUR À BASE DE ZÉOLITE ZSN-5 À GA ET ZN ÉCHANGÉS POUR LA CONVERSION D'OXYGÉNATS EN AROMATIQUES**
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) KARTICK, Chandra Mondal, Manjusar -391775, IN
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

B01J 29/70 → (51) **C07C 15/00**

- (51) **B01J 29/76** (11) **2 794 102 A1***
- B01J 37/02** **C10G 47/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12813401.2 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/000482 23.11.2012
- (87) WO 2013/093226 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 FR 1104023
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUR HYDROKONVERSION MIT MINDESTENS EINEM NU-86-ZEOLITH GEEIGNETEN KATALYSATORS**
- **METHOD FOR PREPARING A CATALYST USABLE IN HYDROCONVERSION AND INCLUDING AT LEAST ONE NU-86 ZEOLITE**
- **PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR UTILISABLE EN HYDROCONVERSION COMPRENANT AU MOINS UNE ZEOLITHE NU-86**
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BONDUELLE Audrey, 69340 FRANCHEVILLE, FR
- GUILLON Emmanuelle, 69390 VOURLES, FR
- ROY-AUBERGER Magalie, 38300 NIVOLAS-VERMELLE, FR
- (74) Ruis, Alain, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

B01J 29/78 → (51) **B01J 29/076**

B01J 29/80 → (51) **B01J 29/14**

B01J 29/90 → (51) **B01J 37/02**

B01J 31/00 → (51) **B01J 29/076**

- (51) **B01J 31/02** (11) **2 794 103 A1***
- B01J 31/24** **C07C 45/50**
- C07F 9/50**
- (25) En (26) En
- (21) 12819161.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070970 20.12.2012
- (87) WO 2013/096631 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201161579849 P
- (54) • **LIGANDEN ZUR RHODIUM-KATALYSIERTEN REDUKTIVEN CARBONYLIERUNG VON ALKOHOLEN**
- **LIGANDS FOR RHODIUM CATALYZED REDUCTIVE CARBONYLATION OF ALCOHOLS**
- **LIGANDS POUR LA CARBONYLATION RÉDUCTRICE D'ALCOOLS CATALYSÉE PAR DU RHODIUM**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) CLARK, Thomas P., Midland, Michigan 48640, US
- SPINNEY, Heather A., Midland, Michigan 48642-2016, US
- MACDONALD, Jason C., Bay City, Michigan 48706, US
- CUMMINS, Clark H., Midland, Michigan 48642, US
- KLOSIN, Jerzy, Midland, Michigan 48642, US
- BRIGGS, John R., Midland, Michigan 48640, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 31/18 → (51) **B01D 11/04**

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/26 → (51) **B01D 11/04**

B01J 31/40 → (51) **B01D 11/04**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/30**

B01J 35/00 → (51) **B01J 29/076**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/30**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/00**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/30**

B01J 35/10 → (51) **C01F 7/02**

B01J 35/10 → (51) **C01F 17/00**

B01J 35/10 → (51) **C07C 5/27**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/30**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/076**

B01J 37/00 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 794 104 A1***
- B01J 37/28** **B01J 23/882**
- B01J 23/75** **B01J 27/19**
- B01J 27/14** **B01J 23/28**
- C07C 5/10** **C07C 13/18**
- C07C 5/00** **C10G 45/08**
- B01J 37/20** **B01J 29/90**
- B01J 38/52** **B01J 38/62**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12813403.8 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000487 27.11.2012
- (87) WO 2013/093228 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 FR 1104026
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR HYDROPROCESSING UND HYDROKONVERSION**
- **METHOD FOR PREPARING A CATALYST USABLE IN HYDROPROCESSING AND HYDROCONVERSION**
- **PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR UTILISABLE EN HYDROTRAITEMENT ET HYDROCONVERSION**
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GUICHARD, Bertrand, F-38140 Izeaux, FR
- SIMON, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
- LOPEZ, Sylvie, F-69007 Lyon, FR
- DE GRANDI, Valentina, B-1030 Schaerbeek, BE
- MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE
- DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
- (74) Ruis, Alain, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/12**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/40**

B01J 37/02 → (51) **B01J 29/076**

B01J 37/02 → (51) **B01J 29/40**

B01J 37/02 → (51) **B01J 29/76**

B01J 37/03 → (51) **B01J 21/08**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/08 → (51) C02F 1/72	
(51) B01J 37/12 (11) 2 794 105 A1*	
B01J 23/44 C23C 16/06	
(25) En (26) En	
(21) 12859625.1 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/070005 17.12.2012	
(87) WO 2013/096156 2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 US 201161578729 P	
(54) • KATALYSATORSYSTEME • CATALYSTS SYSTEMS • SYSTÈMES DE CATALYSEURS	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) BEABER, Aaron R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US VEERARAGHAVAN, Badri, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US HAJIME, Evan Koon Lun Yuuji, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US BARNES, Amy S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
B01J 37/20 → (51) B01J 29/076	
B01J 37/20 → (51) B01J 37/02	
B01J 37/26 → (51) B01J 29/076	
B01J 37/28 → (51) B01J 29/076	
B01J 37/28 → (51) B01J 37/02	
B01J 38/52 → (51) B01J 37/02	
B01J 38/56 → (51) B01D 11/04	
B01J 38/62 → (51) B01J 37/02	
(51) B01J 39/20 (11) 2 794 106 A1*	
C08F 8/34 B01J 47/00	
C08F 220/44 B01J 45/00	
(25) De (26) De	
(21) 12797931.8 (22) 07.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/074776 07.12.2012	
(87) WO 2013/092249 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 EP 11195334	
(54) • THIOLGRUPPENHALTIGES ACRYLAT-HARZ • THIOL GROUP-CONTAINING ACRYLATE RESIN • RÉSINE D'ACRYLATE CONTENANT DES GROUPE THIOL	
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE	
(72) VANHOORNE, Pierre, 40789 Monheim, DE SCHELHAAS, Michael, 50733 Köln, DE	
B01J 45/00 → (51) B01J 39/20	
B01J 47/00 → (51) B01J 39/20	
B01J 49/00 → (51) C02F 9/00	
(51) B01L 3/00 (11) 2 794 107 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12766805.1 (22) 16.09.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/055676 16.09.2012	
(87) WO 2013/095729 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 US 201161578969 P	
(54) • SEQUENZIELLE LATERALFLUSS-KAPILLARVORRICHTUNG ZUR ANALYTBESTIMMUNG • SEQUENTIAL LATERAL FLOW CAPILLARY DEVICE FOR ANALYTE DETERMINATION • DISPOSITIF CAPILLAIRE À ÉCOULEMENT LATÉRAL SÉQUENTIEL POUR LA DÉTERMINATION D'UN ANALYTE	
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US Realbio Technologies Ltd., 259 HaEla Street, 76875 Kfar-HaNagid, IL	
(72) REINHARTZ, Avraham, Gan-Yavne 70800, IL ALAJEM, Sara, Kfar-HaNagid 76875, IL SEMENOV, Eugene, Carlsbad, CA 92008, US GARGIR, Ari, Carlsbad, CA 92008, US	
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE	

B01L 3/00 → (51) **A01N 1/02**

B01L 3/00 → (51) **C12P 19/00**

B01L 99/00 → (51) **A01N 1/02**

(51) B02C 4/02 (11) 2 794 108 A1*	
B02C 4/08 B02C 4/26	
(25) En (26) En	
(21) 12859334.0 (22) 18.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/070249 18.12.2012	
(87) WO 2013/096251 2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 US 201161578275 P	
(54) • EINSATZANORDNUNG FÜR EINE WALZENVERSCHLEISSFLÄCHE • INSERT ARRANGEMENT FOR A ROLLER WEAR SURFACE • DISPOSITIF D'INSERT POUR UNE SURFACE D'USURE DE ROULEAU	
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK	
(72) SHARMAN, David Michael, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US POWELL, Edward James, Midvale, Utah 84047, US	

B02C 4/08 → (51) **B02C 4/02**

B02C 4/26 → (51) **B02C 4/02**

B02C 13/22 → (51) **D21B 1/02**

(51) B02C 15/00 (11) 2 794 109 A2*	
B02C 15/04 F16F 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 12808514.9 (22) 30.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/056884 30.11.2012	
(87) WO 2013/093679 2013/26 27.06.2013	
(88) 17.04.2014	
(30) 21.12.2011 US 201113333177	
(54) • VIBRATIONSDÄMPFENDE BODENKONSTRUKTION FÜR EINE ZERKLEINERUNGSMÜHLE • VIBRATION DAMPENING BASE ASSEMBLY FOR A GRINDING MILL	

• ENSEMBLE DE BASE D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR UN BROYEUR	
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) NELSON, Walter, Andrew, Tinley Park, Illinois 60487, US HOAG, James, Raymond, Tinley Park, Illinois 60487, US	

B02C 15/04 → (51) **B02C 15/00**

(51) B02C 18/14 (11) 2 794 110 A1*	
B02C 18/16	
(25) De (26) De	
(21) 12815637.9 (22) 18.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/005221 18.12.2012	
(87) WO 2013/091827 2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 DE 102011121972	
(54) • GRANULATOR • GRANULATOR • GRANULATEUR	
(71) Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH, Dieselstrasse 4, 76227 Karlsruhe, DE	
(72) STOCKMANN, Erich, 71665 Vahingen an der Enz, DE GEISSLER, Thobias, 76646 Bruchsal, DE	
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	

B02C 18/16 → (51) **B02C 18/14**

B02C 19/00 → (51) **B02C 23/06**

B02C 19/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) B02C 23/06 (11) 2 794 111 A1*	
B02C 19/00 C03B 37/16	
(25) De (26) De	
(21) 12808358.1 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075744 17.12.2012	
(87) WO 2013/092471 2013/26 27.06.2013	
(30) 19.12.2011 EP 11194310	
(54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON GLASFASERABFALL • METHOD FOR PROCESSING OPTICAL FIBER WASTES • PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT DE DÉCHETS DE FIBRES DE VERRE	
(71) Quarzwerke GmbH, Kaskadenweg 40, 50226 Frechen, DE	
(72) RIESS, Michael, 50169 Kerpen, DE ZILLES, Jörg Ulrich, 50677 Köln, DE PANIC, Nicola, 50169 Kerpen, DE	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	

B02C 23/06 → (51) **B07B 11/02**

B02C 23/06 → (51) **C01B 6/15**

B03B 5/10 → (51) **C22B 7/00**

B03B 9/04 → (51) **C22B 7/00**

(51) B03C 3/45 (11) 2 794 112 A1*	
B03C 3/47 B03C 3/84 B03C 3/49	
(25) Sv (26) En	
(21) 12864923.3 (22) 20.12.2012	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000212 20.12.2012
(87) WO 2013/105885 2013/29 18.07.2013
(30) 22.12.2011 SE 1100948
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER FEUCHTIGKEITSSPERRE AUF EINEN ABSCHNEIDER FÜR EIN ZWEISTUFIGES ELEKTROFILTER*
• *METHOD FOR APPLYING A MOISTURE BARRIER TO A PRECIPITATOR FOR A TWO-STEP ELECTROFILTER*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE BARRIÈRE À L'HUMIDITÉ SUR UN PRÉCIPITATEUR POUR UN ÉLECTRO-FILTRE À DEUX ÉTAGES*
(71) Loreth, Andrzej, Fiskare Gustavsväg 34, 184 70 Akersberga, SE
(72) Loreth, Andrzej, 184 70 Akersberga, SE
(74) Gjervaldsaeter, Peder, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B03C 3/47 → (51) **B03C 3/45**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/45**

B03C 3/84 → (51) **B03C 3/45**

- (51) **B04B 1/20** (11) **2 794 113 A2***
B04B 7/04
(25) De (26) De
(21) 12805438.4 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074878 10.12.2012
(87) WO 2013/092262 2013/26 27.06.2013
(88) 05.06.2014
(30) 22.12.2011 DE 202011052424 U
(54) • *VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE*
• *FULLY JACKETED SCREW CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE A VIS SANS FIN A BOL PLEIN*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) TERHOLSEN, Stefan, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B04B 5/00** (11) **2 794 114 A2***
C12Q 1/68 **G01N 1/28**
(25) En (26) En
(21) 12860329.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070946 20.12.2012
(87) WO 2013/096621 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579713 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRAGMENTIERUNG VON POLYMEREN UND PARTIKELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FRAGMENTING POLYMERS AND PARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FRAGMENTATION DE POLYMÈRES ET DE PARTICULES*
(71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) HOANG, Son, Dorchester, MA 02122, US
REGÉ, Filip, Belmont, MA 02478, US
CAHILL, Patrick, Natick, MA 01760, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **B04B 7/02** (11) **2 794 115 A2***
B04B 9/12
(25) De (26) De
(21) 12798763.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075162 12.12.2012
(87) WO 2013/092327 2013/26 27.06.2013
(88) 19.06.2014
(30) 23.12.2011 DE 202011052458 U
(54) • *ZENTRIFUGENANORDNUNG*
• *CENTRIFUGE ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE CENTRIFUGEUSE*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
SEDLER, Marie-Theres, 59329 Wadersloh, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 7/04 → (51) **B04B 1/20**

B04B 9/12 → (51) **B04B 7/02**

B04C 5/04 → (51) **A47L 9/00**

B05B 1/00 → (51) **C08K 3/16**

- (51) **B05B 5/053** (11) **2 794 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809599.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005116 12.12.2012
(87) WO 2013/091794 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011121915
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG UND ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER MIT EINER SOLCHEN*
• *ELECTRODE ASSEMBLY AND ELECTROSTATIC ATOMIZER HAVING SUCH AN ELECTRODE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTRODES ET PULVÉRISATEUR ÉLECTROSTATIQUE QUI EN EST MUNI*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) PFAU, Jörg, 71034 Böblingen, DE
REICHLER, Jan, 78465 Konstanz, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 7/00** (11) **2 794 117 A1***
B05B 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12805701.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076309 20.12.2012
(87) WO 2013/092816 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162079
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES AEROSOLS MIT KONTROLLIERTER GRANULOMETRIE*
• *DEVICE FOR GENERATING AN AEROSOL WITH A CONTROLLED PARTICLE SIZE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UN AEROSOL À GRANULOMETRIE CONTRÔLÉE*
(71) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR

- (72) ROYNETTE, Audrey, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
GENSDARMES, François, F-91620 Nozay, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B05B 7/14 → (51) **B05B 7/00**

B05B 13/02 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **B05B 13/06** (11) **2 794 118 A1***
F16L 55/1645 **F16L 55/179**
F16L 55/40
(25) En (26) En
(21) 12821148.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050917 21.12.2012
(87) WO 2013/095143 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 NL 2008027
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER HÄRTBAREN KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG IN EINER ROHRFORMIGEN KONSTRUKTION*
• *DEVICE AND A METHOD FOR APPLYING A HARDENABLE PLASTICS COATING IN A TUBULAR CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE DURCISSABLE DANS UNE CONSTRUCTION TUBULAIRE*
(71) Reno-Pipe B.V., Brandemolen 79, 5944 ND Arcen, NL
(72) BASTIAANS, Mathieu Christiaan Joseph, NL-5944 ND Arcen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B05C 5/00 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 794 119 A1***
B05C 17/01 **B05C 21/00**
(25) De (26) De
(21) 12753103.6 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066190 20.08.2012
(87) WO 2013/056872 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 EP 11185380
(54) • *KARTUSCHE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN, SOWIE MEHRKOMONENTENKARTUSCHE*
• *CARTRIDGE, METHOD FOR PRODUCING SAID CARTRIDGE, AND MULTI-COMPONENT CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI ET CARTOUCHE À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) ETTLIN, Josef, CH-9453 Eichberg, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 794 120 A1***
B05C 17/01 **A61C 5/06**
F16H 25/20 **B01F 13/00**
(25) De (26) De
(21) 12806415.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075155 12.12.2012
(87) WO 2013/092324 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194942
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG EINER DOSIER-UND MISCHVORRICHTUNG*

- DRIVING DEVICE OF A METERING AND MIXING APPARATUS
 - MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF DOSEUR ET MÉLANGEUR
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) RAHM, Markus, CH-8604 Volketswil, CH
SCHULTHEISS, Christian, CH-8330 Pfäffikon, CH
FÄH, Walter, CH-8604 Volketswil, CH
TANNER, Pascal, CH-8716 Schmerikon, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B05C 17/005** (11) **2 794 121 A1***
B05C 17/01 **A61C 5/06**
F16H 25/20 **B01F 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 12812968.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076508 20.12.2012
(87) WO 2013/092927 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194940
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG EINER DOSIER- UND MISCHVORRICHTUNG
• DRIVE DEVICE OF A METERING AND MIXING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN DOSEUR-MÉLANGEUR
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) SCHULTHEISS, Christian, CH-8330 Pfäffikon, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B05C 17/005 → (51) **B05C 17/01**

(51) **B05C 17/01** (11) **2 794 122 A1***
B05C 17/005 **B01F 13/00**
A61C 5/06 **F16H 25/20**

- (25) De (26) De
(21) 12799193.3 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075192 12.12.2012
(87) WO 2013/092334 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194922
- (54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG EINER DOSIER- UND MISCHVORRICHTUNG FÜR MEHR-KOMPONENTENSTOFFE
• DRIVING DEVICE OF A METERING AND MIXING APPARATUS FOR MULTI-COMPONENT SUBSTANCES
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE ET DE MÉLANGE DE SUBSTANCES À PLUSIEURS COMPOSANTS
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BUCK, Manuel, CH-5412 Gebenstorf, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B05C 17/01** (11) **2 794 123 A1***
B05C 17/005

- (25) De (26) De
(21) 12806507.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076775 21.12.2012
(87) WO 2013/093061 2013/26 27.06.2013

- (30) 21.12.2011 EP 11194948
- (54) • APPLIKATIONSSYSTEM, AKKUBETRIEBENES APPLIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERKLEBUNG
• APPLICATION SYSTEM, BATTERY-OPERATED APPLICATOR AND METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE BOND
• SYSTÈME D'APPLICATION, APPAREIL D'APPLICATION À ACCUMULATEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN COLLAGE
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BUCK, Manuel, CH-5412 Gebenstorf, CH
TOBLER, David, CH-8406 Winterthur, CH
MAIWALD, Dana, CH-8006 Zürich, CH
SCHMIDER, Martin, 22303 Hamburg, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B05C 17/01** (11) **2 794 124 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12812494.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071449 21.12.2012
(87) WO 2013/096884 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578644 P
- (54) • ABDICHTUNGSPISTOLE MIT TROPF-FREIEM MECHANISMUS
• CAULKING GUN WITH DRIP FREE MECHANISM
• PISTOLET À CALFEUTRER AVEC MÉCANISME SANS FUITE
- (71) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
- (72) SZPAK, James, E., Cleveland Heights, OH 44118, US
LEVAND, Jr. Victor, J., Lyndhurst, OH 44124, US
- (74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) **B05C 17/01** (11) **2 794 125 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12813230.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071425 21.12.2012
(87) WO 2013/096869 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578644 P
- (54) • ABDICHTUNGSPISTOLE MIT SPITZEN-SCHNEIDEMECHANISMUS
• CAULKING GUN WITH TIP CUTTER MECHANISM
• PISTOLET DE CALFEUTRAGE AVEC MÉCANISME DE COUPE D'EMBOÛT
- (71) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
- (72) MARSDEN, Andrew, K., Avon, OH 44011, US
DE RENZO, Dennis, P., Jr., Concord Township, OH 44077, US
SZPAK, James, E., Cleveland Heights, OH 44118, US
BUCKEL, Charles, T., Jr., Valley City, OH 44280, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B05C 17/01 → (51) **B05C 17/005**

B05C 21/00 → (51) **B05C 17/005**

B05D 3/00 → (51) **G06F 19/20**

B05D 3/02 → (51) **B01D 53/22**

B05D 3/02 → (51) **B05D 3/06**

B05D 3/04 → (51) **B05D 3/06**

(51) **B05D 3/06** (11) **2 794 126 A1***
B05D 5/02 **B05D 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 12806034.0 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075846 17.12.2012
(87) WO 2013/092521 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194422
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOMOGEN MATTIERTER BESCHICHTUNGEN MITTELS STRAHLENHÄRTUNG
• METHOD FOR PRODUCING HOMOGENEOUSLY MATTE COATINGS BY MEANS OF RADIATION HARDENING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS RENDUS MATS DE MANIÈRE HOMOGENÈ AU MOYEN DE DURCISSEMENT PAR IRRADIATION
- (71) BASF Coatings GmbH, GKD/MPP Patentabteilung Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
Allnex IP S.à.r.l., 76 Grand-Rue, 1660 Luxembourg, LU
- (72) FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
YUVA, Nusret, 51399 Burscheid, DE
KEWELOH, Ludger, 48324 Sendenhorst, DE
MEIER, Antje, 49134 Wallenhorst, DE

(51) **B05D 3/06** (11) **2 794 127 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 12859691.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051423 19.12.2012
(87) WO 2013/095274 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 SE 1130125
- (54) • ANORDNUNG ZUM TROCKNEN VON FARBE
• ARRANGEMENT FOR DRYING PAINT
• AMÉNAGEMENT POUR SÉCHAGE DE PEINTURE
- (71) Pivab Ab, Västra Ringvägen 6, 43020 Veddice, SE
- (72) PIHLBLAD, Ronny, S-432 66 Veddige, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Hynell & Partners Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

B05D 3/10 → (51) **C09D 5/08**

B05D 5/02 → (51) **B05D 3/06**

(51) **B05D 5/12** (11) **2 794 128 A1***
C08K 7/14 **C08L 71/00**
C08L 81/06 **H05K 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12801743.1 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075796 17.12.2012
(87) WO 2013/092492 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578338 P
- (54) • HOCHLEISTUNGSPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
• HIGH PERFORMANCE POLYMER COMPOSITION FOR MOBILE ELECTRONIC DEVICES

- *COMPOSITION DE POLYMÈRE À HAUTE PERFORMANCE POUR APPAREILS ÉLECTRONIQUES MOBILES*
- (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
- (72) GAUTAM, Keshav, Duluth, Georgia 30097, US
- EL-HIBRI, Mohammad, Jamal, Atlanta, Georgia 30328, US
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B07B 11/02** (11) **2 794 129 A1***
B02C 23/06 **C04B 24/26**

- (25) De (26) De
(21) 12809810.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076233 19.12.2012
(87) WO 2013/092763 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195090

- *EFFIZIENZSTEIGERUNG BEI VORRICHTUNGEN ZUR GRÖSSENSEPARIERUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN*
- *EFFICIENCY INCREASE IN DEVICES FOR SEPARATING SOLID PARTICLES ACCORDING TO SIZE*
- *AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ DE DISPOSITIFS DE SÉPARATION DE PARTICULES SOLIDES PAR TAILLE*

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) MACKLIN, Michael, Browns Bay, Auckland 0630, NZ
- MÜLLER, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B07C 1/02 → (51) **B65H 31/30**

(51) **B07C 1/04** (11) **2 794 130 A1***
B65H 7/20 **B65H 29/40**
B65H 31/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781380.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052291 09.10.2012
(87) WO 2013/093250 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162391

- *MASCHINE ZUM SORTIEREN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN MIT HETEROGENEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUM SORTIEREN DIESER FLACHEN GEGENSTÄNDE*
- *MACHINE FOR SORTING FLAT OBJECTS HAVING HETEROGENEOUS PHYSICAL CHARACTERISTICS, AND METHOD FOR SORTING SAID FLAT OBJECTS*
- *MACHINE DE TRI D'OBJETS PLATS PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES HÉTÉROGÈNES, ET PROCÉDÉ DE TRI DE CES OBJETS PLATS*

- (71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
- (72) DARMON, Guy, F-26260 Marsaz, FR
- BASTIEN, Xavier, F-07130 Touloud, FR
- CAMPAGNOLLE, Pierre, F-26400 Allex, FR
- REBOUL, Jean-Michel, F-26260 Saint Donat sur L'herbasse, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B07C 3/00** (11) **2 794 131 A1***
B65H 31/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781388.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052334 12.10.2012
(87) WO 2013/093251 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162315

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STAPELN UND LADEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN AUF EINER KANTE IN EINER SCHALE MIT MEHREREN FÄCHERN, POSTSORTIERMASCHINE UND POSTSORTIERVERFAHREN*
 - *DEVICE AND METHOD FOR STACKING AND LOADING FLAT OBJECTS ON EDGE INTO A TRAY COMPRISING MULTIPLE COMPARTMENTS, MAIL-SORTING MACHINE, AND MAIL-SORTING METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EMPLIAGE ET DE CHARGEMENT D'OBJETS PLATS SUR CHANT DANS UN BAC MULTI-COMPARTIMENTS, MACHINE DE TRI POSTAL ET PROCÉDÉ DE TRI POSTAL*
- (71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
- (72) HUGUES, Damien, F-26500 Bourg Les Valence, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B07C 3/00** (11) **2 794 132 A1***
B65H 31/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781389.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052335 12.10.2012
(87) WO 2013/093252 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162316

- *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN LADEN BZW. ENTLADEN VON KANTENGESTAPELTEN FLACHEN GEGENSTÄNDEN, MASCHINE ZUM SORTIEREN VON FLACHEN OBJEKTEN, ENTLADEVERFAHREN, UND POSTSORTIERVERFAHREN*
- *DEVICE FOR AUTOMATICALLY LOADING/ UNLOADING FLAT OBJECTS STACKED ON EDGE, MACHINE FOR SORTING FLAT OBJECTS, UNLOADING METHOD, AND MAIL SORTING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE POUR OBJETS PLATS EMPILÉS SUR CHANT, MACHINE DE TRI D'OBJETS PLATS, PROCÉDÉ DE DÉCHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE TRI POSTAL*

- (71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
- (72) HUGUES, Damien, F-26500 Bourg Les Valence, FR
- CAMPAGNOLLE, Pierre, F-26400 Allex, FR
- PETIT, Marie, F-26000 Valence, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 3/00 → (51) **B65H 31/30**

B08B 3/12 → (51) **B21B 45/02**

B08B 7/02 → (51) **B21B 45/02**

B08B 9/027 → (51) **A23C 7/02**

B08B 9/032 → (51) **A23C 7/02**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 794 133 A2***
A61L 2/20 **B02C 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 12816576.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071266 21.12.2012
(87) WO 2013/096782 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013

(30) 23.12.2011 US 201161580000 P
19.11.2012 US 201213681131

- *BEHANDLUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STERILISATION VON MEDIZINISCHEN ABFÄLLEN*
- *TREATMENT ASSEMBLY AND METHOD FOR STERILIZING MEDICAL WASTE*
- *SYSTÈMES, COMPOSANTS ET MÉTHODES DE STÉRILISATION DE DÉCHETS MÉDICAUX*

- (71) Jude, Peter A., 507 Division Street E., Maple Lake, Minnesota 55358, US
- Pellegrene, Stephen E., 12514 45th Avenue N., Plymouth, Minnesota 55442, US
- Hofer, Michael J., 4306 Timberline Drive, Fargo, North Dakota 58104, US
- (72) Jude, Peter A., Maple Lake, Minnesota 55358, US
- Pellegrene, Stephen E., Plymouth, Minnesota 55442, US
- Hofer, Michael J., Fargo, North Dakota 58104, US

(74) Björk, Frida Magdalena, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 794 134 A2***
B02C 19/00

- (25) De (26) De
(21) 12819051.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS ORGANIKHALTIGEN ABFALLSTOFFEN*
- *PROCESS FOR OBTAINING ENERGY FROM ORGANIC-CONTAINING WASTE MATERIALS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE DÉCHETS À TENEUR EN MATIÈRES ORGANIQUES*

- (71) Commercialbank Mattersburg im Burgenland Aktiengesellschaft, Judengasse 11, 7210 Mattersburg, AT
- (72) Philipp, Franz Josef, A-7212 Forchtenstein, AT
- (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B09B 3/00 → (51) **A23K 1/00**

B09B 3/00 → (51) **B30B 9/32**

B09B 3/00 → (51) **C22B 7/00**

B09B 5/00 → (51) **B30B 9/32**

B09C 1/00 → (51) **A23K 1/00**

(51) **B09C 1/08** (11) **2 794 135 A1***
B01D 53/62 **C01B 15/043**

- (25) En (26) En
(21) 12815840.9 (22) 20.12.2012

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

BA ME

- (86) IL 2012/000394 20.12.2012
(87) WO 2013/093903 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577894 P
18.06.2012 US 201261660819 P
(54) • *HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN REA-
GENS ZUR ABSORPTION ODER VER-
NICHTUNG VON SCHADSTOFFEN*
• *PREPARATION OF AN AQUEOUS
REAGENT FOR THE ABSORPTION OR
DESTRUCTION OF POLLUTANTS*
• *PRÉPARATION D'UN RÉACTIF AQUEUX
POUR ABSORBER OU DÉTRUIRE DES
POLLUANTS*
(71) Yissum Research Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi
Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat
Ram PO Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) SASSON, Yoel, 92542 Jerusalem, IL
STOIN, Uri, 97830 Jerusalem, IL
BARNEA, Zach, 93386 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B21B 27/10** (11) **2 794 136 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12798664.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073900 29.11.2012
(87) WO 2013/092152 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089804
16.02.2012 DE 102012202340
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KÜHLEN VON WALZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING
ROLLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REFRROIDIS-
SEMENT DE CYLINDRES*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf,
DE
(72) KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, DE
SEIDEL, Ralf, 35690 Dillenburg, DE
ALKEN, Johannes, 57076 Siegen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **B21B 45/02** (11) **2 794 137 A1***
B08B 3/12 **B08B 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 12808763.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075215 12.12.2012
(87) WO 2013/113441 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 EP 12153475
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM ENTFERNEN EINES
SCHMIERMITTELS VON DEN WALZEN
EINES WALZGERÜSTES*
• *CLEANING DEVICE AND METHOD FOR
REMOVING A LUBRICANT FROM THE
ROLLS OF A ROLL STAND*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ
PERMETTANT D'ÉLIMINER UN LUBRI-
FIANT DES CYLINDRES D'UNE CAGE DE
LAMINOIR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) DAGNER, Johannes, 91052 Erlangen, DE
RÖSSIGER, Martin, 91054 Erlangen, DE

(51) **B21C 1/06** (11) **2 794 138 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12781327.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072012 07.11.2012
(87) WO 2013/091983 2013/26 27.06.2013
(88) 26.09.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089860
(54) • *EINTREIBVORRICHTUNG*
• *DRIVE-IN DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENFONCEMENT*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) RIEDL, Reinhard, 86923 Finning, DE
STAMM, Joerg, CH-9470 Buchs SG, CH
SCHIESTL, Ulrich, A-6845 Hohenems, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

(51) **B21C 9/00** (11) **2 794 139 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11851626.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055922 22.12.2011
(87) WO 2012/085885 2012/26 28.06.2012
(54) • *KASTEN MIT ROTIERENDEN CHIPS*
• *ROTATING DIE BOX*
• *BOÎTE À FILIÈRES TOURNANTE*
(71) Cre 8 Technologies Limited, 75 West Tamaki
Road, Glen Innes, Auckland1072, NZ
(72) BUYS, Alan, Botany Downs, Auckland 2010,
NZ
WARNER, Clifford Roy, Half Moon Bay,
Auckland 2012, NZ
SPENCER, Mervyn Neil, Glen Innes,
Auckland 1072, NZ
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

B21C 23/00 → (51) **B23K 20/00**

(51) **B21D 5/04** (11) **2 794 140 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12818885.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075616 14.12.2012
(87) WO 2013/092436 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT VR20110232
(54) • *BEWEGUNGSMECHANISMUS MIT UN-
ABHÄNGIGEN MOTOREN FÜR DIE MES-
SERHALTERUNG EINER PLATTENBIEGE-
MASCHINE*
• *MOVEMENT MECHANISM WITH INDE-
PENDENT MOTORS FOR THE BLADE
HOLDER UNIT OF A PANEL BENDER
MACHINE*
• *MÉCANISME DE MOUVEMENT AVEC DES
MOTEURS INDÉPENDANTS POUR
L'UNITÉ DE SUPPORT DE LAME D'UNE
PLIEUSE DE PANNEAU*
(71) Finn-Power Italia S.r.l., Via Artigianato 9,
37044 Cologna Veneta (VR), IT
(72) PATUZZI, Luigi, I-37044 Cologna Veneta
(VR), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via
Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **B21D 5/04** (11) **2 794 141 A1***

- (25) It (26) En
(21) 12824865.5 (22) 20.12.2012

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

- (86) IT 2012/000392 20.12.2012
(87) WO 2013/093950 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT VI20110331
(54) • *INDUSTRIEMASCHINE ZUM BIEGEN FLA-
CHER METALLELEMENTE*
• *INDUSTRIAL MACHINE FOR BENDING
METALLIC FLAT ELEMENTS*
• *MACHINE INDUSTRIELLE POUR PLIAGE
D'ÉLÉMENTS PLATS MÉTALLIQUES*
(71) Trumpf Macchine Italia, Via Enrico Fermi 17,
36045 Lonigo (VI), IT
(72) CODATTO, Antonio, I-36045 Lonigo (VI), IT
(74) Burchielli, Riccardo, Barzano & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

B21D 17/02 → (51) **H02G 3/08**

(51) **B21D 28/10** (11) **2 794 142 A1***
B21D 28/34

- (25) De (26) De
(21) 12809744.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075764 17.12.2012
(87) WO 2013/092476 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089682
(54) • *MATRIZE EINER STANZVORRICHTUNG*
• *DIE FOR A PUNCHING DEVICE*
• *MATRICE D'UN DISPOSITIF D'ESTAM-
PAGE*
(71) Pass Stanztechnik AG, Am Steinkreuz 2,
95473 Creussen, DE
(72) KRAFT, Stefan, 91289 Schnabelwaid, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

B21D 28/34 → (51) **B21D 28/10**

B21D 39/03 → (51) **H05K 3/40**

(51) **B21D 39/04** (11) **2 794 143 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12814061.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069799 14.12.2012
(87) WO 2013/096125 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579528 P
03.12.2012 US 201213692822
(54) • *GESTEUERTES CRIMPKLEMMVERFAH-
REN UND -SYSTEM*
• *CONTROLLED CRIMPING METHOD AND
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SERTISSAGE
COMMANDÉ*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
Peoria, IL 61626-9510, US
(72) GATZ, Michael, Carl, Chillicothe, IL 61523,
US
BURKE, Brett, Edward, Washburn, IL 61570,
US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

B21D 43/00 → (51) **B21F 23/00**

(51) **B21D 51/26** (11) **2 794 144 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12818736.6 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/070979 20.12.2012
(86) WO 2013/096636 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579196 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES DURCHMESSERS EINES METALLBEHÄLTERS*
• *METHOD FOR EXPANDING THE DIAMETER OF A METAL CONTAINER*
• *PROCÉDÉ D'EXTENSION DU DIAMÈTRE D'UN CONTENANT MÉTALLIQUE*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) FEDUSA, Anthony J., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US
MYERS, Gary L., Sarver, Pennsylvania 16055, US
HUNKER, Gary L., North Apollo, Pennsylvania 15673, US
DICK, Robert E., Cheswick, Pennsylvania 15024, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **B21D 51/26** (11) **2 794 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823012.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057481 19.12.2012
(87) WO 2013/093801 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT VR20110229
(54) • *GREIFVORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN VON METALLISCHEN ZYLINDRISCHEN KÖRPERN ZUR BEARBEITUNG DURCH WERKZEUGMASCHINEN*
• *GRIP DEVICE FOR LOCKING CYLINDRICAL METALLIC BODIES TO BE MACHINED BY MEANS OF MACHINE TOOLS*
• *DISPOSITIF DE PRISE POUR VERROUILLER DES CORPS MÉTALLIQUES CYLINDRIQUES À USINER AU MOYEN DE MACHINES-OUTILS*
(71) SPL Soluzioni S.r.l., Viale Europa 16, 24048 Treviolo, IT
(72) LARGHI, Carlo, I-23821 Abbadia Lariana, IT
PISONI, Carlo, I-25010 Tremosine, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B21D 51/38 → (51) **C21D 1/26**

B21D 53/52 → (51) **A44B 19/06**

- (51) **B21F 23/00** (11) **2 794 146 A1***
B21D 43/00 **B23Q 7/00**
(25) It (26) En
(21) 12820889.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002756 20.12.2012
(87) WO 2013/093599 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT UD20110210
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON METALLPRODUKTEN ZU EINER ARBEITSMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *APPARATUS TO FEED METAL PRODUCTS TO A WORK MACHINE AND CORRESPONDING METHOD*

- *APPAREIL POUR ACHEMINER DES PRODUITS MÉTALLIQUES À UNE MACHINE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale, IT
(72) DEL FABRO, Giorgio, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B22C 9/04** (11) **2 794 147 A2***
B22C 9/10 **B22C 21/00**
B22C 21/14 **F01D 5/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12824903.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053010 20.12.2012
(87) WO 2013/093352 2013/26 27.06.2013
(88) 29.08.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162358
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN KERNS FÜR EIN ROTORBLATT, KERAMISCHER KERN, ROTORBLATT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A CERAMIC CORE FOR A ROTOR BLADE, CERAMIC CORE, ROTOR BLADE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOYAU CERAMIQUE POUR AUBE MOBILE, NOYAU CERAMIQUE, AUBE MOBILE*
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) TRUELLE, Franck Edmond Maurice, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
GRANDIN, Alain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
MOUGAMADOU ABOUDALCADAR, Maidin, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/04**

B22C 21/00 → (51) **B22C 9/04**

B22C 21/14 → (51) **B22C 9/04**

- (51) **B22D 11/041** (11) **2 794 148 A2***
B22D 11/055 **B22D 11/07**
(25) It (26) En
(21) 12820891.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002769 21.12.2012
(87) WO 2013/093605 2013/26 27.06.2013
(88) 03.01.2014
(30) 23.12.2011 IT UD20110211
(54) • *KRISTALLISATOR ZUM STRANGGIESSEN*
• *CRYSTALLIZER FOR CONTINUOUS CASTING*
• *CRISTALLISSEUR POUR COULAGE CONTINU*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) RINALDI, Marco, I-33100 Udine, IT
MOTTA, Marco, Mauro, I-20845 Sovico, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B22D 11/055 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/07 → (51) **B22D 11/041**

- (51) **B22D 11/115** (11) **2 794 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 11799721.3 (22) 22.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
EP 2011/073727 22.12.2011
(87) WO 2013/091701 2013/26 27.06.2013
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FLUSSSTEUERUNG VON METALLSCHMELZE IN EINEM STRANGGIESSVERFAHREN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR FLOW CONTROL OF MOLTEN METAL IN A CONTINUOUS CASTING PROCESS*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT DE MÉTAL FONDU DANS UN PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE*
(71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) ERIKSSON, Jan-Erik, S-723 55 Västerås, SE
YANG, Hongliang, S-724 82 Västerås, SE
ERIKSSON, Boo, S-744 91 Heby, SE
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B22D 11/126** (11) **2 794 150 A1***
B22D 11/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12799171.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074863 07.12.2012
(87) WO 2013/092260 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 LU 91920
(54) • *TRENNEINSATZ*
• *SEPARATION INSERT*
• *INSERT DE SEPARATION*
(71) KL Industries S.a.r.l., 4 Hanner der Schoul, 5446 Schengen, LU
(72) VATANT, Robert, F-42400 Saint-Chamond, FR
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/126**

(51) **B22F 3/00** (11) **2 794 151 A1***
B22F 3/105 **B29C 67/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812994.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076630 21.12.2012
(87) WO 2013/092997 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BESSAC, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
PIALOT, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
WALRAND, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux

23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B22F 3/105** (11) **2 794 152 A1***
B22F 7/06 **B29C 67/00**

- (25) De (26) De
(21) 12812180.3 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073672 27.11.2012
(87) WO 2013/092123 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089194
(54) • VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES KOMPAKTEN BAUTEILS SOWIE MIT DEM VERFAHREN HERSTELLBARES BAUTEIL
• METHOD FOR MANUFACTURING A COMPACT COMPONENT, AND COMPONENT THAT CAN BE PRODUCED BY MEANS OF THE METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT COMPACT ET COMPOSANT PRODUIT AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE GÜNSTER, Jens, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE GOMES, Cynthia, 12163 Berlin, DE BERGMANN, André, 13086 Berlin, DE URBAN, Kamilla, 10555 Berlin, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **2 794 153 A1***
B29C 67/00 **B23K 26/34**
C04B 35/64

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812609.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076225 19.12.2012
(87) WO 2013/092757 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162067
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AUF PULVER BASIERENDEN ZUSATZSTOFFS
• MACHINE AND PROCESS FOR POWDER-BASED ADDITIVE MANUFACTURING
• MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION ADDITIVE À BASE DE POUDRE
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PIALOT, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
WALRAND, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
WIEL, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

B22F 3/105 → (51) **B22F 3/00**

(51) **B22F 3/11** (11) **2 794 154 A1***
C04B 38/06

- (25) En (26) En
(21) 12821166.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) BR 2012/000531 19.12.2012
(87) WO 2013/091055 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 BR P11105355
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KÖRPERS DURCH PULVERMETALLURGIE UND METALLURGISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS PARTIKELMATERIALIEN
• PROCESS FOR MANUFACTURING A POROUS BODY BY POWDER METALLURGY AND METALLURGIC COMPOSITION OF PARTICULATE MATERIALS
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CORPS POREUX PAR LA MÉTALLURGIE DES POUDRES ET COMPOSITION MÉTALLURGIQUE DE MATIÈRES PARTICULAIRES

- (71) Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC), Autarquia Federal de Regime Especial Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima Bairro Trindade, 88040-900 Florianópolis - SC, BR
(72) BINDER, Roberto, 89220-730 Joinville- SC, BR
KLEIN, Aloisio Nelmo, 88037-620 Florianópolis - SC, BR
LENZI, Arcanjo, 88037-145 Florianópolis - SC, BR
BINDER, Christiano, 88040-670 Florianópolis - SC, BR
MOCELLIN, Irene Cristina Magnabosco, 88040-250 Florianópolis - SC, BR
BECKER, Rodrigo Pereira, 88380-000 Balneário Piçarras - SC, BR
MAREZE, Paulo Henrique, 88040-320 Florianópolis - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B22F 7/06 → (51) **B22F 3/105**

B22F 8/00 → (51) **C22C 29/02**

B23B 3/06 → (51) **B23B 3/10**

(51) **B23B 3/10** (11) **2 794 155 A1***
B23B 3/06

- (25) It (26) En
(21) 12815831.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057216 12.12.2012
(87) WO 2013/093719 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 IT PD20110402
(54) • VERTIKALE DREHBANK
• VERTICAL LATHE
• TOUR VERTICAL
(71) Maus S.p.A., Via Caltana, 28, 35011 Campodarsego PD, IT
(72) SAMMARTIN, Roberto, I-35030 Rovolon (PD), IT
PERON, Angelo, I-35010 Massanzago (PD), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **B23B 5/18** (11) **2 794 156 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12809775.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075974 18.12.2012
(87) WO 2013/092599 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089654
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUM DREHEN ZUMINDEST VON HUBLAGERZAP-

FEN UMGEBENDEN PLANSCHULTERN EINER KURBELWELLE

- MACHINE AND METHOD FOR TURNING AT LEAST FLAT SHOULDERS OF A CRANKSHAFT THAT SURROUND BEARING PINS
 - MACHINE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE TOURNER AU MOINS DES ÉPAULEMENTS PLANS, ENTOURANT DES MANETONS, D'UN VILEBREQUIN
- (71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B23B 31/40 → (51) **B24D 9/02**

B23B 41/12 → (51) **B23D 77/14**

(51) **B23B 51/04** (11) **2 794 157 A1***
B28D 1/04

- (25) De (26) De
(21) 12812268.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076731 21.12.2012
(87) WO 2013/093041 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089546
(54) • BOHRKRONE MIT EINEM AUSTAUSCHBAREN SCHNEIDABSCHNITT
• DRILL BIT WITH AN EXCHANGEABLE CUTTING PORTION
• COURONNE DE FORAGE AVEC SECTION DE COUPE INTERCHANGEABLE
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) HOOP, Matthaeus, CH-9492 Eschen, LI WEBER, Christoph, CH-6345 Neuheim, CH EBERT, Joerg, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23B 51/04** (11) **2 794 158 A1***
B28D 1/04

- (25) De (26) De
(21) 12812270.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076774 21.12.2012
(87) WO 2013/093060 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089546
(54) • BOHRKRONE MIT EINEM AUSTAUSCHBAREN SCHNEIDABSCHNITT
• DRILL BIT WITH AN EXCHANGEABLE CUTTING PORTION
• COURONNE DE FORAGE MUNIE D'UNE SECTION DE COUPE REMPLAÇABLE
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) HOOP, Matthaeus, CH-9492 Eschen, LI WEBER, Christoph, CH-6345 Neuheim, CH EBERT, Joerg, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23C 3/12** (11) **2 794 159 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12856573.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000304 04.12.2012
(87) WO 2013/090952 2013/26 27.06.2013
(88) 07.11.2013

- (30) 21.12.2011 AT 18632011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON LÄNGSKANTEN VON METALLISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING LONGITUDINAL EDGES OF METAL WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE D'ARÊTES LONGITUDINALES DE PIÈCES MÉTALLIQUES*
- (71) Pomikacsek, Josef, Alte Mühle 5, 3001 Mauerbach, AT
(72) Pomikacsek, Josef, 3001 Mauerbach, AT
(74) Fox, Tobias, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 794 160 A1***
B23C 5/06
- (25) En (26) En
(21) 12809358.0 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050467 20.11.2012
(87) WO 2013/093907 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 20116157428 P
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
TULCHINSKY, Evgeny, 29033 Kiryat Yam, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23D 45/00** (11) **2 794 161 A1***
B27G 5/02 **B23Q 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12818972.7 (22) 22.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071537 22.12.2012
(87) WO 2013/096935 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336116
(54) • *ELEKTROWERKZEUGBAUGRUPPE MIT INTEGRIERTER WERKZEUGHALTEVORRICHTUNG*
• *POWER TOOL ASSEMBLY WITH INTEGRATED TOOL SUPPORT FIXTURE*
• *ENSEMBLE OUTIL ÉLECTRIQUE À MONTURE DE SUPPORT D'OUTIL INTÉGRÉE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Groth, Brady J., 1121 Wheatland Drive, Shorewood, IL 60404, US
(72) GROTH, Brady, J., Shorewood, IL 60404, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B23D 47/02** (11) **2 794 162 A1***
B23D 47/04
- (25) En (26) En
(21) 12816402.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070752 20.12.2012
(87) WO 2013/096524 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334467
(54) • *NACH VORNE GERICHTETER WERKSTÜCKTRÄGER*
• *FORWARD EXTENDING WORKPIECE SUPPORT*

- *SUPPORT DE PIÈCE À USINER S'ÉTENDANT VERS L'AVANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Feldner, Jason, 702 N. Wille Street, Mount Prospect, IL 60056, US
Ronn, John, 437 S. Belmont Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
Menze, Gregory, 211 N. Eastwood Avenue, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) FELDNER, Jason, Mount Prospect, IL 60056, US
RONN, John, Arlington Heights, IL 60005, US
MENZE, Gregory, Mount Prospect, IL 60056, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23D 47/04 → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 794 163 A1***
- (25) It (26) En
(21) 12824821.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000387 19.12.2012
(87) WO 2013/093948 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT MO20110027
(54) • *WALZE ZUR FÜHRUNG VON DIAMANTDRÄHTEN IN MULTIDRAHTMASCHINEN ZUM SCHNEIDEN VON BLÖCKEN AUS NATÜRLICHEM ODER KÜNSTLICHEM STEIN*
• *ROLLER TO GUIDE DIAMOND WIRES IN MULTI-WIRE MACHINES FOR CUTTING BLOCKS OF NATURAL OR ARTIFICIAL STONE*
• *ROULEAU POUR GUIDER DES FILS DIAMANTÉS DANS DES MACHINES MULTI-FILS POUR LA DÉCOUPE DE BLOCS DE PIERRE NATURELLE OU ARTIFICIELLE*
- (71) Pedrini SpA ad Unico Socio, Via delle Fusine, 1, 24060 Carobbio degli Angeli (BG), IT
(72) PEDRINI Luigi, I-24060 Carobbio degli Angeli(BG), IT
(74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent Via Sergio Manicardi, 5, 41012 Carpi (MO), IT

- (51) **B23D 59/00** (11) **2 794 164 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12816591.7 (22) 22.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071538 22.12.2012
(87) WO 2013/096936 2013/26 27.06.2013
(88) 19.09.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336045
(54) • *STAUBSCHUTZKAPPE FÜR EINE TISCHSÄGE*
• *TABLE SAW DUST COVER*
• *CAPUCHON ANTI-POUSSIERE DE TABLE DE SCIAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Taylor, Brian, 1753 W. Winnemac Apt.3, Chicago, IL 60640, US
(72) TAYLOR, Brian, Chicago, IL 60640, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23D 61/00 → (51) **A61B 17/14****B23D 61/00** → (51) **B23D 65/00****B23D 61/00** → (51) **B27B 19/00**

- (51) **B23D 61/12** (11) **2 794 165 A1***
B23D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 12783985.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071986 07.11.2012
(87) WO 2013/091980 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089110
(54) • *STICH- BZW. SÄBELSÄGEBLATT FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *KEYHOLE SAW BLADE OR SABRE SAW BLADE FOR A POWER TOOL*
• *LAME DE SCIE SAUTEUSE POUR UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, CH

- (51) **B23D 65/00** (11) **2 794 166 A1***
B23D 61/00
- (25) De (26) De
(21) 12784566.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071980 07.11.2012
(87) WO 2013/091979 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089097
(54) • *DREHOSZILLATIONSSÄGEBLATT FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *ROTARY RECIPROCATING SAW BLADE FOR A POWER TOOL*
• *LAME DE SCIE OSCILLANTE ROTATIVE POUR UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, CH

B23D 65/00 → (51) **B23D 61/12**

- (51) **B23D 77/14** (11) **2 794 167 A1***
C23C 4/02 **B23B 41/12**
B24B 39/02
- (25) De (26) De
(21) 12809587.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005005 05.12.2012
(87) WO 2013/091778 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 DE 102011122415
(54) • *KOMBINATIONSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OBERFLÄCHENSTRUKTUR MIT HINTER-SCHNITTEN IN EINER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS*
• *COMBINATION TOOL AND METHOD FOR PRODUCING A SURFACE STRUCTURE WITH UNDERCUTS IN A SURFACE OF A WORKPIECE*
• *OUTIL COMBINÉ ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE STRUCTURE SUPERFICIELLE AVEC DES CONTRE-DÉPOUILLES DANS LA SURFACE D'UNE PIÈCE*
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) HÖHNE, Lutz, 38302 Wolfenbüttel, DE
KLIMEK, Klaus, Stefan, 37120 Bovenden, DE
VOGELSANG, Reinhard, 30179 Hannover, DE
DALUZA, Martin, 30539 Hannover, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23F 5/12** (11) **2 794 168 A2***
B23F 5/16
- (25) De (26) De
(21) 12822959.8 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/001186 12.12.2012
(87) WO 2013/091602 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121784
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERZÄHNUNG
• METHOD FOR PRODUCING A TOOTHING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DENTURE
- (71) Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH, Bertha-Benz-Strasse 12, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (72) GAREIS, Marc, 71229 Leonberg, DE
WILCZEK, Klaus, 71139 Ehningen, DE
- (74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

B23F 5/16 → (51) **B23F 5/12**

B23H 7/02 → (51) **B23P 15/26**

B23H 9/14 → (51) **B23P 15/26**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 794 169 A1***
B23K 1/19 **B23K 1/20**
B23K 35/30 **C03C 10/00**
C04B 37/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812969.9 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076515 20.12.2012
(87) WO 2013/092931 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162346
- (54) • VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON BAUTEILEN AUS SIC-MATERIALIEN DURCH NICHTREAKTIVES LÖTEN IN EINER OXYDIERENDEN ATMOSPHERE, LÖTZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DICHTUNG UND AUF DIESE WEISE GEWONNENE ANORDNUNG
• METHOD FOR ASSEMBLING PARTS MADE OF SIC MATERIALS BY MEANS OF NON-REACTIVE BRAZING IN AN OXIDIZING ATMOSPHERE, BRAZING COMPOSITIONS, AND GASKET AND ASSEMBLY OBTAINED BY SAID METHOD
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PIÈCES EN MATÉRIAUX À BASE DE SIC PAR BRASAGE NON RÉACTIF SOUS ATMOSPHERE OXYDANTE; COMPOSITIONS DE BRASURE, ET JOINT ET ASSEMBLAGE OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CHAUMAT, Valérie, F-38760 Saint-paul De Varcès, FR
HENNE, Jean-François, F-62400 Bethune, FR
HODAJ, Fiqiri, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B23K 1/19** (11) **2 794 170 A1***
A61L 27/08 **B23K 35/30**
B23K 35/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806505.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/076751 21.12.2012
(87) WO 2013/093052 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162338
- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES PYROKOHLENSTOFFHALTIGEN SUBSTRATS MIT PYROKOHLENSTOFFHALTIGEN TEILEN DURCH LÖTEN
• METHOD FOR ASSEMBLING, BY BRAZING, A SUBSTRATE COMPRISING PYROCARBON WITH PARTS COMPRISING PYROCARBON
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE PAR BRASAGE D'UN SUBSTRAT COMPRENANT DU PYROCARBONE AVEC DES PIÈCES COMPRENANT DU PYROCARBONE.
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CHAUMAT, Valérie, F-38760 Saint-paul De Varcès, FR
BUCCI, Philippe, F-38360 Engins, FR
MAILLIART, Olivier, F-14000 Caen, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 9/00** (11) **2 794 171 A1***
B23K 9/173 **B23K 9/12**
B23K 9/18
- (25) En (26) En
(21) 11807931.8 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073978 23.12.2011
(87) WO 2013/091729 2013/26 27.06.2013
- (54) • LICHTBOGENSCHWEISSKOPF UND SCHWEISSANORDNUNG
• AN ARC WELDING HEAD AND A WELDING ARRANGEMENT
• TÊTE DE SOUDAGE À L'ARC ET DISPOSITIF DE SOUDAGE
- (71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) RAUDSEPP, Hannes, S-171 67 Solna, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 794 172 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 11878327.3 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051549 20.12.2011
(87) WO 2013/095221 2013/26 27.06.2013
- (54) • KONTAKTSPITZE ZUR VERWENDUNG BEIM GAS-METALL-LICHTBOGENSCHWEISSEN
• CONTACT TIP FOR USE IN GAS METAL-ARC WELDING
• POINTE DE CONTACT POUR UNE UTILISATION DANS LE SOUDAGE À L'ARC SOUS GAZ
- (71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) RAUDSEPP, Hannes, S-187 34 Täby, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/133 → (51) **B65H 57/18**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/18 → (51) **B23K 9/00**

- (51) **B23K 11/04** (11) **2 794 173 A1***
F16C 33/64
- (25) En (26) En
(21) 12859448.8 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/000194 26.11.2012
(87) WO 2013/095245 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 SE 1100939
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAHLKOMPONENTE MITTELS AB-BRENNSTUMPFSCHEISSEN UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE KOMPONENTE
• METHOD FOR MANUFACTURING A STEEL COMPONENT BY FLASH BUTT WELDING AND A COMPONENT MADE BY USING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN ACIER PAR SOUDAGE EN BOUT PAR ÉTINCELAGE, ET UN ÉLÉMENT FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) DAHLMAN, Patrik, S-433 34 Partille, SE
RECINA, Viktor, S-423 49 Torslanda, SE
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **B23K 11/04** (11) **2 794 174 A1***
C21D 9/50 **F16C 33/64**

- (25) En (26) En
(21) 12859732.5 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/000193 26.11.2012
(87) WO 2013/095244 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 SE 1100938
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAHLKOMPONENTE MITTELS AB-BRENNSTUMPFSCHEISSEN UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE KOMPONENTE
• METHOD FOR MANUFACTURING A STEEL COMPONENT BY FLASH BUTT WELDING AND A COMPONENT MADE BY USING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT EN ACIER PAR SOUDAGE EN BOUT PAR ÉTINCELAGE, ET UN ÉLÉMENT OBTENU SELON CE PROCÉDÉ
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) DAHLMAN, Patrik, S-433 34 Partille, SE
RECINA, Viktor, S-423 49 Torslanda, SE
LARSSON, Staffan, S-416 58 Göteborg, SE
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **B23K 11/04** (11) **2 794 175 A1***
C22C 38/46 **C22C 38/48**
F16C 33/64

- (25) En (26) En
(21) 12859881.0 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/000195 26.11.2012
(87) WO 2013/095246 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 SE 1100940
- (54) • VERFAHREN, RING UND LAGER
• METHOD, RING & BEARING
• PROCÉDÉ, ANNEAU & PALIER
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) DAHLMAN, Patrik, S-433 34 Partille, SE
RECINA, Viktor, S-423 49 Torslanda, SE

(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

(51) **B23K 20/00** (11) **2 794 176 A1***
B21C 23/00

(25) En (26) En
(21) 12858917.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050255 21.12.2012
(87) WO 2013/095160 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 NO 20111769
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTKÖRPERVERBINDUNG VON LEICHTMETALLEN*
• *DEVICE FOR SOLID STATE JOINING OF LIGHT METALS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT UN ASSEMBLAGE À L'ÉTAT SOLIDE DE MÉTAUX LÉGERS*
(71) Hybond AS, Stubbö, 6460 Eidsvaag i Romsdal, NO
(72) AAKENES, Ulf Roar, N-6460 Eidsvaag i Romsdal, NO
GRONG, Öystein, N-7054 Ranheim, NO
AUSTIGARD, Tor, N-6490 Eide, NO
(74) Curro AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) **B23K 20/02** (11) **2 794 177 A1***
B23K 20/16 **B23K 20/227**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12801588.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075559 14.12.2012
(87) WO 2013/092413 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162395
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES TEILS AUS STAHL MIT HOHEM KOHLENSTOFFGEHALT MIT EINEM TEIL AUS STAHL ODER EINER NICKELLEGIERUNG MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT DURCH DIFFUSIONSSCHWEISSEN: ENTSPRECHENDE ANORDNUNG*
• *PROCESS FOR JOINING BY DIFFUSION WELDING A PART MADE OF A STEEL HAVING A HIGH CARBON CONTENT WITH A PART MADE OF A STEEL OR NICKEL ALLOY HAVING A LOW CARBON CONTENT: CORRESPONDING ASSEMBLY*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE PAR SOUDAGE DIFFUSION D'UNE PIECE EN ACIER A FORTE TENEUR EN CARBONE AVEC UNE PIECE EN ACIER OU EN ALLIAGE DE NICKEL A FAIBLE TENEUR EN CARBONE : ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RIGAL, Emmanuel, F-38360 Sassenage, FR
CHU, Isabelle, F-38120 Fontanil Cornillon, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B23K 20/16 → (51) **B23K 20/02**

B23K 20/227 → (51) **B23K 20/02**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/00 → (51) **B23P 6/00**

B23K 26/00 → (51) **G04F 5/06**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 794 178 A1***
B23K 26/00

(25) En (26) En
(21) 12805585.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005015 05.12.2012
(87) WO 2013/091780 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 IT MI20112330
(54) • *BETRIEBSMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON ZYLINDERN*
• *OPERATING MACHINE AND RELATED METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF CYLINDERS*
• *MACHINE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE CYLINDRES*
(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) TREVISAN, Claudio, I-21010 Cardano Al Campo - Varese, IT
GABOARDI, Paolo, I-22073 Fino Mornasco - Como, IT
BOSELLI, Giovanni, I-20013 Magenta - Milano, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B23K 26/34 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 794 179 A1***
B23K 26/40 **B23K 31/00**
B23K 103/00

(25) En (26) En
(21) 12860680.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070474 19.12.2012
(87) WO 2013/096374 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577730 P
(54) • *HOCHLEISTUNGS-FASERLASEREFFUSIONS-BOHRVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH POWER FIBER LASER EFFUSION HOLE DRILLING APPARATUS AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL DE PERÇAGE DE TROU D'EFFUSION À LASER À FIBRE DE FORTE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
(72) SHINER, William, Oxford, MA 01540, US
MAYNARD, Steven, Oxford, MA 01540, US
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

B23K 31/00 → (51) **B23K 26/38**

B23K 35/30 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/30 → (51) **B23K 1/19**

B23K 35/32 → (51) **B23K 1/19**

B23K 103/00 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23P 6/00** (11) **2 794 180 A1***
B23Q 9/00 **B24B 19/14**
F01D 5/00 **B23K 26/00**

(25) De (26) De
(21) 12810090.6 (22) 17.12.2012

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

(86) EP 2012/005195 17.12.2012
(87) WO 2013/091811 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089699
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REKONTURIEREN EINER GASTURBINENSCHAUFEL*
• *DEVICE FOR RECONTOURING A GAS TURBINE BLADE*
• *DISPOSITIF DE REPROFILAGE D'UNE AUBE DE TURBINE À GAZ*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) CZERNER, Stefan, 22767 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **2 794 181 A1***
B23Q 9/00 **B24B 19/14**
F01D 5/00

(25) De (26) De
(21) 12810091.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005196 17.12.2012
(87) WO 2013/091812 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089701
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REKONTURIEREN EINER GASTURBINENSCHAUFEL*
• *DEVICE FOR RECONTOURING A GAS TURBINE BLADE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'UNE AUBE DE TURBINE À GAZ*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) CZERNER, Stefan, 22767 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **B23P 15/04** (11) **2 794 182 A1***
F01D 9/04

(25) En (26) En
(21) 11877972.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000245 23.12.2011
(87) WO 2013/095211 2013/26 27.06.2013
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) ARONSSON, Egon, S-464 63 Bråtlånda, SE
WIDSTRÖM, Per, S-467 32 Gråstorp, SE
MAGNUSSON, Elinor, S-462 96 Frändefors, SE
THORÉUS, Johan, S-461 52 Trollhättan, SE
LUNDH, Christian, S-444 91 Stenungsund, SE
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B23P 15/26** (11) **2 794 183 A2***
F01D 25/12 **F28F 3/02**
B23H 7/02 **B23H 9/14**

(25) En (26) En
(21) 12839203.2 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056879 24.09.2012
(87) WO 2013/095731 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013

- (30) 20.12.2011 US 201113331179
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS UND VON TEILEN DAVON*
• *METHODS FOR FORMING A HEAT EXCHANGER AND PORTIONS THEREOF*
• *PROCÉDÉS POUR FORMER UN ÉCHAN-GEUR DE CHALEUR ET SES PARTIES*
(71) Unison Industries LLC, 7575 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) SWINFORD, Mark, Douglas, Dayton, OH 45434, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23Q 7/00 → (51) **B21F 23/00**

B23Q 9/00 → (51) **B23D 45/00**

B23Q 9/00 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **B24B 3/54** (11) **2 794 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 12859296.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070779 20.12.2012
(87) WO 2013/096537 2013/26 27.06.2013
(88) 25.09.2014
(30) 22.12.2011 US 201161578954 P
(54) • *PRÄZISIONSSCHÄRFER FÜR KERA-MISCHE MESSERKLINGEN*
• *PRECISION SHARPENER FOR CERAMIC KNIFE BLADES*
• *DISPOSITIF D'AIGUISAGE DE PRÉCISION POUR LAMES DE COUTEAU EN CÉRAMIQUE*
(71) Edgecraft Corporation, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US
(72) JENSEN, George, C., Bear, DE 19713, US
WEINER, Samuel, Wilmington, DE 19803, US
FRIEL, Daniel, D., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-mühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 19/14 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 794 185 A2***
H01H 9/06
(25) De (26) De
(21) 12784610.3 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072732 15.11.2012
(87) WO 2013/092027 2013/26 27.06.2013
(88) 06.09.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089729
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
BARTH, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schönaich, DE

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 794 186 A2***
H01H 9/06

- (25) De (26) De
(21) 12784613.7 (22) 15.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072761 15.11.2012
(87) WO 2013/092029 2013/26 27.06.2013
(88) 19.09.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089726
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
BARTH, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schönaich, DE
SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 794 187 A1***
B25F 5/00 **H01H 3/20**
H01H 9/06

- (25) De (26) De
(21) 12794218.3 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072747 15.11.2012
(87) WO 2013/092028 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089722
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
BARTH, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schönaich, DE

B24B 23/02 → (51) **B24B 55/05**

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/02**

B24B 37/04 → (51) **B01D 61/14**

B24B 39/02 → (51) **B23D 77/14**

- (51) **B24B 55/05** (11) **2 794 188 A1***
B24B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 12791461.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073018 20.11.2012
(87) WO 2013/092056 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089758
(54) • *SCHUTZHAUBENVERDREHSICHERUNGS-VORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE HOOD ROTATION PREVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-ROTATION DE CAPOT DE PROTECTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARTH, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE

B24B 57/02 → (51) **B01D 61/14**

- (51) **B24D 9/02** (11) **2 794 189 A1***
B23B 31/40

- (25) En (26) En
(21) 12812800.6 (22) 23.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071551 23.12.2012
(87) WO 2013/096945 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336872
(54) • *SCHNELLWECHSEL-SCHLEIFWALZE*
• *QUICK-CHANGE SANDING DRUM*
• *CYLINDRE DE CONTACT À CHANGEMENT RAPIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Abante, Edward, 2029 W. Cortland, Chicago, IL 60647, US
Hajny, Roger, 7205 Andover Road, Cedarburg, WI 53012, US
Jacobs, Kyle, 310 River Drive, Appleton, WI 54915, US
(72) ABANTE, Edward, Chicago, IL 60647, US
HAJNY, Roger, Cedarburg, WI 53012, US
JACOBS, Kyle, Appleton, WI 54915, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B25B 23/04** (11) **2 794 190 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12797830.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073782 28.11.2012
(87) WO 2013/092137 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089521
(54) • *EINTREIBVORRICHTUNG*
• *DRIVING-IN DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) FOSER, Thomas, CH-9496 Balzers, LI
PRINZ, Oliver, 88131 Lindau, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25B 27/10** (11) **2 794 191 A1***
B21D 39/04

- (25) De (26) De
(21) 14704583.5 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2014/052884 14.02.2014
(87) WO 2014/131627 2014/36 04.09.2014
(30) 01.03.2013 DE 102013203553
(54) • *HANDGEFÜHRTES PRESSGERÄT*
• *HANDHELD PRESSING DEVICE*
• *APPAREIL DE COMPRESSION MANUEL*
(71) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) BUNGTER, Martin, 41239 Mönchengladbach, DE
HANISCH, Jörg, 42285 Wuppertal, DE
ODENTHAL, Günther, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B25B 29/02** (11) **2 794 192 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12819124.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053167 18.12.2012
(87) WO 2013/093443 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121976

- (54) • SPANNVORRICHTUNG
• A TENSIONING APPARATUS
• APPAREIL DE MISE EN TENSION
- (71) Fasteners Solutions Limited, 19/21 New Road Willenhall, West Midlands WV13 2BG, GB
- (72) CENEY, Stan, Wolverhampton West Midlands WV2 4PF, GB
- (74) Thurston, Mark, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 794 193 A1***
H01H 9/06

- (25) En (26) En
(21) 12809551.0 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070676 19.12.2012
(87) WO 2013/096481 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333764
- (54) • VERFAHREN UND MECHANISMUS FÜR DIE SPERRE EINES MASCHINENWERKZEUGS
• METHOD AND MECHANISM FOR POWER TOOL LOCK-OFF
• PROCÉDÉ ET MÉCANISME POUR VERROUILLAGE D'OUTIL ÉLECTRIQUE
- (71) Robert Bosch Tool Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
- (72) PARRINELLO, Jon, James, Elgin, Illinois 60124, US
COSTELLO-SAILE, Thomas, 70831 Gerlingen, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 794 194 A2***
(25) De (26) De

- (21) 12812988.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/076615 21.12.2012
(87) WO 2013/092989 2013/26 27.06.2013
(88) 17.07.2014
(30) 23.12.2011 DE 102011089771
- (54) • WERKZEUGGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN ZWISCHEN EINER ERSTEN UND ZWEITEN ÜBERSETZUNGSSTUFE DURCH DREHRICHTUNGSUMKEHR
• TOOL UNIT HAVING A DEVICE FOR SWITCHING BETWEEN A FIRST AND A SECOND GEAR RATIO BY CHANGING THE DIRECTION OF ROTATION
• MACHINE-OUTIL COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR PASSER ENTRE UN PREMIER ET UN DEUXIÈME RAPPORT D'ENGRENAGE PAR INVERSION DU SENS DE ROTATION
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) SCHITTL, Josef, A-6712 Thüringen, AT
BRUGGER, Peter, A-6800 Feldkirch, AT
- (74) Hiiti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 794 195 A1***
B24B 23/02
H01H 13/08

- (25) De (26) De
(21) 12790492.8 (22) 12.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072354 12.11.2012
(87) WO 2013/092000 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089718
- (54) • WERKZEUGMASCHINE
• MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
BARTH, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 794 196 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12790497.7 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072367 12.11.2012
(87) WO 2013/092002 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089719
- (54) • ELEKTRISCH BETREIBBARE WERKZEUGMASCHINE
• ELECTRICALLY OPERABLE MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL ÉLECTRIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
BARTH, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE

(51) **B25J 9/02** (11) **2 794 197 A1***
B25J 21/02
G21F 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12808830.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076806 21.12.2012
(87) WO 2013/093076 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162293
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON OBJEKTEN IN EINEM HANDSCHUHFACH
• DEVICE FOR HANDLING OBJECTS IN A GLOVE BOX
• DISPOSITIF DE MANIPULATION D'OBJETS EN BOITES A GANTS
- (71) AREVA NC, Tour Areva 1 place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DUVAL, Patrice, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
MARCHAL, Jean-Jacques, F-34800 Lieuran-cabrieres, FR
COLLETTE, Luc, F-30130 Pont-saint-esprit, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B25J 9/06 → (51) **A61B 19/00**

B25J 13/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 17/00** (11) **2 794 198 A1***
E05D 1/02
F16C 11/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806456.5 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076152 19.12.2012
(87) WO 2013/092714 2013/26 27.06.2013

- (30) 20.12.2011 FR 1162047
- (54) • GELENKIGES GLIED FÜR EINEN ROBOTER ODER HAPTISCHE SCHNITTSTELLE UND ROBOTER SOWIE HAPTISCHE SCHNITTSTELLE MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN GELENKIGEN GLIED
• ARTICULATED LIMB FOR A ROBOT OR HAPTIC INTERFACE AND ROBOT AND HAPTIC INTERFACE COMPRISING AT LEAST ONE SUCH ARTICULATED LIMB
• MEMBRE ARTICULÉ POUR ROBOT OU INTERFACE HAPTIQUE ET ROBOT ET INTERFACE HAPTIQUE COMPORTANT AU MOINS UN TEL MEMBRE ARTICULÉ
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GOSSELIN, Florian, F-92170 Vanves, FR
MARTIN, Javier, E-50012 Zaragoza, ES
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B25J 19/06 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 21/02** (11) **2 794 199 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12810273.8 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076427 20.12.2012
(87) WO 2013/092882 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162374
- (54) • EINRICHTUNG MIT EINEM HANDSCHUHFACH UND HANDSCHUHWECHSELVORRICHTUNG MIT ÜBERWACHUNG DES HANDSCHUHWECHSELS
• INSTALLATION COMPRISING A GLOVE BOX AND A GLOVE CHANGE DEVICE INCORPORATING MONITORING OF THE GLOVE CHANGE
• INSTALLATION COMPORTANT UNE BOITE A GANTS ET UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE GANT INTEGRANT UN SUIVI DU CHANGEMENT DES GANTS
- (71) Gething La Calhene, 1, rue du Comté de Donegal, 41100 Vendôme, FR
- (72) FOURNIER, Bruno, F-41100 Saint Ouen, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B25J 21/02 → (51) **B25J 9/02**

(51) **B26B 21/22** (11) **2 794 200 A1***
B26B 21/52

- (25) En (26) En
(21) 12806231.2 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/067006 29.11.2012
(87) WO 2013/095883 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335336
- (54) • VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN RASIERAPPARAT
• LINKAGE MECHANISM FOR A RAZOR
• MÉCANISME DE LIAISON POUR RASOIR
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Department - 3E One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US
- (72) HOWELL, Daren, Mark, Winchester Hampshire SQ23 9RT, GB
GOODHEAD, Ian, Anthony, Burton on Trent Staffordshire DE13 0AY, GB
ROYLE, Terence, Gordon, Basingstoke Hampshire RG23 7AX, GB
- (74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 794 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806232.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067012 29.11.2012
(87) WO 2013/095884 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335348
(54) • *EINE UM EINE VIRTUELLE SCHWENKACHSE ROTIERENDE RASIERKLINGEN-EINHEIT*
• *RAZOR CARTRIDGE THAT ROTATES ABOUT A VIRTUAL PIVOT AXIS*
• *CARTOUCHE DE RASOIR PIVOTANT AUTOUR D'UN AXE DE PIVOT VIRTUEL*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US
(72) HOWELL, Daren, Mark, Winchester Hampshire SO23 9RT, GB
GOODHEAD, Ian, Anthony, Burton on Trent Staffordshire DE13 0AY, GB
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **2 794 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809429.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068340 07.12.2012
(87) WO 2013/095949 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335364
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS ZUR HERSTELLUNG EINER VIRTUELLEN SCHWENKACHSE FÜR EINEN RASIERER*
• *LINKAGE MECHANISM PRODUCING A VIRTUAL PIVOT AXIS FOR A RAZOR*
• *MÉCANISME DE LIAISON PRODUISANT UN AXE DE PIVOT VIRTUEL POUR UN RASOIR*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) HOWELL, Daren, Mark, Winchester Hampshire SQ23 9RT, GB
GOODHEAD, Ian, Anthony, Burton on Trent Staffordshire DE13 0AY, GB
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **B26B 21/44** (11) **2 794 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 12814071.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070049 17.12.2012
(87) WO 2013/096178 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578333 P
(54) • *RASIERERANORDNUNG*
• *RAZOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RASOIR*
(71) Coleman, John, 4650 Sheldon Avenue, Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
Gulati, Siddharth, 23 1st Avenue B-3, Raritan, New Jersey 08869, US
Noble, David, 11 Promantory Drive, Wallingford, Connecticut 06492, US
Pennella, Andrew, 14 Clinton Street, Milford, Connecticut 06460, US
Schiff, David, Robert, 213 Valentine Street, Highland Park, New Jersey 08904, US
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
-
- (51) **B26B 21/44** (11) **2 794 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 12814072.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070052 17.12.2012
(87) WO 2013/096180 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578336 P
(54) • *RASIERERANORDNUNG*
• *RAZOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RASOIR*
(71) Coleman, John, 4650 Sheldon Avenue, Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
Gulati, Siddharth, 23 1st Avenue B-3, Raritan, New Jersey 08869, US
Noble, David, 11 Promantory Drive, Wallingford, Connecticut 06492, US
Pennella, Andrew, 14 Clinton Street, Milford, Connecticut 06460, US
Schiff, David, Robert, 213 Valentine Street, Highland Park, New Jersey 08904, US
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) COLEMAN, John, Philadelphia Pennsylvania 19127, US
GULATI, Siddhart, Raritan New Jersey 08869, US
NOBLE, David, Wallingford Connecticut 06492, US
PENNELLA, Andrew, Milford Connecticut 06460, US
SCHIFF, David, Highland Park New Jersey 08904, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **B26B 21/52** → (51) **B26B 21/22**
B26D 3/00 → (51) **B29D 30/46**
B26D 3/06 → (51) **B26D 3/08**
-
- (51) **B26D 3/08** (11) **2 794 205 A1***
B26D 3/10 **B26D 3/06**
B26F 1/38 **B31B 1/14**
B26D 7/08
(25) It (26) En
(21) 12820926.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057413 18.12.2012
(87) WO 2013/093767 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 IT B020110737
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON PLATTEN*
• *A DEVICE FOR CUTTING PANELS*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE DE PANNEAUX*
(71) Gallucci, Giuseppe, Via Borgo Nuovo 111, 63813 Monte Urano (FM), IT
-
- (72) Gallucci, Giuseppe, 63813 Monte Urano (FM), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- B26D 3/10** → (51) **B26D 3/08**
B26D 3/14 → (51) **B29D 30/46**
B26D 7/08 → (51) **B26D 3/08**
B26F 1/02 → (51) **B26F 1/14**
-
- (51) **B26F 1/14** (11) **2 794 206 A1***
B26F 1/02 **C14B 5/00**
D06H 7/00
(25) En (26) En
(21) 12860524.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001178 21.12.2012
(87) WO 2013/091076 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579885 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PERFORATION VON LEDER MIT PERFORATIONSFLIESEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PERFORATING LEATHER USING PERFORATION TILES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PERFORATION DE CUIR PAR UTILISATION DE CARREAUX DE PERFORATION*
(71) Ontario Die International Inc., 235 Gage Avenue, Kitchener, Ontario N2M 2C9, CA
(72) PIRO, Petr, Kitchener, Ontario N2M 2C9, CA
SCOTT, Wesley Elton, Kitchener, Ontario N2M 2C9, CA
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- B26F 1/38** → (51) **B26D 3/08**
-
- (51) **B27B 19/00** (11) **2 794 207 A1***
B23D 61/00
(25) De (26) De
(21) 12780750.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071779 05.11.2012
(87) WO 2013/091966 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089129
27.03.2012 DE 102012204864
(54) • *DREHOSZILLATIONSTRENNWERKZEUG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *ROTARY OSCILLATION CUTTING TOOL FOR A MACHINE TOOL*
• *OUTIL À TRANCHER À OSCILLATION ROTATIVE POUR UNE MACHINE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DOST, Hagen, Chicago, Illinois 60625, US
BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, CH
-
- (51) **B27B 21/00** (11) **2 794 208 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810284.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076516 20.12.2012
(87) WO 2013/092932 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011122524
(54) • *SÄGEBANK*
• *SAW BENCH*
• *BANC DE SCIE*
(71) Schambeck, Josef-Michael, Scheften 9 a, 94365 Parkstetten, DE

- (72) Schambeck, Josef-Michael, 94365 Parkstetten, DE
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B27G 5/02 → (51) **B23D 45/00**

- (51) **B27K 5/00** (11) **2 794 209 A2***
B27M 1/02 **F26B 3/18**
F26B 9/00 **F26B 25/10**
B65G 57/18 **B65D 85/00**
- (25) NI (26) En
(21) 12824786.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2012/050915 21.12.2012
(87) WO 2013/095142 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(89) 23.12.2011 NL 2008037
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN, MODELLIEREN UND/ODER THERMISCHER MODIFIZIERUNG VON HOLZTEILEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DRYING, MODELLING AND/OR THERMALLY MODIFYING WOODEN PARTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCHER, MODÉLER ET/OU MODIFIER THERMIQUEMENT DES PIÈCES EN BOIS**
- (71) Langkamp, Jan, Groen Gronden 6, 7468 HK Enter, NL
(72) Langkamp, Jan, 7468 HK Enter, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

B27M 1/02 → (51) **B27K 5/00**

- (51) **B27N 3/00** (11) **2 794 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 12805702.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076310 20.12.2012
(87) WO 2013/092817 2013/26 27.06.2013
(89) 23.12.2011 EP 11195609
(54) • **LIGNOCELLULOSEWERKSTOFFE MIT INHOMOGEN IM KERN VERTEILT VORLIEGENDEN EXPANDIERTEN KUNSTSTOFFTEILCHEN**
• **LIGNOCELLULOSE MATERIALS COMPRISING EXPANDED PLASTIC PARTICLES NON-HOMOGENEOUSLY DISTRIBUTED IN THE CORE**
• **MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSIQUES COMPRENANT DES PARTICULES DE MATIÈRE PLASTIQUE EXPANSÉES RÉPARTIES DE FAÇON NON HOMOGÈNE DANS LE NOYAU**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
SCHMIDT, Michael, 67373 Dudenhofen, DE
FINKENAUER, Michael, 67550 Worms, DE
LUNKWITZ, Ralph, 67434 Neustadt, DE

- (51) **B27N 3/00** (11) **2 794 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 12813353.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076568 21.12.2012
(87) WO 2013/092963 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(89) 23.12.2011 EP 11195611

- (54) • **LIGNOCELLULOSESTOFFE MIT LIGNOCELLULOSEFASERN IN DEN ÄUSSEREN SCHICHTEN UND EXPANDIERTEN KUNSTSTOFFPARTIKELN IM KERN**
• **LIGNOCELLULOSIC MATERIALS WITH LIGNOCELLULOSIC FIBERS IN THE OUTER LAYERS AND EXPANDED PLASTICS PARTICLES PRESENT IN THE CORE**
• **MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSIQUES RENFERMANT DES FIBRES LIGNOCELLULOSIQUES DANS LES COUCHES EXTERNES ET DES PARTICULES DE MATIÈRE PLASTIQUE EXPANSÉE PRÉSENTES DANS L'ÂME**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Financiera Maderera S.A., Lugar de Formaris, 15884 Santiago de Compostela, ES
(72) WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
SCHMIDT, Michael, 67373 Dudenhofen, DE
GONZALEZ, Santiago Recaman, E-15688 Sigüeiro, ES
LOPEZ, Javier Portela, E-15705 Santiago de Compostela, ES
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B28B 1/00** (11) **2 794 212 A1***
C04B 35/053 **C04B 35/111**
C04B 35/14 **C04B 35/16**
C04B 35/18 **C04B 35/185**
C04B 35/195 **C04B 35/26**
C04B 35/447 **C04B 35/46**
C04B 35/462 **C04B 35/48**
C04B 35/486 **C04B 35/50**

- (25) En (26) En
(21) 12824776.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057560 20.12.2012
(87) WO 2013/093853 2013/26 27.06.2013
(89) 23.12.2011 FR 1162378
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MESOPORÖSEN PRODUKTS**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A MESOPOROUS PRODUCT**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT MÉSOPOREUX**
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KLOTZ, Michaela, F-84250 Le Thor, FR
AMIROUCHE, Idris, F-30000 Nîmes, FR
DEVILLE, Sylvain, F-84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
GUIZARD, Christian, Gilbert, F-34660 Cournonterral, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B28B 11/00** (11) **2 794 213 A1***
B41F 15/10 **B41J 2/21**
B41J 3/54 **B41J 11/00**
B05B 13/02 **B28B 11/04**
B41J 2/155 **B05C 5/00**
B41J 2/175 **B41J 25/34**

- (25) En (26) En
(21) 12818582.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056484 16.11.2012
(87) WO 2013/093668 2013/26 27.06.2013
(89) 20.12.2011 IT VR20110228
(54) • **MASCHINE ZUM DEKORIEREN VON PRODUKTEN**
• **MACHINE FOR DECORATING PRODUCTS**

- **MACHINE DE DÉCORATION DE PRODUITS**
- (71) Projecta Engineering S.r.l., Via Viazza II Tronco, 55, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) PALUMBO, Vincenzo, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

B28B 11/04 → (51) **B28B 11/00**

B28D 1/04 → (51) **B23B 51/04**

- (51) **B29B 7/88** (11) **2 794 214 A1***
B29C 47/00 **B29B 9/12**
C08L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 12860806.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057437 18.12.2012
(87) WO 2013/093781 2013/26 27.06.2013
(89) 20.12.2011 US 201113330771
(54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ERNEUERBAREN BIOPOLYMER**
• **METHOD FOR FORMING A THERMOPLASTIC COMPOSITION THAT CONTAINS A RENEWABLE BIOPOLYMER**
• **PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UNE COMPOSITION THERMOPLASTIQUE QUI CONTIENT UN BIOPOLYMÈRE RENOUVELABLE**
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WANG, James, H., Appleton, Wisconsin 54911, US
WIDEMAN, Gregory, J., Menasha, Wisconsin 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B29B 7/88** (11) **2 794 215 A1***
B29C 47/00 **B29B 9/12**
C08L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 12861005.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057438 18.12.2012
(87) WO 2013/093782 2013/26 27.06.2013
(89) 20.12.2011 US 201113330789
(54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER WÄRMEHÄRTENDEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WEICHGEMACHTEN STÄRKEPOLYMER**
• **METHOD FOR FORMING A THERMOPLASTIC COMPOSITION THAT CONTAINS A PLASTICIZED STARCH POLYMER**
• **PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UNE COMPOSITION THERMOPLASTIQUE QUI CONTIENT UN POLYMÈRE AMIDON PLASTIFIÉ**
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WANG, James, H., Appleton, Wisconsin 54911, US
WIDEMAN, Gregory, J., Menasha, Wisconsin 54952, US
LEE, JaeHong, Gyeonggi-do 446-573, KR

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29B 9/06** (11) **2 794 216 A1***
C09K 8/80 **E21B 43/267**

(25) En (26) En
(21) 12821154.7 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050926 24.12.2012
(87) WO 2013/095150 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 NL 1039260
22.12.2011 US 201161579294 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER MIT PARTIKELN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF POLYMER COMPRISING PARTICLES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES COMPRENANT UN POLYMÈRE
(71) Resin Proppants International B.V., Delftechpark 25, 2628 XJ Delft, NL
(72) TRION, Rudolf, NL-4625 DD Bergen Op Zoom, NL
DE JAGER, Gerard, NL-2628 AP Delft, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29B 9/12 → (51) **B29B 7/88**

B29B 11/14 → (51) **B29C 49/08**

(51) **B29B 11/16** (11) **2 794 217 A2***
B29L 23/00 **B29C 70/32**
B29C 70/54 **B29C 70/22**

(25) En (26) En
(21) 12816192.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070114 17.12.2012
(87) WO 2013/096207 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333645

(54) • HAKENSEILMODIFIKATION FÜR EINE GEWEBEVORFORM FÜR EIN VERBUNDBAUTEIL
• HOOP TOW MODIFICATION FOR A FABRIC PREFORM FOR A COMPOSITE COMPONENT
• MODIFICATION DE CÂBLE DE FILAMENTS À ARCEAU POUR UNE PRÉFORME DE TISSU POUR UN ÉLÉMENT COMPOSITE
(71) GKN Aerospace Services Structures Corp., 1000 Corporate Row, Cromwell, CT 06416-2074, US
(72) HAYSE, Steven Robert, Prospect, CT 06712, US
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B29B 11/16** (11) **2 794 218 A2***
B29L 23/00 **B29C 70/32**
B29C 70/44

(25) En (26) En
(21) 12816193.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070127 17.12.2012
(87) WO 2013/096213 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333663

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES VERDICHTUNGS-DRUCKS AUF EINE GEWEBEVORFORM WÄHREND DER VERPACKUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A COMPACTION PRESSURE TO A FABRIC PREFORM DURING WRAPPING

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER UNE PRESSION DE COMPACTAGE À UNE PRÉFORME DE TISSU PENDANT L'ENROULEMENT

(71) GKN Aerospace Services Structures Corp., 1000 Corporate Row, Cromwell, CT 06416-2074, US

(72) FEENEY, Christopher, John, Wallingford CT 06492, US

HAYSE, Steven Robert, Prospect CT 06712, US

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B29B 11/16** (11) **2 794 219 A2***
B29C 70/32 **B29C 70/56**

(25) En (26) En
(21) 12821341.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070100 17.12.2012
(87) WO 2013/096200 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333596

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GEWEBEVORFORM FÜR EIN VERBUNDMATERIAL DURCH GETRENNTES SEILSPANNEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A FABRIC PREFORM FOR A COMPOSITE MATERIAL BY SEPARATELY TENSIONING TOWS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER UNE PRÉFORME DE TISSU POUR UN MATÉRIAU COMPOSITE PAR TENSION SÉPARÉE DE CÂBLES DE FILAMENTS

(71) Gkn Aerospace Services Structures Corporation, 1000 Corporate Row, Cromwell, CT 06416-2074, US

(72) FEENEY, Christopher, John, Wallingford, CT 06492, US

PHILCOX, John, M., Cheshire, CT 06410, US
HAYSE, Steven, Robert, Prospect, CT 06712, US

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B29B 11/16 → (51) **B29B 15/12**

(51) **B29B 15/10** (11) **2 794 220 A1***
B29C 70/50 **B29C 35/02**

(25) De (26) De
(21) 12794735.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074371 04.12.2012
(87) WO 2013/092203 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011056686

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDBWERKSTOFFES, EIN NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTER FASERVERBUNDBWERKSTOFF SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE MATERIAL, A FIBRE COMPOSITE MATERIAL PRODUCED BY THE METHOD AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF

POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ

(71) Institut Für Verbundwerkstoffe GmbH, Erwin-Schrödinger-Strasse, Gebäude 58, 67663 Kaiserslautern, DE

(72) BRZESKI, Markus, 67655 Kaiserslautern, DE

(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B29B 15/12** (11) **2 794 221 A2***
B29B 11/16

(25) En (26) En
(21) 12813648.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070480 19.12.2012

(87) WO 2013/096377 2013/26 27.06.2013

(88) 27.02.2014

(30) 20.12.2011 US 201161577990 P

(54) • TROCKENES FASERMATERIAL FÜR NACHTRÄGLICHE HARZINFUSION
• DRY FIBROUS MATERIAL FOR SUBSEQUENT RESIN INFUSION
• MATIÈRE FIBREUSE SÈCHE POUR UNE INFUSION DE RÉSINE ULTÉRIEURE

(71) Cytec Industries Inc., 5 Garret Mountain Plaza, Woodland Park NJ 07424, US
Cytec Engineered Materials Inc., 2085 East Technology Circle Suite 300, Tempe, AZ 85284, US

(72) PONSOLLE, Dominique, Winona, MN 55987, US

RESTUCCIA, Carmelo, Luca, Chester CH14DJ, GB

JACOBS, William, Bethel, CT 06801, US

BLACKBURN, Robert, Hull HU6 7FB, GB

LOFARO, Carmelo, Scottsdale, AZ 85259, US

PRICE, Richard, Corona, CA 92882, US

DOYLE, Marc, Chester CH4 8AQ, GB

SMITH, Mitchell, Bel Air, MD 21015, US

ROMAN, Mark, Orange, CA 92869, US

ABUSAFIEH, Abdel, Abu Dhabi, AE

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

B29B 15/12 → (51) **B29C 70/52**

B29C 31/08 → (51) **B60K 15/03**

B29C 33/06 → (51) **B29C 35/08**

B29C 35/02 → (51) **B29B 15/10**

B29C 35/02 → (51) **B29C 49/48**

(51) **B29C 35/08** (11) **2 794 222 A1***

(25) En (26) En
(21) 11878271.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066699 22.12.2011

(87) WO 2013/095479 2013/26 27.06.2013

(54) • DIREKTADRESSEN-LASERABLATION

• DIRECT ADDRESS LASER ABLATION

• ABLATION LASER PAR POSITIONNEMENT DIRECT

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) NICHOLSON, Verner, Steve, Greenville, SC 29605, US

STONE, James, Edward, Greenville, SC 29605, US
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **B29C 35/08** (11) **2 794 223 A1***
B29C 33/06 **H05B 6/10**
B29D 30/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12818797.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052888 12.12.2012
(87) WO 2013/093293 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161925

(54) • *VULKANISIERUNGSPRESSE FÜR REIFENROHLINGE MIT INDUKTOREN UND INDUKTOR*
• *VULCANISING PRESS FOR TYRE BLANKS PROVIDED WITH INDUCTORS, AND INDUCTOR*
• *PRESSE DE CUISSON POUR EBAUCHE DE PNEUMATIQUE MUNIE D'INDUCTEURS ET INDUCTEUR*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) FERRAND, Jean-Charles., F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

APERCE, Jean-Claude., F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

ROCHETTE, Alain., F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

VALENTIN, Didier., F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B29C 44/36** (11) **2 794 224 A2***
C08J 9/00 **C09D 175/04**

(25) De (26) De
(21) 12812211.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075946 18.12.2012
(87) WO 2013/092584 2013/26 27.06.2013
(88) 08.08.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089633

(54) • *VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINER PU-SCHAUMSCHICHT*
• *METHOD FOR APPLYING A PU FOAM LAYER*
• *PROCÉDÉ SERVANT À APPLIQUER UNE COUCHE DE MOUSSE POLYURÉTHANE*

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SEBESTIAN, Milan, 41515 Grevenbroich, DE
KOLENDA, Felicitas, 40789 Monheim, DE

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/26**

B29C 45/00 → (51) **C08F 210/06**

(51) **B29C 45/26** (11) **2 794 225 A1***
B29C 45/00

(25) De (26) De
(21) 12805654.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/074655 06.12.2012
(87) WO 2013/092234 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011056601

(54) • *HOHLZYLINDRISCHES SCHRAUBTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HOLLOW-CYLINDRICAL SCREW PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PIÈCE FILETÉE CYLINDRIQUE CREUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE

(72) DE BEER, Daniel, 51766 Engelskirchen, DE

SIEPER, Günter, 42853 Remscheid, DE

(74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **2 794 226 A1***
C08F 8/50 **C08J 3/20**
C08J 11/04 **C08L 23/14**
C08K 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 12818799.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/053035 21.12.2012
(87) WO 2013/093364 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162328

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTEM FLUSS*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLYMER COMPOSITION HAVING CONTROLLED FLOW*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION A BASE DE POLYMÈRE A FLUIDITÉ CONTRÔLÉE*

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR

Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR

(72) VIOT, Frédéric, F-01450 Poncin, FR

CASSAGNAU, Philippe, F-69390 Millerie, FR

MASSARDIER-NAGEOTTE, Valérie, 69100 Villeurbanne, FR

MANI, Skander, 01100 Bellignat, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 47/00 → (51) **B29B 7/88**

(51) **B29C 47/02** (11) **2 794 227 A1***
B29C 47/12 **B29C 47/92**
B29C 47/16 **B60J 10/02**
B29C 47/94

(25) De (26) De
(21) 12783994.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/072112 08.11.2012
(87) WO 2013/091988 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195528

(54) • *EXTRUSIONSDÜSE UND VERFAHREN ZUR AUSBRINGUNG EINES KONTINUIERLICH VARIABLEN PROFILSTRANGES*
• *EXTRUSION DIE AND METHOD FOR DELIVERING A CONTINUOUS VARIABLE EXTRUDED PROFILE*
• *FILIÈRE D'EXTRUSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PROFILÉ À VARIATION CONTINUE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) KÖTTE, Rolf, 52477 Alsdorf, DE

GERADS, Manfred, 52511 Geilenkirchen, DE

KLEYER, Dieter, 52146 Würselen, DE

BUMANN, Stefan, 52146 Monschau, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

B29C 47/12 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/16 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/94 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B29C 49/00** (11) **2 794 228 A2***
B29C 49/42

(25) En (26) En
(21) 12858962.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/003033 20.12.2012
(87) WO 2013/093634 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013

(30) 21.12.2011 US 201161578532 P

(54) • *FORMSYSTEM MIT BLASDÜSENREINIGUNG*
• *MOLDING SYSTEM WITH BLOW NOZZLE CLEANING*
• *SYSTEME DE MOULAGE AVEC NETTOYAGE DE BUSE DE SOUFFLAGE*

(71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH

(72) WILSON, Bradley, Manchester, MI 48158, US

LISCH, G., David, Jackson, MI 49201, US

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/00 → (51) **C08F 210/06**

B29C 49/02 → (51) **B29C 49/38**

B29C 49/02 → (51) **B29C 49/64**

B29C 49/02 → (51) **B65D 25/16**

B29C 49/04 → (51) **C08J 5/22**

(51) **B29C 49/08** (11) **2 794 229 A1***
B29C 49/42 **B29B 11/14**

(25) En (26) En
(21) 12858976.9 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002783 24.12.2012
(87) WO 2013/093610 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 AU 2011905444

(54) • *BEWEGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN GRIFF IN EINER FORM*
• *IN-MOULD HANDLE MOVEMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE MOUVEMENT DE POIGNÉE DANS UN MOULAGE*

(71) B & R Industries Pty Ltd., Level 7 280 George Street, Sydney, NSW 2000, AU

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

(71) Integrated Plastics Pty Limited, 12 Birmingham Street, Villawood, NSW 2163, AU

(84) CY TR

(72) BEALE, Glenn Robert, Kings Langley, NSW 2147, AU

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 49/10 → (51) **B29C 49/46**

- B29C 49/22** → (51) **C08J 5/22**
- (51) **B29C 49/28** (11) **2 794 230 A1***
B29C 49/42
- (25) En (26) En
(21) 12860789.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070922 20.12.2012
- (87) WO 2013/096609 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578564 P
- (54) • **DICHTUNGSSYSTEM FÜR EINE FORM-MASCHINE**
• **A SEALING SYSTEM FOR MOLDING MACHINE**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR MACHINE DE MOULAGE**
- (71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) MAKI, Kirk Edward, Michigan 49286, US
LISCH, George David, Michigan 49201, US
WILSON, Bradley, Michigan 48158, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B29C 49/36** (11) **2 794 231 A1***
B29C 49/48 **B29C 49/78**
- (25) De (26) De
(21) 12813826.0 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076187 19.12.2012
- (87) WO 2013/092736 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 DE 102011056627
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGS ZU KUNSTSTOFFBEHÄLTNISSEN UND VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGS ZU KUNSTSTOFFBEHÄLTNISSEN**
• **METHOD FOR OPERATING A DEVICE FOR THE RESHAPING OF PLASTIC PREMOULDINGS INTO PLASTIC CONTAINERS AND DEVICE FOR THE RESHAPING OF PLASTIC PREMOULDINGS INTO PLASTIC CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE FAÇONNAGE D'ÉBAUCHES EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR OBTENIR DES CONTENANTS EN MATIÈRE PLASTIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAÇONNER DES ÉBAUCHES EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR OBTENIR DES CONTENANTS EN MATIÈRE PLASTIQUE**
- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) WAHL, Matthias, 93073 Neutraubling, DE
WINZINGER, Frank, 93073 Neutraubling, DE
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE
-
- (51) **B29C 49/38** (11) **2 794 232 A2***
B29C 49/02
- (25) En (26) En
(21) 12870799.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/003010 21.12.2012
- (87) WO 2013/132287 2013/37 12.09.2013
- (88) 12.12.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579010 P
- (54) • **FORMSYSTEM MIT VORSTRECKUNG DER VORFORM**

- **MOLDING SYSTEM WITH PREFORM PRE-STRETCHING**
• **SYSTÈME DE MOULAGE À PRÉ-ÉTIRAGE DE PRÉFORME**
- (71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) MAKI, Kirk, Edward, Tecumseh, MI 49286, US
LISCH, George, David, Jackson, MI 49201, US
WILSON, Bradley, Manchester, MI 48158, US
MAST, Luke, A., Brooklyn, MI 49230, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B29C 49/42** → (51) **B29C 49/00**
-
- B29C 49/42** → (51) **B29C 49/08**
-
- B29C 49/42** → (51) **B29C 49/28**
-
- (51) **B29C 49/46** (11) **2 794 233 A1***
B65B 3/02 **B29C 49/10**
B29C 49/78
- (25) En (26) En
(21) 12791210.3 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073851 28.11.2012
- (87) WO 2013/092146 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 EP 11194794
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBLASEN UND BEFÜLLEN VON LEICHTEN BEHÄLTERN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR BLOWING AND FILLING LIGHTWEIGHT CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SOUFFLAGE ET DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS LÉGERS**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux Sur Saone, FR
KANNENGIESSER, Damien, F-88190 Golbey, FR
ZIMMER, Johannes, 66111 Saarbruecken, DE
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **B29C 49/48** (11) **2 794 234 A1***
B29C 35/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12819100.4 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052988 19.12.2012
- (87) WO 2013/093335 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 FR 1162419
- (54) • **FORM ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT EINEM ELEKTRISCHEN HEIZUNGSSYSTEM MIT EINER REIHE VON SEPARATEN WIDERSTANDELEMENTEN**
• **MOULD FOR FORMING CONTAINERS, EQUIPPED WITH AN ELECTRIC HEATING SYSTEM COMPRISING A SET OF DISTINCT RESISTIVE ELEMENTS**
• **MOULE POUR LE FORMAGE DE RÉCIPIENTS, ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE CHAUFFE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN JEU D'ÉLÉMENTS RÉSISTIFS DISTINCTS**
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) LE PECHOUR, Anthony, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

- FOUET, Laurent, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
-
- B29C 49/48** → (51) **B29C 49/36**
-
- (51) **B29C 49/64** (11) **2 794 235 A1***
B29C 49/02 **B29C 49/78**
- (25) En (26) En
(21) 12859958.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070928 20.12.2012
- (87) WO 2013/096614 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579150 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TEMPERATURGRADIENTEN ÜBER DIE WANDDICKE EINES BEHÄLTERS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING TEMPERATURE GRADIENT THROUGH WALL THICKNESS OF CONTAINER**
• **APPAREIL ET MÉTHODE DE RÉGULATION D'UN GRADIENT DE TEMPÉRATURE AU TRAVERS DE L'ÉPAISSEUR DE PAROI D'UN RÉCIPIENT**
- (71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) LISCH, David G., Jackson, Michigan 49201, US
WILSON, Bradley, Manchester, Michigan 48158, US
MAKI, Kirk E., Tecumseh, Michigan 49286, US
EBERLE, Theodore F., Ann Arbor, Michigan 48108, US
MAST, Luke A., Brooklyn, Michigan 49230, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B29C 49/78** → (51) **B29C 49/36**
-
- B29C 49/78** → (51) **B29C 49/46**
-
- B29C 49/78** → (51) **B29C 49/64**
-
- B29C 53/58** → (51) **B29C 53/64**
-
- (51) **B29C 53/64** (11) **2 794 236 A1***
B29C 53/58 **B29C 53/84**
F16L 11/127
- (25) En (26) En
(21) 12778375.1 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052552 15.10.2012
- (87) WO 2013/093404 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 GB 201121876
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER ROHRKÖRPER UND FLEXIBLER ROHRKÖRPER**
• **METHODS OF PRODUCING FLEXIBLE PIPE BODIES, AND FLEXIBLE PIPE BODIES**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CORPS DE TUYAU FLEXIBLE, ET CORPS DE TUYAU FLEXIBLE**
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road, Walker Riverside Newcastle-Upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB
(72) GRAHAM, Geoffrey Stephen, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB

(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B29C 53/84 → (51) **B29C 53/64**

B29C 55/00 → (51) **B32B 27/32**

B29C 55/12 → (51) **B32B 27/32**

B29C 65/00 → (51) **B60K 15/03**

B29C 65/02 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B29C 65/04** (11) **2 794 237 A1***
B29C 65/36 **C08K 3/34**

(25) En (26) En
(21) 12818856.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071101 21.12.2012

(87) WO 2013/096705 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 2011161578269 P

- (54) • HF-SCHWEISSBARE POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEOLITHEN
- HIGH FREQUENCY WELDABLE POLYOLEFIN COMPOSITIONS CONTAINING ZEOLITES
- COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE SOUDABLES À HAUTE FRÉQUENCE CONTENANT DES ZÉOLITES

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) WEAVER, Laura Bauerle, Lake Jackson, TX 77566, US

HU, Yushan, Pearland, TX 77584, US

REGO, Jose M., Houston, TX 77041, US

(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 65/14 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B29C 65/22** (11) **2 794 238 A1***
B29C 65/24 **B29C 65/32**
B65B 51/10 **B65B 51/30**
B65B 51/22

(25) En (26) En
(21) 12805716.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076461 20.12.2012

(87) WO 2013/092901 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 EP 11010188

- (54) • DICHTUNGSDRAHTES FÜR EINE VERTIKALE FLOW-WRAP-VERPACKUNGSMASCHINE
- SEAL WIRE FOR A VERTICAL FLOW WRAPPER
- FIL DE SCELLEMENT POUR FARDELEUSE À FLUX VERTICAL

(71) GEA Food Solutions Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL

(72) VAN RENS, Joseph Johan Maria, NL-6003 BK Weert, NL

HOUBEN, Eric Joseph Elizabeth, NL-5988 JS Helden, NL

BAUMEISTER, Bruno Gerfried, 52078 Aachen, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B29C 65/24 → (51) **B29C 65/22**

B29C 65/32 → (51) **B29C 65/22**

(51) **B29C 65/36** (11) **2 794 239 A1***
B60R 19/48

(25) De (26) De
(21) 12810073.2 (22) 01.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004972 01.12.2012

(87) WO 2013/091774 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011057003

- (54) • VERFAHREN ZUM FÜGEN VON KRAFTFAHRZEUG-BAUTEILEN
- METHOD FOR JOINING MOTOR VEHICLE COMPONENTS
- PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PIÈCES POUR VÉHICULES AUTOMOBILES

(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) GOLLER, Rainer, 95213 Münchberg, DE
HÖLZER, Markus, 95234 Sparneck, DE
THÜMLER, Matthias, 95030 Hof, DE

B29C 65/36 → (51) **B29C 65/04**

B29C 65/78 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 794 240 A1***
(25) En (26) En

(21) 12815920.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070608 19.12.2012

(87) WO 2013/096441 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113334934

- (54) • UNIVERSALADAPTER FÜR EINEN VERBRAUCHSGEGENSTAND MIT EINEM ADITIVHERSTELLUNGSSYSTEM
- UNIVERSAL ADAPTER FOR CONSUMABLE ASSEMBLY USED WITH ADDITIVE MANUFACTURING SYSTEM
- ADAPTATEUR UNIVERSEL POUR ENSEMBLE CONSUMMABLE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME DE FABRICATION ADDITIVE

(71) Stratasy, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55108, US

MANNELLA, Dominic, F., Minnetonka, MN 55305, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B29C 67/00** (11) **2 794 241 A1***
(25) De (26) De

(21) 12815993.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/005259 19.12.2012

(87) WO 2013/091848 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011121956

- (54) • REGELVERFAHREN ZUR KENNFELDERMITTLUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
- CONTROL METHOD FOR DETERMINING CHARACTERISTIC MAPS AND ASSOCIATED DEVICE
- PROCÉDÉ DE RÉGLAGE POUR LA DÉTERMINATION DES DONNÉES CARACTÉRISTIQUES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE

(72) KRAIBÜHLER, Herbert, 72290 Lossburg, DE

DUFFNER, Eberhardt, 72181 Starzach, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 794 242 A1***

(25) It (26) En
(21) 12818576.6 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/002789 24.12.2012

(87) WO 2013/093612 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 IT V120110333

- (54) • STEREO LITHOGRAFISCHE MASCHINE MIT VERBESSERTER OPTISCHER EINHEIT
- STEREO LITHOGRAPHY MACHINE WITH IMPROVED OPTICAL UNIT
- MACHINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE AVEC UNITÉ OPTIQUE AMÉLIORÉE

(71) Costabeber, Ettore Maurizio, Via Lago di Levico 1, 36010 Zane, IT

(72) Costabeber, Ettore Maurizio, 36010 Zane, IT

(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/00**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 70/22 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/32 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/44 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/50 → (51) **B29B 15/10**

(51) **B29C 70/52** (11) **2 794 243 A2***
B29B 15/12

(25) De (26) De
(21) 12806459.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076189 19.12.2012

(87) WO 2013/092738 2013/26 27.06.2013

(88) 22.08.2013

(30) 21.12.2011 EP 11195050

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRANGFÖRMIGEN VERBUNDWERKSTOFFES UND ANLAGE HIERZU
- METHOD FOR PRODUCING A CORD-SHAPED COMPOSITE MATERIAL AND SYSTEM THEREFOR
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE DE FORME PROFILÉE ET INSTALLATION ASSOCIÉE

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE

WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE

KLEINER, Thomas, 51519 Odenthal, DE

NIERMANN, Klaus-Peter, 72336 Balingen, DE

WOLF, Lothar, 51371 Leverkusen, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B29C 70/54 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/56 → (51) **B29B 11/16**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 794 244 A1***
B29D 30/06 **B60C 1/00**
C08L 9/06

(25) It (26) En
(21) 12822990.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002779 21.12.2012
(87) WO 2013/093608 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT MI20112360
23.03.2012 US 201261614779 P
(54) • SELBSTDICHTENDER REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
• SELF-SEALING TYRE FOR VEHICLE WHEELS
• PNEU AUTO-OBTURANT POUR ROUES DE VÉHICULES
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) GIANNINI, Luca, I-20126 Milano, IT
PUPPI, Cristiano, I-20126 Milano, IT
NAHMIA NANNI, Marco, I-20126 Milano, IT
CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

(51) **B29D 7/01** (11) **2 794 245 A1***
B32B 3/20 **C08J 5/18**
C08J 9/35

(25) En (26) En
(21) 12818967.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071116 21.12.2012
(87) WO 2013/096714 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578932 P
(54) • MIKROKAPILLARE FOLIEN UND SCHAUMSTOFFE FÜR FLÜSSIGKEITS-TRANSPORT MIT KAPILLARWIRKUNG
• MICROCAPILLARY FILMS AND FOAMS SUITABLE FOR CAPILLARY ACTION FLUID TRANSPORT
• FILMS ET MOUSSES MICROCAPILLAIRES APPROPRIÉS POUR UN TRANSPORT DE FLUIDE PAR ACTION CAPILLAIRE
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZALAMEA BUSTILLO, Luis G., CH-8805 Richterswil, CH
KOOPMANS, Rudolf J., CH-8840 Einsiedeln, CH
PRIETO GOUBERT, Miguel A., CH 8805 Richterswil, CH
WOCKE, Colmar, CH-8630 Rueti, CH
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29D 7/01 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 794 246 A1***
B29D 30/20

(25) En (26) En
(21) 12823010.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057466 19.12.2012
(87) WO 2013/093791 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT MI20112368
08.02.2012 US 201261596477 P
(54) • VERFAHREN, PROZESS UND ANLAGE ZUR STEUERUNG DER HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
• METHOD, PROCESS AND PLANT FOR CONTROLLING THE MANUFACTURE OF TYRES FOR VEHICLE WHEELS
• PROCÉDÉ, TRAITEMENT ET INSTALLATION POUR CONTRÔLER LA FABRICA-

TION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULES

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) PORTINARI, Gianni, I-20126 Milano, IT
CONTI, Davide, I-20126 Milano, IT
BADOLATO, Luigi Antonio, I-20126 Milano, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29D 30/00** (11) **2 794 247 A1***

(25) En (26) En
(21) 13759870.2 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2013/050620 28.08.2013
(87) WO 2014/058303 2014/16 17.04.2014
(30) 28.08.2012 NL 2009373
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES REIFENWULSTES AN MEHREREN ARBEITSSATIONEN

• DEVICE FOR PROVIDING A TIRE BEAD TO A NUMBER OF WORKSTATIONS
• DISPOSITIF DESTINÉ À FOURNIR UN TALON À UN CERTAIN NOMBRE DE POSTES DE TRAVAIL

(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) SLOT, Marco, NL-9431 HT Westerbork, NL
VAN LAAR, Gerardus Johannes Catharina, NL-3925 BZ Scherpenzeel, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

B29D 30/00 → (51) **B29D 30/24**

(51) **B29D 30/06** (11) **2 794 248 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12806472.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076362 20.12.2012
(87) WO 2013/092846 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162258
(54) • FORMTEIL MIT SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN EINER REIFENLAUFLÄCHE

• MOULDING ELEMENT COMPRISING CUTTING MEANS FOR MOULDING AND VULCANIZING A TYRE TREAD
• ELEMENT MOULANT COMPORTANT DES MOYENS DE DECOUPE POUR LE MOULAGE ET LA VULCANISATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PERRIN, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
KANEKO, Shuichi, Tokyo 102-8176, JP
(74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/06 → (51) **B29C 35/08**

B29D 30/06 → (51) **B29C 73/16**

B29D 30/16 → (51) **B29D 30/30**

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/00**

(51) **B29D 30/24** (11) **2 794 249 A1***
B29D 30/26 **B29D 30/00**

(25) En (26) En
(21) 12823019.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057506 20.12.2012
(87) WO 2013/093818 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT MI20112370
28.12.2011 US 201161580948 P

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
• PROCESS AND PLANT FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLES WHEELS
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULES

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) PORTINARI, Gianni, I-20126 Milano, IT
CONTI, Davide, I-20126 Milano, IT
DE GESE, Ignazio, I-20060 Gessate (MI), IT
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/24**

(51) **B29D 30/30** (11) **2 794 250 A1***

(25) It (26) En
(21) 12820922.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057405 18.12.2012
(87) WO 2013/093765 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT MI20112347
04.01.2012 US 201261583029 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
• PROCESS AND APPARATUS FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULE

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) PORTINARI, Gianni, I-20126 Milano, IT
BADOLATO, Luigi Antonio, I-20126 Milano, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29D 30/30** (11) **2 794 251 A1***
B29D 30/16

(25) It (26) En
(21) 12823025.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057518 20.12.2012
(87) WO 2013/093827 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT MI20112349
28.12.2011 US 201161580937 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
• PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULES

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT BALLABIO, Michele, I-20126 Milano, IT DE COL, Christian, I-32036 Sedico (Belluno), IT	(25) En (21) 12823109.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 20.12.2012	(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT	(86) IB 2012/057561 20.12.2012 (87) WO 2013/093854 2013/26 27.06.2013 (30) 23.12.2011 ES 201132091 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FIGUREN AUS GE-BRAUCHTEN KAPSELN UND BEHÄLTERN • SYSTEM AND METHOD FOR FORMING FIGURES FROM USED CAPSULES AND CONTAINERS • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FIGURES À PARTIR DE CAPSULES ET DE RÉCIPIENTS USAGÉS		
(51) B29D 30/46 (11) 2 794 252 A1* B26D 3/14 B26D 3/00	(25) Fr (21) 12799191.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) Fr (22) 12.12.2012	B32B 1/08 → (51) B32B 27/08
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	(86) EP 2012/075159 12.12.2012 (87) WO 2013/092325 2013/26 27.06.2013 (30) 19.12.2011 FR 1161907 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERFORIERTEN SCHNEIDEN EINER VERSTÄRKUNGSLAGE • METHOD AND DEVICE FOR THE PERFORATED CUTTING OF A REINFORCING PLY • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE D'UNE NAPPE DE RENFORT EN POIN-TILLE		B32B 3/20 → (51) B29D 7/01
(72) DUCROS, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR RAVAT, Stéphane, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR DEBOEUF, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(71) Nesss Entertainment S. L., Gran Via de les Corts Catalanes 637 2º, 08010 Barcelona, ES (72) PIQUERAS NADAL, Alan, E-08010 Barcelona, ES PORTABELLA DE VILLALONGA, Ignacio, E-08010 Barcelona, ES GARCÍA MONTES, Pedro José, E-08010 Barcelona, ES (74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invencciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES		(51) B32B 3/26 (11) 2 794 257 A1* B32B 5/18 E01C 13/04 E01C 13/08
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(30) 23.12.2011 GB 201122269 (54) • OBERFLÄCHE • SURFACE • SURFACE	(25) En (21) 12812702.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (21) 12812702.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) B29D 30/72 (11) 2 794 253 A1* B60C 13/00	(25) It (21) 12826560.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 24.12.2012	(71) Playsmart UK Limited, Unit 4, Birchy Cross Business Centre Broad Lane, Tanworth-in-Arden Solihull, West Midlands B94 5DN, GB (72) CURTIS, Spencer David, Solihull West Midlands B94 5DN, GB JOHNSTON, Anthony John, Solihull West Midlands B94 5DN, GB (74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB
(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP	(30) 19.12.2011 GB 201121779 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER TIEFE EINER FALTENLINIE IN EINEM MATERIAL • APPARATUS AND METHOD FOR INDICATING THE DEPTH OF A CREASE LINE IN A MATERIAL • APPAREIL ET PROCÉDÉ INDIQUANT LA PROFONDEUR D'UNE LIGNE DE PLIURE		B32B 5/00 → (51) D21H 13/26
(72) PERTUSIO, Giovanni, Alessandro, 00146 Roma, IT ALMI, Matteo, Simone, 20138 Milano, IT COTUGNO, Salvatore, 00131 Roma, IT FIORENZA, Paolo, 00156 Roma, IT GRUARIN, Martina, 00121 Roma, IT PAVONI, Piero, 00133 Roma, IT	(71) Elopak Systems AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH (72) HARSSON, Harald, N-1383 Asker, NO (74) Turner, Richard Charles, Room 3, The Rufus Centre Steppingley Road, Flitwick Bedfordshire MK45 1AH, GB		(51) B32B 5/02 (11) 2 794 258 A1* F41H 1/02 F41H 5/04 B32B 5/14 B32B 5/22
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(86) GB 2012/053185 19.12.2012 (87) WO 2013/093457 2013/26 27.06.2013 (30) 19.12.2011 GB 201121779 (54) • FLEXIBLES VERBUNDSTOFFMATERIAL UND VERWENDUNG DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN VERBUNDSTOFFMATERIALS • FLEXIBLE COMPOSITE MATERIAL AND USE HEREOF, PROCESS FOR MAKING A FLEXIBLE COMPOSITE MATERIAL • MATÉRIAU COMPOSITE FLEXIBLE ET UTILISATION DE CELUI-CI, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE FLEXIBLE		(25) En (21) 12805448.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(30) 28.02.2012 US 201213407033		(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL (72) CLERICI, Cyril, NL-6100 AA Echt, NL VAN DER WERFF, Harm, NL-6100 AA Echt, NL CORDOVA, David, CH-8703 Erlenbach, CH (74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
			B32B 5/06 → (51) C08J 5/24
			B32B 5/14 → (51) B32B 5/02
			B32B 5/18 → (51) B32B 3/26
			B32B 5/22 → (51) B32B 5/02
			B32B 5/24 → (51) C08J 5/24
(51) B30B 9/32 (11) 2 794 254 A1* B09B 3/00 B09B 5/00	(25) En (21) 12809316.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 13.12.2012	
	(86) GB 2012/053115 13.12.2012 (87) WO 2013/093427 2013/26 27.06.2013 (30) 23.12.2011 GB 201122319 (54) • SCHLAUCH • FLEXIBLE PIPE • TUYAU FLEXIBLE		
	(71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road, Walker Riverside Newcastle-Upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB (72) GRAHAM, Geoffrey Stephen, Newcastle on Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB		

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 794 259 A1***
B32B 27/12 **D01D 5/08**
D01F 6/46 **D04H 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12791052.9 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064592 12.11.2012
(87) WO 2013/095804 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334854
- (54) • *FASERN UND DAR AUS HERGESTELLTE VLIESTOFFE*
• *FIBERS AND NONWOVEN MATERIALS PREPARED THEREFROM*
• *FIBRES ET MATÉRIAUX NON TISSÉS PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) GALLEZ, Vincent, B., B-1340 Ottignies-Louvain La Neuve, BE
FERRY, William, M., Houston, TX 77059, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 794 260 A1***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 12813368.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076688 21.12.2012
(87) WO 2013/093024 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195316
- (54) • *MEHRSCHICHTIGES WEBSTOFFERZEUGNIS UND VERWENDUNG DES MEHRSCHICHTIGEN WEBSTOFFERZEUGNISSES ALS TRÄGER FÜR GETROCKNETE MATRIXPUNKTANWENDUNGEN*
• *MULTILAYERED WOVEN MANUFACTURE AND USE OF THE MULTILAYER WOVEN MANUFACTURE AS CARRIERS FOR DRIED MATRIX SPOT APPLICATIONS*
• *ARTICLES MANUFACTURÉS EN TEXTILE MULTICOUCHES ET UTILISATION DES ARTICLES MANUFACTURÉS EN TEXTILE MULTICOUCHES COMME TRANSPORTEURS DANS DES APPLICATIONS DE GOUTTES DE MATRICES SÉCHÉES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MENGERINK, Ynze, NL-6100 AA Echt, NL
MOMMERS, Johannes Helena Michael, NL-6100 AA Echt, NL
QIU, Jun, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B32B 5/28 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **B32B 7/00** (11) **2 794 261 A1***
B32B 7/02 **B32B 7/12**
B32B 27/00 **B32B 27/08**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **B32B 27/40**
- (25) En (26) En
(21) 12813666.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070921 20.12.2012
(87) WO 2013/096608 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579137 P
- (54) • *NIEDRIGTEMPERATUR-ABDICHTFOLIEN*
• *LOW TEMPERATURE SEALING FILMS*

- *FILMS DE SCELLAGE BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvernier, CH
TROUILHET, Yves, M., CH-1222 Vesenaz, CH
SCHIFFMANN, Juergen, D-53773 Hennef, DE
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B32B 7/00 → (51) **B32B 25/08**

B32B 7/02 → (51) **B32B 7/00**

B32B 7/02 → (51) **B32B 25/08**

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/00**

B32B 7/14 → (51) **B60R 21/2165**

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 794 262 A1***
B32B 37/00 **H01B 5/14**
H01B 1/04 **H01B 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 12859358.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070438 19.12.2012
(87) WO 2013/096350 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579320 P
11.05.2012 US 201261645921 P
- (54) • *KOHLLENSTOFFBESCHICHTETE ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON COATED ARTICLES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *ARTICLES REVÊTUS DE CARBONE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DIVIGALPITIYA, Ranjith, London, Ontario N5V 3R6, CA
EZUGWU, Sabastine, London, Ontario N6A 3K7, CA
FANCHINI, Giovanni, London, Ontario N6A 3K7, CA
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B32B 13/02 → (51) **C09D 1/00**

B32B 13/04 → (51) **C09D 1/00**

B32B 15/00 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 794 263 A2***
B32B 15/085 **B32B 27/32**
C09J 7/02 **G09F 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 12743001.5 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/047036 17.07.2012
(87) WO 2013/036324 2013/11 14.03.2013
(88) 25.09.2014
(30) 07.09.2011 US 201161531764 P
- (54) • *METALLISIERTE FOLIEN, DRUCKEMPFINDLICHE ETIKETTENSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *METALLIZED FILMS, PRESSURE-SENSITIVE LABEL STRUCTURES, AND METHODS OF MAKING SAME*
• *FILMS MÉTALLISÉS, STRUCTURES D'ÉTIQUETTES SENSIBLES À LA PRESION, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (71) Jindal Films Americas LLC, 729 Pittsford-Palmyra Road, Macedon, NY 14502, US
(72) CAMPEAU, Anne P., Rochester, NY 14620, US
LOCKHART, Mark W., Fairport, NY 14450, US
MCGEE, Dennis E., Penfield, NY 14526, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B32B 15/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 15/082 → (51) **C08F 2/00**

B32B 15/085 → (51) **B32B 15/08**

B32B 17/00 → (51) **B65D 57/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 794 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780411.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004078 28.09.2012
(87) WO 2013/091743 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122199
10.02.2012 DE 102012002661
- (54) • *GLASSCHEIBENKONSTRUKTION*
• *GLASS PANE CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE VITRE*
- (71) Isoclima S.p.A., Via Alessandro Volta 14, 35042 Este (Padova), IT
(72) BERTOLINI, Alberto, I-35042 Este, IT
(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 794 265 A1***
C03C 27/12 **G02B 6/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816744.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/053009 20.12.2012
(87) WO 2013/093351 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162312
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETRACHTUNG EINER BILDES AUF EINEM LAMINIERTEN SUBSTRAT*
• *DEVICE FOR VIEWING AN IMAGE ON A LAMINATED SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION D'UNE IMAGE SUR UN SUPPORT FEUILLETE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LALUET, Jean-Yves, F-75019 Paris, FR
LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, FR
(74) Douysson, Laurence, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 17/10 → (51) **B60Q 1/26**

B32B 19/00 → (51) **C09D 1/00**

- (51) **B32B 25/08** (11) **2 794 266 A1***
B32B 27/00 **B32B 27/32**
B32B 27/40 **C08L 23/08**
C08L 25/08 **C08L 29/04**

C08L 51/06 **B32B 27/30**
C08J 5/00 **B32B 7/00**
B32B 7/02 **B32B 27/08**
B32B 27/16 **B32B 27/18**

(25) En (26) En
(21) 12809047.9 (22) 13.12.2012

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

(86) US 2012/069413 13.12.2012
(87) WO 2013/096078 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 2011161579170 P
26.07.2012 US 201261675981 P

(54) • **FLEXIBLE SPERRFILME MIT CYCLISCHEN OLEFINEN**
• **FLEXIBLE BARRIER FILMS CONTAINING CYCLIC OLEFINS**
• **FILMS BARRIÈRES FLEXIBLES CONTENANT DES OLÉFINES CYCLIQUES**

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US

(72) PHAM, Hoang T., Pasadena, CA 91103, US
GHAM, Farid F., Pasadena, CA 91103, US
LANEY, Thomas, Pasadena, CA 91103, US

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

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/00 → (51) **B32B 25/08**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 794 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 12870370.9 (22) 12.12.2012

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

(86) US 2012/069050 12.12.2012
(87) WO 2013/133877 2013/37 12.09.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577714 P
23.01.2012 US 201213355588

(54) • **SELBSTREPARIERENDES BESCHICHTUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT KRAFTSTOFFTANKS**
• **SELF HEALING COATING SYSTEM FOR USE WITH FUEL TANKS**
• **SYSTÈME DE REVÊTEMENT AUTO-RÉPARATEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES RÉSERVOIRS DE CARBURANT**

(71) Huntsman International LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) OZSAHIN, Ali, Plymouth, MI 48170, US

(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B32B 27/06 → (51) **B65D 81/18**

B32B 27/06 → (51) **C09J 183/04**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 794 268 A1***
B32B 27/20 **B65D 75/00**
B65D 81/34

(25) En (26) En
(21) 12809995.9 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070530 19.12.2012
(87) WO 2013/096400 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331375

(54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDES, ZUM KOCHEN GEEIGNETES VERPACKTES PRODUKT**
• **EASY-OPEN COOK-IN PACKAGED PRODUCT**

• **PRODUIT EMBALLÉ À CUISSON DANS L'EMBALLAGE À OUVERTURE FACILE**

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) RANGANATHAN, Sumita, S., Simpsonville, SC 29681, US
HODGSON, Rodney, R., Greenville, SC 29611, US
ROSINSKI, Michael, J., Woodruff, SC 29388, US
WATSON, Richard, K., Simpsonville, SC 29681, US
TROUTT, Terry, L., Moore, SC 29369, US
FINLEY, David, M., Simpsonville, SC 29681, US
HUERTA, Diana, L., Duncan, SC 29334, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 794 269 A1***
B32B 27/36 **B32B 27/32**
B32B 27/22 **C08J 5/18**
B29D 7/01 **B65D 65/02**
C08L 67/04 **C08L 23/06**

(25) De (26) De
(21) 12823146.1 (22) 06.12.2012

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

(86) EP 2012/005022 06.12.2012
(87) WO 2013/091781 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011121243

(54) • **EINE AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN AUFGEBAUTE KUNSTSTOFF-BLASFOLIE**
• **A BLOWN PLASTIC FILM MADE FROM BIODEGRADABLE POLYMERS**
• **FEUILLE SOUFFLÉE EN MATIÈRE PLASTIQUE CONSTITUÉE DE POLYMÈRES BIODÉGRADABLES**

(71) Huhtamaki Films Germany GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE

(72) STARK, Kurt, 91284 Neuhaus, DE
ZIRKEL, Larissa, 91058 Erlangen, DE
KELM, Roland, 91301 Forchheim / Kersbach, DE

(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 794 270 A2***
B32B 27/18 **B32B 1/08**

(25) En (26) En
(21) 12860409.7 (22) 18.12.2012

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

(86) IB 2012/057439 18.12.2012
(87) WO 2013/093783 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 20.12.2011 US 201113330820

(54) • **MEHRSCICHTIGER FILM MIT EINEM BIOPOLYMER**
• **MULTI-LAYERED FILM CONTAINING A BIOPOLYMER**
• **FILM MULTICOUCHE CONTENANT UN BIOPOLYMÈRE**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) WANG, James, H., Appleton, Wisconsin 54911, US
WIDEMAN, Gregory, J., Menasha, Wisconsin 54952, US
THOMPSON, Brent, M., Oshkosh, Wisconsin 54904, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 25/08**

B32B 27/08 → (51) **C08F 2/00**

B32B 27/08 → (51) **C08J 5/22**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/26**

B32B 27/16 → (51) **B32B 25/08**

B32B 27/18 → (51) **B32B 25/08**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/22 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 25/08**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 794 271 A1***
B29C 55/00 **B29C 55/12**
C08J 5/18 **C08K 5/00**
C08K 5/098 **H01M 2/14**
H01M 2/16

(25) De (26) De
(21) 12824794.7 (22) 17.12.2012

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

(86) EP 2012/005204 17.12.2012
(87) WO 2013/091817 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121606

(54) • **HOCHPORÖSE SEPARATOR-FOLIE MIT BESCHICHTUNG UND ABSCHALTFUNCTION**
• **HIGHLY POROUS SEPARATOR FILM HAVING A COATING AND A DISCONNECTING FUNCTION**
• **FEUILLE DE SÉPARATION À HAUTE POROSITÉ AVEC REVÊTEMENT ET FONCTION DE COUPURE**

(71) Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(72) SCHMITZ, Bertram, 57200 Sarreguemines, FR
BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
KLEIN, Dominic, 66450 Bexbach, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 25/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/12**

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/38 → (51) **C08J 5/24**

B32B 27/40 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/40 → (51) **B32B 25/08**

B32B 33/00 → (51) **B42D 15/00**

B32B 33/00 → (51) C09J 183/04	B41C 1/05 → (51) B41C 1/045	(72) CHOY, Si-Lam, Corvallis, Oregon 97330, US CLARK, Garrett, Corvallis, Oregon 97330, US RIVAS, Rio, Corvallis, Oregon 97330, US FRIESEN, Ed, Corvallis, Oregon 97330, US RONK, Kelly, San Diego, California 92127, US
B32B 37/00 → (51) B32B 9/00	(51) B41C 1/10 (11) 2 794 274 A1* (25) En (26) En (21) 12791291.3 (22) 30.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/078554 30.10.2012 (87) WO 2013/094321 2013/26 27.06.2013 (30) 21.12.2011 JP 2011280339 (54) • ENTWICKLER FÜR LITHOGRAFIEDRUCK-PLATTENVORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE • POSITIVE WORKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR AND PROCESS FOR PREPARING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE • PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE POSITIVE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE	(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(51) B32B 37/10 (11) 2 794 272 A2* (25) En (26) En (21) 12860178.8 (22) 26.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/071641 26.12.2012 (87) WO 2013/096968 2013/26 27.06.2013 (30) 23.12.2011 US 201161579889 P 05.10.2012 US 201261710032 P (54) • PREPREG, FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS FASERVERSTÄRKTE VERBUNDMATERIAL • PREPREG, FIBER REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, AND MANUFACTURING METHOD FOR FIBER REINFORCED COMPOSITE MATERIAL • PRÉIMPRÉGNÉ, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES	(54) • ROLLEN FÜR EINEN DRUCKER SOWIE EIN MIT DIESEN ROLLEN AUSGESTATTETER DRUCKER • ROLLERS FOR A PRINTER AND A PRINTER EQUIPPED WITH SAID ROLLERS • ROULEAU DESTINÉ À UNE IMPRIMANTE AINSI QU'IMPRIMANTE ÉQUIPÉE DUDIT ROULEAU	
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) HUGHES, Jonathan C., Auburn, Washington 98092, US SATTERWHITE, Jeffrey A., Puyallup, Washington 98375, US ARAI, Nobuyuki, Iyo-gun Ehime 7913193, JP ARAI, Atsuhito, Iyo-gun Ehime 7913193, JP HARO, Alfred P., Spanaway, Washington 98387, US YOSHIOKA, Kenichi, Puyallup, Washington 98374, US	(72) TSUSHIMA, Motohiro, Gunma 3700723, JP ASAWA, Yasuhiro, Gunma 3700723, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	B41C 1/18 → (51) B41C 1/045	
(51) B41C 1/045 (11) 2 794 273 A1* B41C 1/05 B41C 1/18 B41M 1/10 B41N 1/12 B41N 1/22	B41F 15/10 → (51) B28B 11/00	
(25) En (26) En (21) 12813686.8 (22) 21.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/071104 21.12.2012 (87) WO 2013/096708 2013/26 27.06.2013 (30) 21.12.2011 US 201161578322 P (54) • DRUCKFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DRUCKFORM AUS EINER HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM LÖSUNGSMITTEL-FREIEN HARZ • PRINTING FORM AND PROCESS FOR PREPARING THE PRINTING FORM WITH CURABLE COMPOSITION HAVING SOLVENT-FREE EPOXY RESIN • FORME D'IMPRESION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FORME D'IMPRESION AVEC UNE COMPOSITION DURCIS-SABLE AYANT UNE RÉSINE ÉPOXY EXEMPTÉ DE SOLVANT	(51) B41J 2/045 (11) 2 794 275 A1* (25) En (26) En (21) 11813649.8 (22) 22.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IL 2011/000962 22.12.2011 (87) WO 2013/093901 2013/26 27.06.2013 (54) • BEWEGUNG VON FLUIDEN IN DRUCK-KOPFKANÄLEN • MOVEMENT OF FLUID WITHIN PRINTHEAD CHANNELS • MOUVEMENT DE FLUIDE À L'INTÉRIEUR DE CONDUITS DE TÊTE D'IMPRESION	(71) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35, 40472 Düsseldorf, DE (72) PIETZA, Armin, 41539 Dormagen, DE (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US	(71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 5C Hatzoran Street P.O. Box 8743 Netanya Industrial Park, 42505 Netanya, IL (72) GENGRINOVICH, Semion, 52401 Ramat Gan, IL INDORSKY, Dennis, 42348 Netanya, IL VILK, Ran, 55402 Kiryat Ono, IL SUPERFIN, Lev, 42300 Netanya, IL (74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08173 Sant Cugat del Vallés, ES	
(72) WAGMAN, Mark E., Wilmington, Delaware 19810, US LU, Helen S. M., Wallingford, Pennsylvania 19086, US	B41J 2/14 → (51) B41J 2/175	
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	B41J 2/155 → (51) B28B 11/00	
	(51) B41J 2/175 (11) 2 794 276 A1* B41J 2/14 (25) En (26) En (21) 11877973.5 (22) 21.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/066471 21.12.2011 (87) WO 2013/095430 2013/26 27.06.2013 (54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER • FLUID DISPENSER • DISTRIBUTEUR DE FLUIDE	
	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
	B41J 11/66 → (51) B41J 3/407	
	B41J 11/70 → (51) B41J 3/407	

B41J 13/076 → (51) B41J 3/407	5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR	(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
B41J 13/10 → (51) B65H 31/26		
B41J 25/34 → (51) B28B 11/00		
B41M 1/10 → (51) B41C 1/045		
B41M 1/30 → (51) A61F 5/44		
B41M 3/12 → (51) D06P 5/24		
(51) B41M 3/14 (11) 2 794 279 A1* B41M 5/24 B41M 5/28 B41M 5/34 B42D 15/10	(51) B41M 5/50 (11) 2 794 281 A1* B41M 5/00	(51) B42D 15/00 (11) 2 794 284 A1* D21H 19/38 D21H 21/42 D21H 21/48 G07D 7/12 B32B 33/00
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr
(21) 12818795.2 (22) 05.12.2012	(21) 12860623.3 (22) 19.12.2012	(21) 12823035.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000501 05.12.2012	(86) US 2012/070444 19.12.2012	(86) IB 2012/057553 20.12.2012
(87) WO 2013/093230 2013/26 27.06.2013	(87) WO 2013/096356 2013/26 27.06.2013	(87) WO 2013/093848 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1103919	(30) 20.12.2011 US 201161578035 P	(30) 22.12.2011 FR 1162329
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FARBLASERBILDERN UND RESULTIERENDES DOKUMENT • METHOD FOR FORMING COLOR LASER IMAGES, AND RESULTING DOCUMENT • PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES LASER COULEUR ET DOCUMENT AINSI REALISE	(54) • HOCHAUFLÖSENDE STRUKTURIERUNG AUF LEITFÄHIGEM GEWEBE DURCH TINTENSTRAHLDRUCK UND ANWENDUNG ECHTE TRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNGEN • HIGH RESOLUTION PATTERNING ON CONDUCTIVE FABRIC BY INKJET PRINTING AND ITS APPLICATION FOR REAL WEARABLE DISPLAYS • MODELAGE HAUTE-RÉSOLUTION SUR TISSU CONDUCTEUR PAR IMPRESSION À JET D'ENCRE ET SON APPLICATION POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE PORTABLES RÉELS	(54) • MEHRSCICHTIGE STRUKTUR MIT MINDESTENS EINER DIFFUSIONSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • MULTILAYER STRUCTURE COMPRISING AT LEAST ONE DIFFUSING LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME • STRUCTURE MULTICOUCHE COMPORTANT AU MOINS UNE COUCHE DIFFUSANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(71) Lazzari, Jean-Pierre, 5 chemin de l'Aurore, 83120 Sainte Maxime, FR Lazzari, Jean Marc, 9 bis rue de la Borne, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR	(71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, Connecticut 06030, US	(71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lazzari, Jean-Pierre, 83120 Sainte Maxime, FR Lazzari, Jean Marc, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR	(72) SOTZING, Gregory A., Connecticut 06268, US DING, Yujie, Connecticut 06770, US	(72) SARRAZIN, Pierre, F-38620 Saint Geoire en Valdaine, FR DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint Brice, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB	(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
B41M 3/14 → (51) C09D 5/22	B41N 1/12 → (51) B41C 1/045	B42D 15/00 → (51) C09D 5/22
B41M 5/00 → (51) B41M 5/50	B41N 1/12 → (51) B41N 1/24	B42D 15/00 → (51) D21H 17/13
B41M 5/24 → (51) B41M 3/14	B41N 1/22 → (51) B41C 1/045	B42D 15/00 → (51) G02B 5/08
B41M 5/28 → (51) B41M 3/14		B42D 15/00 → (51) G02B 5/18
B41M 5/30 → (51) C07C 311/60		B42D 15/10 → (51) B41M 3/14
B41M 5/34 → (51) B41M 3/14		B43L 1/00 → (51) A01N 25/34
(51) B41M 5/36 (11) 2 794 280 A1*	(51) B41N 1/24 (11) 2 794 282 A1* B41N 1/12	B44B 5/00 → (51) H02G 3/08
(25) En (26) En	(25) En (26) En	B44C 1/17 → (51) D06P 5/24
(21) 11877612.9 (22) 20.12.2011	(21) 12813853.4 (22) 20.12.2012	B44F 1/04 → (51) G02B 5/08
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B60B 17/00 (11) 2 794 285 A1*
(86) US 2011/066117 20.12.2011	(86) EP 2012/076489 20.12.2012	(25) De (26) De
(87) WO 2013/095373 2013/26 27.06.2013	(87) WO 2013/092914 2013/26 27.06.2013	(21) 12809796.1 (22) 19.12.2012
(54) • BESCHICHTETES MEDIENSUBSTRAT • COATED MEDIA SUBSTRATE • SUBSTRAT DE SUPPORT REVÊTU	(54) • SCHABLONEN • STENCILS • POCHOIRS	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	(71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH	(86) EP 2012/076082 19.12.2012
(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127, US FU, Xulong, San Diego, California 92127, US ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127, US SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127, US	(72) ZAHN, Michael, 098410 Singapore, DE	(87) WO 2013/092659 2013/26 27.06.2013
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department	(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB	(30) 21.12.2011 DE 102011121785
		(54) • RADSCHIBE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG • WHEEL DISC FOR A RAIL VEHICLE • DISQUE DE ROUE DESTINÉ À UN VÉHICULE FERROVIAIRE
		(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
		(72) HOLZAPFEL, Michael, 89522 Heidenheim, DE KAMPS, Andreas, 73460 Hüttlingen, DE LUBOS, Florian, 89542 Herbrechtingen, DE
		(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
		(51) B60C 1/00 (11) 2 794 286 A1* C08K 3/22 C08L 9/06 C08K 3/06 C08K 3/36
	(71) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 4, 5605 Dottikon, CH	
	(72) FISCHER, Jules, CH-8966 Oberholz-Lieli, CH	

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806035.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075852 17.12.2012
(87) WO 2013/092524 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162183
(54) • *LUFTREIFEN MIT EINER IM WESENTLICHEN GUANIDINDERIVATFREIEN ZUSAMMENSETZUNG UND EINEM ALKALI-METALLHYDROXID ODER EINEM ALKALI-ERDEMETALLHYDROXID*
• *TYRE COMPRISING A COMPOSITION ESSENTIALLY FREE OF GUANIDINE DERIVATIVE AND COMPRISING AN ALKALI METAL HYDROXIDE OR ALKALINE-EARTH METAL HYDROXIDE*
• *PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION ESSENTIELLEMENT DEPOURVUE DE DERIVE GUANIDIQUE ET COMPRENANT UN HYDROXYDE DE METAL ALCALIN OU ALCALINO-TERREUX*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) DARNAUD, Christelle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LONGCHAMBON, Karine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 1/00** (11) **2 794 287 A1***
C08K 3/36 **C08L 21/00**

- (25) It (26) En
(21) 12820917.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057366 17.12.2012
(87) WO 2013/093752 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 IT MI20112320
(54) • *WINTERREIFEN*
• *WINTER TYRE*
• *PNEU D'HIVER*
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) NAHMIA NANNI, Marco, I-20126 Milano, IT RATTI, Giuseppina, I-20126 Milano, IT PARAZZOLI, Francesco, I-20126 Milano, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B60C 1/00** (11) **2 794 288 A1***
C08L 7/00 **C08L 21/00**
C08L 23/16

- (25) It (26) En
(21) 12826561.8 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057692 24.12.2012
(87) WO 2013/093896 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT TQ20111207
(54) • *FARBIGE REIFENTEILEN*
• *COLOURED TYRE PORTIONS*
• *PARTIES DE PNEU COLORÉES*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
(72) FIORENZA, Paolo, I-00156 Roma, IT FORTE, Gianluca, I-00156 Roma, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60C 1/00** (11) **2 794 289 A1***
C08K 7/04 **C08L 9/06**
C08L 21/00

- (25) It (26) En
(21) 12826562.6 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057693 24.12.2012
(87) WO 2013/093897 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT TQ20111208
(54) • *KAUTSCHUKREIFENVERBUNDSTOFF*
• *RUBBER TYRE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE PNEUMATIQUE EN CAOUTCHOUC*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
(72) BOTTI, Francesco, I-00154 Roma, IT AGORETTI, Pasquale, I-00128 Roma, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60C 1/00** (11) **2 794 290 A1***
C08K 5/16 **C08K 5/17**
C08L 9/06 **C08L 21/00**

- (25) It (26) En
(21) 12826563.4 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057694 24.12.2012
(87) WO 2013/093898 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 IT TQ20111209
(54) • *REIFENKAUTSCHUKMISCHUNG MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *IMPROVED-ADHESION TYRE RUBBER COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE CAOUTCHOUC POUR PNEU À ADHÉRENCE AMÉLIORÉE*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FORTE, Gianluca, I-00156 Roma, IT COSSU, Giancarlo, I-00135 Roma, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60C 1/00 → (51) **B29C 73/16**

B60C 1/00 → (51) **B60C 11/11**

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/42**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/17**

(51) **B60C 5/02** (11) **2 794 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 11878166.5 (22) 22.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066764 22.12.2011
(87) WO 2013/095491 2013/26 27.06.2013
(54) • *INNENAUSKLEIDUNG FÜR LUFTREIFEN*
• *INNER LINER FOR PNEUMATIC TIRE*
• *REVÊTEMENT INTÉRIEUR POUR ENVELOPPE DE PNEUMATIQUE*
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) BERGMAN, Brian, R., Simpsonville, SC 29680, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **B60C 7/00** (11) **2 794 292 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11878172.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066793 22.12.2011
(87) WO 2013/095499 2013/26 27.06.2013
(54) • *SCHERBAND MIT VERSFLOCHTENEN VERSTÄRKUNGEN*
• *SHEAR BAND WITH INTERLACED REINFORCEMENTS*
• *BANDE DE CISAILLEMENT À RENFORTS ENTRELACÉS*
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) CRON, Steve, Greenville, South Carolina 29605, US
RHYNE, Timothy, B., Greenville, South Carolina 29605, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B60C 9/02 → (51) **C08K 3/36**

(51) **B60C 9/08** (11) **2 794 293 A1***
D07B 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12801767.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075986 18.12.2012
(87) WO 2013/092609 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161888
(54) • *REIFEN MIT SEILEN ZUR VERSTÄRKUNG DER KARKASSE MIT NIEDRIGEM PERMEABILITÄT UND TEXTILGARNE IM ZUSAMMENHANG MIT DER KARKASSINVERSTÄRKUNG*
• *TIRE COMPRISING CABLES FOR REINFORCING THE CARCASS HAVING LOW PERVIOUSNESS, AND TEXTILE THREADS ASSOCIATED WITH THE CARCASS REINFORCEMENT*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT UNE FAIBLE PERMEABILITE, ET DES FILS TEXTILES ASSOCIES A L'ARMATURE DE CARCASSE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
JAULT, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 9/08** (11) **2 794 294 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12809782.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075998 18.12.2012
(87) WO 2013/092618 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161892

- (54) • REIFEN MIT KABELN ZUR VERSTÄRKUNG EINES GEHÄUSES MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT SOWIE TEXTILFÄDEN MIT DIESER GEHÄUSEVERSTÄRKUNG
- TIRE COMPRISING CABLES FOR REINFORCING THE CASING HAVING LOW PERVIOUSNESS, AND TEXTILE THREADS ASSOCIATED WITH THE CASING REINFORCEMENT
- PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT UNE FAIBLE PERMEABILITE, ET DES FILS TEXTILES ASSOCIES A L'ARMATURE DE CARCASSE
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DEMAY, Isabelle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
JAULT, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 9/08** (11) **2 794 295 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12813813.8 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075992 18.12.2012
- (87) WO 2013/092612 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161890
- (54) • REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNGSKORDFÄDEN MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT UND TEXTILFÄDEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER KARKASSENVERSTÄRKUNG
- TYRE COMPRISING CARCASS REINFORCEMENT CORDS OF LOW PERMEABILITY, AND TEXTILE THREADS ASSOCIATED WITH THE CARCASS REINFORCEMENT
- PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT UNE FAIBLE PERMEABILITE, ET DES FILS TEXTILES ASSOCIES A L'ARMATURE DE CARCASSE
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) GUILLAUMAIN, Jérémy, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DEMAY, Isabelle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/08 → (51) **C08K 3/36**

B60C 9/12 → (51) **C08K 3/36**

(51) **B60C 9/18** (11) **2 794 296 A1***
B60C 9/20
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12798762.6 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075161 12.12.2012
- (87) WO 2013/092326 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161908
- (54) • LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENTRIANGULATIONSBANDES
- TYRE AND METHOD OF MANUFACTURING A TYRE TRIANGULATION BELT
- PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CEINTURE DE TRIANGULATION DE PNEUMATIQUE
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) HINC, Henri, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BEAUDONNET, Christian, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
AUBAREDE, Francis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

B60C 9/18 → (51) **B60C 19/00**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 11/01** (11) **2 794 297 A1***
B60C 11/03 **B60C 11/13**
- (25) De (26) De
- (21) 12797889.8 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074411 05.12.2012
- (87) WO 2013/092206 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 DE 102011056636
- (54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN
- VEHICLE PNEUMATIC TYRE
- PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BEHR, Ulrich, 30169 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 794 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 12799144.6 (22) 06.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074593 06.12.2012
- (87) WO 2013/092226 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 DE 102011056576
- (54) • LAUFSTREIFENPROFIL EINES FAHRZEUGLIFTREIFENS
- TREAD PROFILE OF A VEHICLE PNEUMATIC TYRE
- PROFIL DE ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BEHR, Ulrich, 30169 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 794 299 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12809771.4 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075947 18.12.2012
- (87) WO 2013/092585 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 FR 1162035
- (54) • ZENIT FÜR EINEN FLUGZEUGREIFEN
- CROWN FOR AN AIRCRAFT TIRE
- SOMMET POUR PNEUMATIQUE D'AVION
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CHAMBRIARD, François, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
ROCHE, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/01**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 794 300 A1***
B60C 11/12 **B60C 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12808367.2 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075943 18.12.2012
- (87) WO 2013/092581 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 FR 1162030
- (54) • KRONE FÜR EINEN FLUGZEUGREIFEN
- CROWN FOR AN AIRCRAFT TIRE
- SOMMET POUR PNEUMATIQUE D'AVION
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CHAMBRIARD, François, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
ROCHE, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
- (74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 11/11** (11) **2 794 301 A1***
B60C 11/12 **B60C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12812601.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076115 19.12.2012
- (87) WO 2013/092688 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 FR 1162261
- (54) • LAUFLÄCHE MIT SCHRÄGEN BLÖCKEN
- TREAD COMPRISING OBLIQUE BLOCKS
- BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT DES BLOCS OBLIQUES
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) KANEKO, Shuichi, Tokyo 102-8176, JP
- (74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 -

Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/01**

(51) **B60C 11/16** (11) **2 794 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 12801599.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075613 14.12.2012
(87) WO 2013/092434 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162122
13.03.2012 US 201261610282 P

(54) • **SPIKE-REIFEN**
• **STUDDER TYRE**
• **PNEU À CRAMPONS**

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) FABING, Daniel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BATNINI, Illyès, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 13/00 → (51) **B29D 30/72**

(51) **B60C 19/00** (11) **2 794 303 A1***
B60C 9/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 12808809.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075938 18.12.2012
(87) WO 2013/092578 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162025

(54) • **KRONE FÜR EINEN FLUGZEUGREIFEN**
• **CROWN FOR AN AIRCRAFT TIRE**
• **SOMMET POUR PNEUMATIQUE D'AVION**

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) CHAMBRIARD, François, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
ROCHE, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 19/00 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 794 304 A2***
(25) En (26) En

(21) 12830918.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/053208 20.12.2012
(87) WO 2013/093476 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013

(30) 20.12.2011 GB 201121916

(54) • **MESSFÜHLER**
• **A MEASUREMENT SENSOR**
• **CAPTEUR DE MESURE**

(71) Silent Sensors Limited, 28 Old Brompton Road Suite 98, London SW7 3SS, GB

(72) INGRAM, Jonathan, Sherfield English Hampshire SO51 6FJ, GB
DUDDLE, Ashley, Fareham Hampshire PO14 1NN, GB

TAYLOR, Marcus, Oakley HP18 9QU, GB

(74) Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26 6QU, GB

B60C 23/04 → (51) **B60R 25/24**

(51) **B60C 23/18** (11) **2 794 305 A1***
(25) En (26) En

(21) 11878265.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066327 20.12.2011
(87) WO 2013/095406 2013/26 27.06.2013

(54) • **QUERRILLEN ZUR ENTLÜFTUNG VON LAUFFLÄCHEN IN RUNDERNEUERTEN REIFEN**
• **TRANSVERSE GROOVES PROVIDING VENTING IN TREADS FOR RETREADED TIRES**
• **RAINURES TRANSVERSES ASSURANT UNE VENTILATION DANS LES BANDES DE ROULEMENT DE PNEUS RECHAPÉS**

(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) COLBY, E., Bruce, Greenville, SC 29607, US
TSIHILAS, Dimitri, G., Greer, SC 29650, US
ZARAK, Cesar, E., Simpsonville, SC 29681, US
IKONOMOV, Metodi, L., Moore, SC 29369, US

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **B60G 9/00** (11) **2 794 306 A1***
(25) De (26) De

(21) 12829182.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002982 19.12.2012
(87) WO 2013/093624 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089075

(54) • **ACHSFEDERUNG**
• **AXLE SUSPENSION**
• **SUSPENSION D'ESSIEU**

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) WOLF, Günther, 67549 Worms, DE
BOGE, Christof, 48291 Telgte, DE

(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60G 9/00 → (51) **B60G 11/04**

(51) **B60G 11/04** (11) **2 794 307 A1***
B60G 9/00 **B62D 6/04**

(25) En (26) En
(21) 11878033.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/000240 22.12.2011

(87) WO 2013/095206 2013/26 27.06.2013

(54) • **VORDERE BLATTFEDER**
• **FRONT LEAF SPRING**
• **RESSORT À LAMES AVANT**

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) PREIJERT, Stefan, 415 07 Göteborg, SE
GUSTAVSSON, Andreas, 417 26 Göteborg, SE

(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, 40508 Göteborg, SE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/052**

B60G 17/04 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 794 308 A1***
(25) De (26) De

(21) 12794194.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004810 20.11.2012
(87) WO 2013/091758 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121756

(54) • **LUFTFEDERUNGSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG**
• **AIR SUSPENSION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**
• **SYSTÈME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT SYSTÈME**

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) STABENOW, Uwe, 30880 Laatzen, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **2 794 309 A2***
(25) De (26) De

(21) 12799065.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/005001 05.12.2012
(87) WO 2013/091776 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013

(54) • **LUFTFEDERUNGSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG**
• **PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROL THEREOF**
• **INSTALLATION À SUSPENSION PNEUMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LADITE INSTALLATION**

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) GOCZ, Reinhard, 30926 Seelze, DE
HAVERKAMP, Michael, 30455 Hannover, DE

(74) LUCAS, Johann, 31319 Sehnde, DE
RUTSCH, Andreas, 30519 Hannover, DE
STELLMACHER, Thomas, 31655 Stadthagen, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **2 794 310 A1***
B60G 17/015 **B60G 21/10**
B60G 21/073

(25) De (26) De
(21) 12799072.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/005046 06.12.2012
- (87) WO 2013/091787 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 DE 102011121753
- (54) • *LUFTFEDERUNGSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *AIR SUSPENSION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) GÖMANN, Tobias, 37647 Brevoerde, DE
HAVERKAMP, Michael, 30455 Hannover, DE
RUTSCH, Andreas, 30519 Hannover, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60G 17/052 → (51) **B01D 53/04**

B60G 21/05 → (51) **F16F 1/38**

B60G 21/073 → (51) **B60G 17/052**

B60G 21/10 → (51) **B60G 17/052**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 794 311 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12805677.7 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075721 17.12.2012
- (87) WO 2013/092465 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 FR 1104051
- (54) • *HEIZUNGS-, LÜFTUNGS-UND/ODER KLIMAAANLAGENGEGÄUßE FÜR DEN PASSAGIERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HEATING, VENTILATION AND/OR AIR-CONDITIONING UNIT CASING FOR MOTOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
• *CAISSON D'UNITÉ DE VENTILATION, CHAUFFAGE ET/OU CLIMATISATION POUR HABITACLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) PIERRES, Philippe, F-78990 Elancourt, FR
LISKA, Jan, CP26944 Rakovnik, CZ
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 794 312 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12808792.1 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075698 17.12.2012
- (87) WO 2013/092452 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 FR 1104091
- (54) • *FAHRZEUGHEIZ- UND/ODER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE HEATING AND/OR AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET/OU CLIMATISATION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) ALMORI, Armelle, F-78310 Maurepas, FR
GUIGOU, Pascal, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 794 313 A1***
B60K 6/12

- (25) En (26) En
- (21) 12809481.0 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069454 13.12.2012
- (87) WO 2013/096084 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201161577142 P
- (54) • *TRANSPORTKÜHLSYSTEM MIT REGENERATIVEN ELEMENTEN*
• *TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM WITH REGENERATIVE ELEMENTS*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT COMPRENANT ÉLÉMENTS RÉGÉNÉRATIFS*
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) STEELE, John T., Marcellus, NY 13108, US
FERBUSON, Benjamin, Edward, Cazenovia, NY 13035, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 794 314 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12812568.9 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075692 17.12.2012
- (87) WO 2013/092451 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 FR 1104052
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS-UND/ODER KLIMAAANLAGE UND BLENDE FÜR EINEN SOLCHEN SCHRANK*
• *HOUSING FOR A HEATING, VENTILATION AND/OR AIR-CONDITIONING UNIT AND SHUTTER FOR SUCH A CABINET*
• *CAISSON D'UNE UNITÉ DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION ET VOLET POUR UN TEL CAISSON*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) PIERRES, Philippe, F-78990 Elancourt, FR
LISKA, Jan, CP26944 Rakovnik, CZ
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B60H 1/00 → (51) **F04D 25/08**

B60H 1/32 → (51) **F25B 27/02**

B60H 3/06 → (51) **B01D 45/06**

B60J 1/00 → (51) **B60Q 1/26**

B60J 10/02 → (51) **B29C 47/02**

B60J 10/02 → (51) **B60Q 1/26**

B60K 1/04 → (51) **B60R 16/04**

(51) **B60K 6/12** (11) **2 794 315 A1***
B60W 20/00

- (25) De (26) De
- (21) 12812979.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076555 21.12.2012
- (87) WO 2013/092955 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 DE 102011089607
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SERIELLEN HYDRAULISCHEN HYBRID-ANTRIEBSSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A SERIAL HYDRAULIC HYBRID DRIVE SYSTEM*

- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE HYDRAULIQUE EN SÉRIE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUER, Richard, 97225 Zellingen, DE

B60K 6/12 → (51) **B60H 1/00**

B60K 6/12 → (51) **B60R 16/04**

(51) **B60K 6/387** (11) **2 794 316 A1***
B60K 6/547 **F16H 3/00**
B60W 30/19 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60K 6/48 **B60W 10/113**

- (25) De (26) De
- (21) 12784557.6 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071792 05.11.2012
- (87) WO 2013/091968 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 DE 102011089463
- (54) • *HYBRIDANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *HYBRID DRIVE OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *ENTRAÎNEMENT HYBRIDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FAIRE FONCTIONNER CELUI-CI*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-Von-Soden-Platz 1, 88048 Friedrichshafen, DE
- (72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, DE

(51) **B60K 6/48** (11) **2 794 317 A1***
B60K 6/547 **B60W 20/00**
B60W 10/02 **B60W 10/113**
B60W 10/08

- (25) De (26) De
- (21) 12780754.3 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071795 05.11.2012
- (87) WO 2013/091969 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 DE 102011089466
- (54) • *HYBRIDANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *HYBRID DRIVE OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *ENTRAÎNEMENT HYBRIDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, DE

(51) **B60K 6/48** (11) **2 794 318 A1***
F16H 3/00 **B60K 6/54**

- (25) En (26) En
- (21) 12812443.5 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068977 11.12.2012
- (87) WO 2013/096016 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201161577155 P
- (54) • *ACHSENVERSETZTER MOTOR MIT EINEM HYBRIDGETRIEBEVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *OFF-AXIS MOTOR WITH HYBRID TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MOTEUR DÉCALÉ AVEC BOÎTE DE VITESSES HYBRIDE*
- (71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
- (72) KLINGSTON, David, E., Shelby Township, MI 48317, US
- MILLER, Travis, J., Romulus, MI 48174, US
- TAMAI, Goro, West Bloomfield, MI 48323, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/387**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/54 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/387**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 794 319 A1***
B60K 17/04 **F16D 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12798323.7 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075074 11.12.2012
- (87) WO 2013/092300 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 FR 1162077
- (54) • *MOTORBETRIEBENE NABE ZUR ELEKTRISCHEN ANSTEUERUNG EINER ACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT HYBRID-ANTRIEB*
- *MOTOR-DRIVEN HUB FOR ELECTRICALLY DRIVING AN AXLE OF A HYBRID-DRIVE MOTOR VEHICLE*
- *MOYEU MOTORISÉ POUR LA MOTORISATION ÉLECTRIQUE D'UN ESSIEU D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À TRACTION HYBRIDE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) WALSER, Daniel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- BAUMGARTNER, Gérard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 794 320 A1***
B60K 17/04 **F16D 11/00**
F16D 15/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12798324.5 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075076 11.12.2012
- (87) WO 2013/092301 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 FR 1162078
- (54) • *MOTORGETRIEBENE NABE ZUR ELEKTRISCHEN ANSTEUERUNG EINER ACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT HYBRID-ANTRIEB*
- *MOTOR-DRIVEN HUB FOR ELECTRICALLY DRIVING AN AXLE OF A HYBRID-DRIVE MOTOR VEHICLE*
- *MOYEU MOTORISÉ POUR LA MOTORISATION ÉLECTRIQUE D'UN ESSIEU D'UN*

- VÉHICULE AUTOMOBILE À TRACTION HYBRIDE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) WALSER, Daniel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- BAUMGARTNER, Gérard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

(51) **B60K 7/00** (11) **2 794 321 A1***
B60K 17/04 **F16D 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12798750.1 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075079 11.12.2012
- (87) WO 2013/092303 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 FR 1162076
- (54) • *MOTORGETRIEBENE NABE ZUR ELEKTRISCHEN ANSTEUERUNG EINER ACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT HYBRID-ANTRIEB*
- *MOTOR-DRIVEN HUB FOR ELECTRICALLY DRIVING AN AXLE OF A HYBRID-DRIVE MOTOR VEHICLE*
- *MOYEU MOTORISÉ POUR LA MOTORISATION ÉLECTRIQUE D'UN ESSIEU D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À TRACTION HYBRIDE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) WALSER, Daniel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- BAUMGARTNER, Gérard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

B60K 7/00 → (51) **B60K 17/14**

B60K 7/00 → (51) **F16H 55/08**

B60K 13/04 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 794 322 A2***
B29C 65/02 **B29C 65/14**
B29C 31/08 **B29C 65/78**
B29C 65/00 **B60K 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12816066.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076827 21.12.2012
- (87) WO 2013/093089 2013/26 27.06.2013
- (88) 06.09.2013
- (30) 21.12.2011 EP 11194730
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLKÖRPERS*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING A HOLLOW BODY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS CREUX*

- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
- (72) CRIEL, Bjorn, 1750 Sint-Martens-Lennik, BE
- DE KEYZER, Pierre, Bruxelles, 1050, BE
- BOUCAUX, Eric, 60157 Elincourt Sainte Marguerite, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60K 15/035** (11) **2 794 323 A1***
F16K 24/00

- (25) En (26) En
- (21) 12814073.8 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070078 17.12.2012
- (87) WO 2013/096190 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113334519
- (54) • *KRAFTSTOFFTANKENTLÜFTUNGSVENTILBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE*
- *FUEL TANK VENT VALVE ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE VANNE DE MISE À L'AIR LIBRE DE RÉSERVOIR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
- (72) PIFER, Daniel, Lee, Chelsea, MI 48118, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **2 794 324 A1***
F02M 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 12816190.8 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070081 17.12.2012
- (87) WO 2013/096191 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113334529
- (54) • *FLÜSSIGKEITSFÄNGER MIT INTEGRIERTER STRAHLPUMPE*
- *LIQUID TRAP WITH INTEGRAL JET PUMP*
- *PIÈGE À LIQUIDE MUNIE DE POMPE À JET INTÉGRÉE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
- (72) WALTER, Stefan, 76149 BW Karlsruhe, DE
- SARKAR, Subrata, Pune Maharashtra 411014, IN
- KUSA, Swethaghnya, Pune Maharashtra 411014, IN
- KOTAGOND, Prakash, Pune Maharashtra 411014, IN
- JOSHI, Himanshu, Pune Maharashtra 411014, IN
- BHURKE, Pritam, Pune Maharashtra 411018, IN
- MILLS, Vaughn, Chelsea, MI 48118, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Wergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60K 15/063** (11) **2 794 325 A1***
B62D 33/00 **B62D 59/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12801530.2 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074583 06.12.2012
- (87) WO 2013/092223 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 DE 102011056921
- (54) • *NUTZFAHRZEUGANHÄNGER FÜR STRASSENFAHRZEUGE, VERWENDUNG EINES*

FREIRAUMS UNTERHALB EINER LADEFLÄCHE EINES NUTZFAHRZEUGANHÄNGERS, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOTORISIERTEN NUTZFAHRZEUGS UND STRASSENFAHRZEUGGESPANN

- COMMERCIAL VEHICLE TRAILER FOR ROAD VEHICLES, USE OF A CLEARANCE BELOW A LOADING SURFACE OF A COMMERCIAL VEHICLE TRAILER, METHOD FOR OPERATING A MOTORIZED COMMERCIAL VEHICLE, AND ROAD VEHICLE TRAIN
 - REMORQUE DE VÉHICULE UTILITAIRE POUR VÉHICULES ROUTIERS, UTILISATION D'UN ESPACE LIBRE EN DESSOUS D'UNE SURFACE DE CHARGEMENT D'UNE REMORQUE DE VÉHICULE UTILITAIRE, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE UTILITAIRE MOTORISÉ ET TRAIN DE VÉHICULE ROUTIER
- (71) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE
(72) KREIS, Reinhard, 89356Haldenwang/Konzenberg, DE
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/04 → (51) **F16H 55/08**

- (51) **B60K 17/14** (11) **2 794 326 A1***
B60K 7/00 **B62D 7/18**
F16L 27/087

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806468.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076322 20.12.2012
(87) WO 2013/092825 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162206
06.04.2012 FR 1201051
(54) • RADTRÄGER MIT ROHREN ZUR VERSORGUNG EINER HYDRAULISCHEN VORRICHTUNG
• WHEEL SUPPORT PROVIDED WITH PIPES FOR SUPPLYING A HYDRAULIC DEVICE
• SUPPORT DE ROUE MUNI DE CONDUITS D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL HYDRAULIQUE
- (71) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR
(72) VIDAL, Stéphane, F-60410 Verberie, FR
BONNOMET, Bertrand, F-60410 Verberie, FR
MULOT, Jérémie, F-60410 Verberie, FR
ALBERT, Laurent, F-60410 Verberie, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 794 327 A1***
B60W 30/14 **G05B 13/04**

- (25) Sv (26) En
(21) 11877758.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051569 22.12.2011
(87) WO 2013/095234 2013/26 27.06.2013
(54) • VERFAHREN UND MODUL ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINEM REFERENZWERTE FÜR EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
• METHOD AND MODULE FOR DETERMINING OF AT LEAST ONE REFERENCE VALUE FOR A VEHICLE CONTROL SYSTEM

PROCÉDÉ ET MODULE POUR DÉTERMINER AU MOINS UNE VALEUR DE RÉFÉRENCE POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
SÖDERGREN, Maria, S-141 70 Segeltorp, SE
ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 794 328 A1***
B60W 30/04

- (25) Sv (26) En
(21) 11877850.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051575 22.12.2011
(87) WO 2013/095237 2013/26 27.06.2013

(54) • VERFAHREN UND MODUL ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGES BASIEREND AUF REGELN UND/ODER KOSTEN
• METHOD AND MODULE FOR CONTROLLING A VEHICLE'S SPEED BASED ON RULES AND/OR COSTS
• PROCÉDÉ ET MODULE POUR COMMANDER LA VITESSE D'UN VÉHICULE SUR LA BASE DE RÈGLES/OU DE COÛTS

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
SÖDERGREN, Maria, S-141 70 Segeltorp, SE
ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 794 329 A1***
B60W 30/14 **B60W 50/08**
G05B 13/04

- (25) Sv (26) En
(21) 11877856.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051570 22.12.2011
(87) WO 2013/095235 2013/26 27.06.2013

(54) • MODUL UND VERFAHREN ZUR MODUSAUSWAHL BEI DER BESTIMMUNG VON REFERENZWERTE
• MODULE AND METHOD PERTAINING TO MODE CHOICE WHEN DETERMINING REFERENCE VALUES
• MODULE ET PROCÉDÉ RELATIFS AU CHOIX DE MODE LORS DE LA DÉTERMINATION DE VALEURS DE RÉFÉRENCE

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
SÖDERGREN, Maria, S-141 70 Segeltorp, SE
ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, SE

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 794 330 A1***
B60W 30/14 **B60W 50/08**
G05B 13/04

- (25) Sv (26) En
(21) 11878014.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051585 22.12.2011
(87) WO 2013/095242 2013/26 27.06.2013

(54) • VERFAHREN UND MODUL ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINEM REFERENZWERTE

METHOD AND MODULE FOR DETERMINING OF AT LEAST ONE REFERENCE VALUE

• PROCÉDÉ ET MODULE POUR DÉTERMINER AU MOINS UNE VALEUR DE RÉFÉRENCE

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
SÖDERGREN, Maria, S-141 70 Segeltorp, SE
ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 794 331 A1***
B60W 30/14 **B60W 50/08**
G05B 13/04

- (25) Sv (26) En
(21) 11878081.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051568 22.12.2011
(87) WO 2013/095233 2013/26 27.06.2013

(54) • MODUL UND VERFAHREN ZUR MODUSAUSWAHL BEI DER BESTIMMUNG VON REFERENZWERTE
• MODULE AND METHOD PERTAINING TO MODE CHOICE WHEN DETERMINING REFERENCE VALUES
• MODULE ET PROCÉDÉ RELATIF À UN CHOIX DE MODE LORS DE LA DÉTERMINATION DE VALEURS DE RÉFÉRENCE

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm, SE
SÖDERGREN, Maria, S-141 70 Segeltorp, SE
ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje, SE

B60K 31/00 → (51) **B60W 30/14**

B60K 35/00 → (51) **B60R 11/02**

B60K 35/00 → (51) **G02F 1/1333**

B60K 37/00 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 794 332 A1***
G06F 3/01 **H03K 17/975**

- (25) De (26) De
(21) 12813328.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076150 19.12.2012
(87) WO 2013/092713 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089400

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHALTERANORDNUNG UND SCHALTERANORDNUNG
• METHOD FOR OPERATING A SWITCH ARRANGEMENT, AND SWITCH ARRANGEMENT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE COMMUTATION ET ENSEMBLE DE COMMUTATION

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LINDNER, Matthias, 82166 Gräfelfing, DE
TILLE, Thomas, 81249 München, DE

B60K 37/06 → (51) **B60R 11/02**

B60K 37/06 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 794 333 A1***
B60L 11/02 **H02H 7/08**
H02P 5/68 **H02P 5/68S**

(25) En (26) En
(21) 12753877.5 (22) 16.08.2012

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

(86) US 2012/051169 16.08.2012
(87) WO 2013/095718 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330351

(54) • ZUGMOTORANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE LOKOMOTIVE
• TRACTION MOTOR DRIVE SYSTEM FOR A LOCOMOTIVE
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR DE TRACTION POUR UNE LOCOMOTIVE

(71) Progress Rail Services Corporation, 1600 Progress Drive, Albertville, AL 35950, US
(72) KRAL, John, Franklin, Plainfield, IL 60585, US
BELTRAMIN, Sidarta, Fornari, 82.030-172 Curitiba - PR, BR
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 794 334 A1***
B60L 3/04 **H02M 1/36**

(25) De (26) De
(21) 12779035.0 (22) 24.10.2012

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

(86) EP 2012/071034 24.10.2012
(87) WO 2013/091949 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089316

(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR HALBLEITERSCHALTER EINES WECHSELRICHTERS UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES WECHSELRICHTERS
• CONTROL DEVICE FOR SEMICONDUCTOR SWITCH ON AN INVERTER AND METHOD FOR THE ACTUATION OF AN INVERTER
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMUTATEUR À SEMI-CONDUCTEUR D'UN ONDULEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN ONDULEUR

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eberlein, Edwin, 70197 Stettgard, DE
SCHOENKNECHT, Andreas, 71272 Renningen, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 794 335 A2***
B60L 3/04 **B60L 11/18**
H01M 10/42 **H01M 10/44**

(25) De (26) De
(21) 12790871.3 (22) 20.11.2012

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

(86) EP 2012/073036 20.11.2012
(87) WO 2013/092064 2013/26 27.06.2013
(88) 14.11.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089135

(54) • BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN
• BATTERY SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME DE BATTERIE ET PROCÉDÉ

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PANKIEWITZ, Christian, 70378 Stuttgart, DE
TIEFENBACH, Andy, 71665 Vaihingen-Horheim, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 794 336 A1***
H02P 21/14 **H02P 29/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12810250.6 (22) 19.12.2012

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

(86) EP 2012/076220 19.12.2012
(87) WO 2013/092752 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162162

(54) • ANTRIEBSWECHSELRICHTER MIT EINEM DREHMOMENTFEHLERDETEKTOR
• DRIVE INVERTER HAVING A TORQUE ERROR DETECTOR
• ONDULEUR DE PILOTAGE AVEC DÉTECTEUR D'ERREUR DE COUPLE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) MAGNE, Pierre Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LINDA, Jean-Louis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60L 3/00** (11) **2 794 337 A1***
H02P 21/14 **H02P 29/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12810251.4 (22) 19.12.2012

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

(86) EP 2012/076223 19.12.2012
(87) WO 2013/092755 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162163

(54) • ANTRIEBSINVERTER MIT DETEKTOR FÜR ABNORMALE DREHMOMENTINVERSION
• DRIVE INVERTER HAVING AN ABNORMAL TORQUE INVERSION DETECTOR
• ONDULEUR DE PILOTAGE AVEC DÉTECTEUR D'ONDULATION ANORMALE DE COUPLE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) MAGNE, Pierre Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LINDA, Jean-Louis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60L 3/00** (11) **2 794 338 A2***
B60L 7/16 **B60L 7/24**

(25) De (26) De
(21) 13708749.0 (22) 28.02.2013

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

(86) EP 2013/054057 28.02.2013
(87) WO 2013/127934 2013/36 06.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203132

(54) • SCHIENENFAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BREMSSEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS
• RAIL VEHICLE BRAKING DEVICE AND METHOD FOR BRAKING A RAIL VEHICLE

• DISPOSITIF DE FREINAGE DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ POUR FREINER UN VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWINN, Jean-Pascal, 81539 München, DE
STÜTZLE, Thorsten, 90480 Nürnberg, DE
FÖRSTER, Till, 90763 Fürth, DE
HASSLER, Stefan, 91281 Kirchenthumbach, DE
HEILMANN, Reiner, 85658 Egming, DE
WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 7/16 → (51) **B60L 3/00**

B60L 7/24 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60L 11/00** (11) **2 794 339 A2***
(25) De (26) De
(21) 12812233.0 (22) 19.12.2012

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

(86) EP 2012/076237 19.12.2012
(87) WO 2013/092765 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011088973
03.12.2012 PCT/EP2012/074262

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINER SPANNUNGSGRENZE IN EINEM BORDNETZ
• METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING A VOLTAGE LIMIT IN AN ELECTRICAL SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADAPTATION D'UNE LIMITE DE TENSION DANS UN RÉSEAU DE BORD

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Matthias, 70197 Stuttgart, DE

B60L 11/02 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 794 340 A1***
H02H 9/00 **H02J 7/00**
H02M 1/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 12806603.2 (22) 30.11.2012

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

(86) FR 2012/052760 30.11.2012
(87) WO 2013/093273 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161889

(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN/LÖSEN EINER LADUNG FÜR EINE ENERGIESPEICHEREINHEIT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• DEVICE FOR CONNECTING/DISCONNECTING A LOAD FOR ENERGY STORAGE UNIT IN AN AUTOMOTIVE VEHICLE
• DISPOSITIF DE CONNEXION/DECONNEXION DE CHARGE POUR UNITE DE STOCKAGE D'ENERGIE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) CHEMIN, Michaël, F-94510 La Queue En Brie, FR
LECOCCQ, Yann, F-94370 Sucy en Brie, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 794 341 A2***
(25) De (26) De

(21) 12809598.1 (22) 12.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/005115 12.12.2012
 (87) WO 2013/091793 2013/26 27.06.2013
 (88) 03.10.2013
 (30) 24.12.2011 DE 102011122216
 (54) • FAHRZEUG MIT EINEM DURCH EINE BATTERIE GESPEISTEN ANTRIEBS-AGGREGAT
 • VEHICLE HAVING A BATTERY-POWERED DRIVE ASSEMBLY
 • VÉHICULE POURVU D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ALIMENTÉ PAR UNE BATTERIE
 (71) AUDI AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) KRÄUTER, Thomas, 85080 Gaimersheim, DE
 (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 794 342 A1***
B60L 3/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12813927.6 (22) 14.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/052933 14.12.2012
 (87) WO 2013/093306 2013/26 27.06.2013
 (30) 19.12.2011 FR 1103924
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG DER BETRIEBSWEISE EINES GEBÜHRENTERMINALS FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND GEBÜHRENTERMINAL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 • METHOD FOR MONITORING AND OPTIMISING THE OPERATION OF A CHARGING TERMINAL FOR AN ELECTRIC VEHICLE AND CHARGING TERMINAL FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
 • PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET D'OPTIMISATION DE FONCTIONNEMENT D'UNE BORNE DE CHARGEMENT D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET BORNE DE CHARGEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ
 (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) DREINA, Emmanuel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries Propriete Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 794 343 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12816703.8 (22) 10.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/052863 10.12.2012
 (87) WO 2013/093287 2013/26 27.06.2013
 (88) 27.12.2013
 (30) 21.12.2011 FR 1162140
 (54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN EINEM ELEKTRISCHEN NETZ ZUR FÖRDERUNG EINER ELEKTRISCHEN GLEICHSTROM- ODER WECHSELSTROMGRÖSSE UND STROMENERGIESPEICHEREINHEIT FÜR HYBRID- ODER ELEKTROFAHRZEUG
 • METHOD OF EXCHANGING ELECTRICAL ENERGY BETWEEN AN ELECTRICAL NETWORK CONVEYING A DC OR AC ELECTRICAL QUANTITY AND AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE UNIT FOR HYBRID OR ELECTRIC VEHICLE

• PROCÉDE D'ECHANGE D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE UN RESEAU ELECTRIQUE VEHICULANT UNE GRANDEUR ELECTRIQUE CONTINUE OU ALTERNATIVE ET UNE UNITE DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE POUR VEHICULE HYBRIDE OU ELECTRIQUE
 (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, Immeuble Le Delta 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
 (72) DE SOUSA, Luis, F-95670 Eragny Sur Oise, FR
 BOUCHEZ, Boris, F-95800 Cergy, FR
 DA COSTA, José-Louis, F-95130 Franconville, FR
 (74) Cardon, Nicolas, et al, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble Le Delta 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**
B60L 11/18 → (51) **H05K 9/00**
B60N 2/06 → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60N 2/07** (11) **2 794 344 A1***
B60N 2/06 **B60N 2/08**
 (25) De (26) De
 (21) 12794260.5 (22) 21.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/073258 21.11.2012
 (87) WO 2013/092089 2013/26 27.06.2013
 (30) 20.12.2011 DE 102011121557
 27.03.2012 DE 102012006060
 (54) • ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS VERRIEGELUNGSMITTEL EINER SITZSCHIENE
 • RELEASE DEVICE FOR THE LOCKING MEANS OF A SEAT RAIL
 • DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE POUR LE MOYEN DE VERROUILLAGE D'UNE GLISSIÈRE DE SIÈGE
 (71) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) JÄHNER, Falko, Bloomfield Hills, MI 48301, US
 RUEß, Georg, 66851 Oberarnbach, DE
 KREBS, Jürgen, 67806 Rockenhausen, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/07**
B60N 2/28 → (51) **A61G 5/10**

(51) **B60P 1/48** (11) **2 794 345 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 12818476.9 (22) 19.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2012/100389 19.12.2012
 (87) WO 2013/091624 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 DE 102011057043
 (54) • LASTKRAFTWAGEN MIT EINEM MEHR-ACHSIGEN FAHRGESTELL ZUM TRANSPORTIEREN, ABSETZEN UND AUFNEHMEN VON STÜCKGUT
 • HEAVY GOODS VEHICLE HAVING A MULTI-AXLE CHASSIS FOR TRANSPORTING, SETTING DOWN, AND TAKING UP PIECE GOODS
 • CAMION AVEC CHÂSSIS MULTI-AXES POUR LE TRANSPORT, LE DÉPÔT ET LE

CHARGEMENT DE MARCHANDISES DE DÉTAIL
 (71) Scherf, Wilfried, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE
 Luddeneit, Michael, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE
 (72) Scherf, Wilfried, 07768 Hummelshain, DE
 Luddeneit, Michael, 07768 Hummelshain, DE
 (74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **B60P 3/20** (11) **2 794 346 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12808580.0 (22) 30.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/067223 30.11.2012
 (87) WO 2013/095889 2013/26 27.06.2013
 (30) 20.12.2011 US 201161577739 P
 (54) • TRANSPORTKÜHLSYSTEM MIT TRIEBWERKSWELLEN-PFERDESTÄRKENVERSTÄRKUNG
 • TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM WITH ENGINE SHAFT HORSEPOWER AUGMENTATION
 • SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT AVEC AUGMENTATION DE PUISSANCE D'ARBRE MOTEUR
 (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
 (72) STEELE, John T., Marcellus, New York 13108, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B60P 3/20** (11) **2 794 347 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12809940.5 (22) 13.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/069446 13.12.2012
 (87) WO 2013/096083 2013/26 27.06.2013
 (30) 19.12.2011 US 201161577126 P
 (54) • HYDRAULISCHES TRANSPORTKÜHLSYSTEM
 • HYDRAULIC TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM
 • SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT HYDRAULIQUE
 (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
 (72) STEELE, John T., Marcellus, New York 13108, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B60P 3/20 → (51) **F25B 27/02**

(51) **B60P 3/22** (11) **2 794 348 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12859539.4 (22) 07.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/068487 07.12.2012
 (87) WO 2013/095954 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 US 201161579543 P
 (54) • SICHERHEITSLÜSSIGKEITSTANK MIT TREPPENZUGANG
 • BAFFLED FLUID TANK WITH STAIRWAY ACCESS
 • CITERNE DE FLUIDE CLOISONNÉE AVEC ACCÈS PAR ESCALIER

- (71) Western Technology Services International Inc., P.O. Box 2974, Casper, WY 82602, US
(72) REYNOLDS, Frederick, J., Mills, WY 82644, US
TAYLOR, Scott, Mills, WY 82644, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 794 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812243.9 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076349 20.12.2012
(87) WO 2013/092838 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 DE 102011122399
06.03.2012 DE 102012004636

- (54) • *BERÜHRUNGSENSITIVE BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG*
- *TOUCH-SENSITIVE OPERATING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE À CAPTEUR D'EFFLEUREMENT DESTINÉ À UN VÉHICULE AUTOMOBILE, ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KAISER, Frank, 71723 Grossbottwar, DE
STAUDE, Sascha, 71638 Ludwigsburg, DE
MUELLER, Stefan, 97944 Boxberg, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 794 350 A1***
B60Q 3/02 **B32B 17/10**
F21V 29/00 **E06B 7/00**
B60J 10/02 **B60J 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12816724.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052900 12.12.2012

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, F-60150 Villers-sur-Coudun, FR
- BAUERLE, Pascal, F-80700 Roye, FR
- LAURENCOT, Laeticia, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
- KLEO, Christophe, F-60350 Attichy, FR

- (74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B60Q 1/42** (11) **2 794 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809632.8 (22) 29.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073892 29.11.2012
(87) WO 2013/092149 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 DE 102011122405

- (54) • *LENKSTOCKSCHALTEREINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER LENKSTOCKSCHALTEREINRICHTUNG*
- *STEERING COLUMN SWITCH DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND A MOTOR VEHICLE HAVING A STEERING COLUMN SWITCH DEVICE*

- *ENSEMBLE DE COMMUTATION SUR COLONNE DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN ENSEMBLE DE COMMUTATION SUR COLONNE DE DIRECTION*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) LIPFERT, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
HASCH, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
SIMONIS, Karl, 75428 Illingen, DE

(51) **B60Q 1/42** (11) **2 794 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809633.6 (22) 29.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073896 29.11.2012
(87) WO 2013/092150 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 DE 102011122445

- (54) • *RÜCKSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSTOCKSCHALTEREINRICHTUNG EINER KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG*
- *RESETTING DEVICE FOR A STEERING COLUMN SWITCH SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE RAPPEL POUR UN ENSEMBLE DE COMMUTATION SUR COLONNE DE DIRECTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

- *RESETTING DEVICE FOR A STEERING COLUMN SWITCH SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE RAPPEL POUR UN ENSEMBLE DE COMMUTATION SUR COLONNE DE DIRECTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) LIPFERT, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
HASCH, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
SIMONIS, Karl, 75428 Illingen, DE

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 794 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816114.8 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002763 20.12.2012
(87) WO 2013/093603 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281682

- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES RÜCKRAUMS EINES FAHRZEUGS*
- *VEHICLE REAR MONITORING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ARRIÈRE DU VÉHICULE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUMON, Hitoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 794 354 A1***
B60K 35/00 **B60K 37/06**

(25) De (26) De
(21) 12812171.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005200 17.12.2012
(87) WO 2013/091815 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121617

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER INFORMATION IN EINEM FAHRZEUGINNENRAUM*
- *METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION IN A VEHICLE INTERIOR*
- *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE INFORMATION À L'INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GIESLER, Björn, 85055 Ingolstadt, DE
SCHADECK, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
HEINEMANN, Patrick, 85092 Kösching, DE
STÜMPER, Stefan, 85072 Eichstätt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 794 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812648.9 (22) 21.12.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/076594 21.12.2012
(87) WO 2013/092978 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056933

- (54) • *INTERIEURBAUTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *INTERIOR COMPONENT FOR A VEHICLE*
- *ÉLÉMENT INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) MÜNSTERMANN, Ullrich, 63329 Egelsbach, DE
GASSLHUBER, Johann, 84172 Buch am Erlbach, DE
STRASSER, Peter, 84032 Altdorf, DE
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 794 356 A2***
B60R 16/03 **F02D 29/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12816734.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052998 19.12.2012
(87) WO 2013/093343 2013/26 27.06.2013
(88) 16.01.2014
(30) 22.12.2011 FR 1162262

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG DER SPANNUNG WÄHREND DER ANSCHALT-PHASE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *DEVICE FOR MAINTAINING VOLTAGE DURING STARTUP FOR A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE TENSION AU DEMARRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) CHEMIN, Michaël, F-94510 La Queue En Brie, FR
SARDAT, Pierre, F-93340 Le Raincy, FR

B60R 16/02 → (51) **H05K 1/02**

B60R 16/03 → (51) **B60R 16/02**

B60R 16/03 → (51) **B60R 21/017**

(51) **B60R 16/04** (11) **2 794 357 A1***
B60K 6/12 **B60K 1/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12812289.2 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/052787 03.12.2012
(87) WO 2013/093276 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162322

- (54) • *HYDRAULISCH BETRIEBENES HYBRIDFAHRZEUG MIT EINEM OPTIMAL ANGEORDNETEN STROMSPEICHER*
• *HYDRAULICALLY POWERED HYBRID VEHICLE WITH OPTIMALLY SITUATED ELECTRIC ENERGY STORE*
• *VEHICULE HYBRIDE HYDRAULIQUE A STOCKEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE IMPLANTE DE MANIERE OPTIMISEE*
- (71) Technoboost, 75 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
- (72) FIORINI, Nelson, F-95450 Sagy, FR
PERRON, Frederic, F-94600 Choisy Le Roi, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60R 19/48 → (51) **B29C 65/36**

- (51) **B60R 19/56** (11) **2 794 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 11878100.4 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000234 19.12.2011
(87) WO 2013/095201 2013/26 27.06.2013
(54) • *AUFPRALLTRÄGER FÜR EINE UNTERFAHRSCHUTZANORDNUNG*
• *IMPACT BEAM FOR AN UNDERRUN PROTECTION ARRANGEMENT*
• *BARRE ANTICHOCS POUR UN AGENCEMENT DE PROTECTION CONTRE L'ENCASTREMENT*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) RYDÉN, Jörgen, SE-417 46 Göteborg-S-417 46 Göteborg, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60R 21/0136** (11) **2 794 359 A1***
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 11878001.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051552 21.12.2011
(87) WO 2013/095223 2013/26 27.06.2013
(54) • *FAHRZEUG MIT FUSSGÄNGERAUFPRALLSENSORANORDNUNG*
• *A VEHICLE PEDESTRIAN IMPACT SENSOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CAPTEUR D'IMPACT ENTRE UN VÉHICULE ET UN PIÉTON*

- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) HÖFELSAUER, Herbert, 81667 München, DE
KOLLMER, Norbert, 85737 Ismaning, DE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPAC-TENT AB Almekärsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

- (51) **B60R 21/017** (11) **2 794 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809244.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075793 17.12.2012
(87) WO 2013/092490 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089147
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR INSASSENSCHUTZMITTEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A TRIGGERING DEVICE FOR PASSENGER PROTECTION MEANS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT POUR MOYEN DE PROTECTION D'OCCUPANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BALZ, Stefan, 74354 Besingheim, DE

(51) **B60R 21/017** (11) **2 794 361 A1***
B60R 16/03

- (25) De (26) De
(21) 12812978.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076548 21.12.2012
(87) WO 2013/092949 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089556
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR EIN FAHRZEUGSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A VOLTAGE SUPPLY FOR A VEHICLE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ALIMENTATION EN TENSION POUR UN SYSTÈME DE VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEVERS, Falko, 72762 Reutlingen, DE
CONRADT, Joerg, 70180 Stuttgart, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
LIST, Carsten, 74399 Walheim, DE

(51) **B60R 21/2165** (11) **2 794 362 A1***
B32B 7/14

- (25) De (26) De
(21) 12821013.5 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/200078 27.11.2012
(87) WO 2013/091628 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011121378
(54) • *VERBUNDSCHICHT*
• *COMPOSITE LAYER*
• *COUCHE COMPOSITE*
- (71) Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE
(72) TOMAJ, Anton, 73734 Esslingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60R 21/232 → (51) **B60R 21/233**

(51) **B60R 21/233** (11) **2 794 363 A1***
B60R 21/232 **F16K 15/14**

- (25) En (26) En
(21) 12859350.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051450 20.12.2012
(87) WO 2013/095283 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 DE 102011122464
(54) • *AIRBAG MIT ZWEI KAMMERN UND GASSTROMUNGSKANAL ZUR VERBINDUNG DER BEIDEN KAMMERN MIT EINEM IM GASSTROMUNGSKANAL EINGESETZTEN VENTIL*
• *AIRBAG COMPRISING TWO CHAMBERS AND A GAS FLOW CHANNEL CONNECTING THE TWO CHAMBERS WITH A VALVE BEING LOCATED IN THE GAS FLOW CHANNEL*
• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE COMPRENANT DEUX CHAMBRES ET UN*

CANAL D'ÉCOULEMENT DE GAZ RELIANT LES DEUX CHAMBRES COMPRENANT UNE SOUPAPE PLACÉE DANS LE CANAL D'ÉCOULEMENT DE GAZ

- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) CHARPENTIER, Frederic, F-60390 Le Vauroux, FR
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/0136**

B60R 21/38 → (51) **F15B 15/20**

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60R 25/02** (11) **2 794 364 A1***
B60R 25/021

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12808380.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076334 20.12.2012
(87) WO 2013/092830 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1103989
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR DIE LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ANTI-THEFT DEVICE FOR A STEERING COLUMN OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 Rue Gustave Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) POGGI, Patrice, F-58000 Nevers, FR
PICHELIN, Nicolas, F-58000 Nevers, FR
DELLA FIORENTINA, Alix, F-58000 Nevers, FR
(74) Huisman, Aurélien, NOVITECH 4 Rue Charles VII, 94130 Nogent sur Marne, FR

B60R 25/021 → (51) **B60R 25/02**

(51) **B60R 25/24** (11) **2 794 365 A1***
B60C 23/04 **G08C 17/02**
H04L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 12860914.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070919 20.12.2012
(87) WO 2013/096607 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335350
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON SIGNALEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING SIGNALS IN A VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECEVOIR DES SIGNAUX DANS UN VÉHICULE*
- (71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) FARRELL, Brian, Troy, Michigan 48098, US
GAD, Yasser, Macomb, Michigan 48042, US
MCINTYRE, Matthew, New Baltimore, Michigan 48047, US
(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) **B60S 1/02** (11) **2 794 366 A1***
H05B 3/06 **H05B 3/84**

- (25) De (26) De

- (21) 12798166.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071691 02.11.2012
(87) WO 2013/091964 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194449
(54) • *POLYMERE SCHEIBE MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER STRUKTUR*
• *POLYMERIC PANEL HAVING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURE*
• *PLAQUE POLYMÈRE À STRUCTURE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf, NL
SCHLARB, Andreas, 42287 Wuppertal, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B60S 1/08 → (51) **B60W 40/02**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/50**

- (51) **B60S 1/50** (11) **2 794 367 A1***
B60S 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 12805513.4 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074908 10.12.2012
(87) WO 2013/092266 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161868
(54) • *WÄRMELEITENDES KUNSTSTOFFBAUTEIL FÜR EIN SYSTEM ZUR ZUFUHR VON UND/ODER VERTEILUNG EINER SCHEIBENWASCHFLÜSSIGKEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PLASTIC HEAT-CONDUCTING COMPONENT FOR A SYSTEM FOR SUPPLYING AND/OR DISTRIBUTING A WINDOW-WASHING LIQUID FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COMPOSANT PLASTIQUE ET THERMO-CONDUCTEUR D'UN SYSTEME D'APPROVISIONNEMENT ET/OU DE DISTRIBUTION EN LIQUIDE LAVE GLACE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) CAILLOT, Gérald, F-78720 Cernay La Ville, FR
IZABEL, Vincent, F-91380 Chilly Mazarin, FR
JARASSON, Jean-Michel, F-78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60T 7/04** (11) **2 794 368 A1***
B60T 13/68 **B60T 17/22**

- (25) En (26) En
(21) 11817487.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003283 23.12.2011
(87) WO 2013/093545 2013/26 27.06.2013
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES PNEUMATISCHES BREMSSYSTEM FÜR EIN AUTOMOBIL UND AUTOMOBIL MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED PNEUMATIC BRAKE SYSTEM FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND AUTOMOTIVE VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM*

- *SYSTÈME DE FREIN PNEUMATIQUE À COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME*
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) FARRES, Lionel, F-69800 Saint Priest, FR
(74) Faucheux, Jérôme, RENAULT TRUCKS Volvo Corporate IP - TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

B60T 7/04 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 794 369 A1***
B60T 13/74

- (25) De (26) De
(21) 12819060.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005222 18.12.2012
(87) WO 2013/091828 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011121374
(54) • *VERKABELUNGSEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES BREMSSYSTEM FÜR EIN SCHWERLASTMODULFAHRZEUG UND FÜR EIN SCHWERLASTFAHRZEUG*
• *CABLING DEVICE AND ELECTRONIC BRAKE SYSTEM FOR A MODULAR HEAVY GOODS VEHICLE AND FOR A HEAVY GOODS VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CÂBLAGE ET SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE MODULAIRE DE TRANSPORT LOURD ET POUR VÉHICULE LOURD*
(71) Goldhofer Aktiengesellschaft, Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE
(72) BÖER, Thomas, 87781 Ungerhausen, DE
BAADER, Armin, 87746 Erkheim, DE
(74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 794 370 A1***
B60T 8/1764 **B60T 8/1766**

- (25) En (26) En
(21) 12821029.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002742 19.12.2012
(87) WO 2013/093594 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2012081263
(54) • *BREMSKRAFTSTEUERUNGSSYSTEM UND BREMSKRAFTSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BRAKING FORCE CONTROL SYSTEM AND BRAKING FORCE CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FORCE DE FREINAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FORCE DE FREINAGE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) WATANABE, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHIMIZU, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 8/1764 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/1766 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/66**

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 8/40** (11) **2 794 371 A1***
F04B 1/04

- (25) De (26) De
(21) 12778315.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070858 22.10.2012
(87) WO 2013/091931 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089224
(54) • *KOLBENPUMPE FÜR EINE FAHRZEUG-BREMSSANLAGE*
• *PISTON PUMP FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *POMPE À PISTON POUR SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Rainer, 97980 Bad Mergentheim-Markelsheim, DE

B60T 8/88 → (51) **G01P 21/00**

(51) **B60T 11/16** (11) **2 794 372 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12778312.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070854 22.10.2012
(87) WO 2013/091929 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089161
(54) • *HAUPTBREMSZYLINDER FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS MIT EINEM HAUPTBREMSZYLINDER*
• *MAIN BRAKE CYLINDER FOR A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM HAVING A MAIN BRAKE CYLINDER*
• *MAÎTRE-CYLINDRE DE FREIN POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE AVEC UN MAÎTRE-CYLINDRE DE FREIN*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
KUNZ, Michael, 71711 Steinheim an der Murr, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **2 794 373 A1***
B60T 13/68 **B60T 15/02**
B60T 8/32

- (25) En (26) En
(21) 12808452.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053137 14.12.2012
(87) WO 2013/093433 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122011
27.03.2012 GB 201205382
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
(71) Haldex Brake Products Limited, Haldex European Technical Centre MIRA Technology Park, Lindley, Warwickshire CV13 6DE, GB
(72) PRESCOTT, Robert David, Solihull West Midlands B91 1DG, GB
POTTER, Laurence John, Birmingham West Midlands B13 9RL, GB
SHAW, Edward Gilbert, Inkberrow Worcestershire WR7 4HD, GB

(74) Lawson, Alison Christina, Forresters Skygard
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60T 13/74** (11) **2 794 374 A1***
B60T 7/04 **B60T 8/32**
G01B 7/14 **G01D 5/26**

(25) De (26) De
(21) 12778321.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/070917 23.10.2012
(87) WO 2013/091937 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011088950

(54) • **DIFFERENZWEGSENSOR FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES DIFFERENZWEGS**
• **DIFFERENTIAL TRAVEL SENSOR FOR A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE, AND METHOD FOR DETERMINING A DIFFERENTIAL TRAVEL**
• **CAPTEUR DE DÉPLACEMENT DIFFÉRENTIEL POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN DÉPLACEMENT DIFFÉRENTIEL**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) BINDER, Christian, 74172 Neckarsulm, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**

B60T 15/02 → (51) **B60T 13/66**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/04**

B60W 10/02 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 794 375 A1***
B60W 10/08 **B60W 30/18**
B60W 10/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 12806559.6 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052709 23.11.2012
(87) WO 2013/093269 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162126

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ELEKTRIZITÄT BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN VERFAHREN**
• **METHOD FOR MANAGING ELECTRICITY IN A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE IMPLEMENTING SUCH A METHOD**
• **PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE METTANT EN ŒUVRE UN TEL PROCÉDÉ**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) COMTE, Raphael, F-77380 Combs La Ville,
FR

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/387**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/387**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/113 → (51) **B60K 6/387**

B60W 10/113 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/24 → (51) **E02F 9/20**

B60W 10/24 → (51) **H02H 1/00**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/30 → (51) **E02F 9/20**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 794 376 A1***
B60K 6/48 **F16D 48/06**

(25) De (26) De
(21) 12778713.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/071003 24.10.2012
(87) WO 2013/091947 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089676

(54) • **ADAPTION DES KUPPLUNGSMOMENTES EINER TRENNKUPPLUNG EINES PARALLELHYBRID-ANTRIEBSSTRANGS EINES FAHRZEUGS**
• **ADAPTATION OF THE CLUTCH TORQUE OF A CLUTCH OF A PARALLEL-HYBRID DRIVE TRAIN OF A VEHICLE**
• **ADAPTATION DU COUPLE D'EMBRAYAGE D'UN EMBRAYAGE SÉPARATEUR D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE PARALLÈLE D'UN VÉHICULE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) SCHNITZER, Manuel, 72657 Altenriet, DE
IACONA, Fabio, 71732 Tamm, DE
SCHMOLL GENANNT EISENWERTH, Kaspar,
71665 Vaihingen-Horheim, DE
KLYMENKO, Mykhaylo, 70839 Gerlingen, DE

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/12**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/387**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 30/04 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 794 377 A1***
B60K 31/00 **G05B 13/04**

(25) Sv (26) En
(21) 11877682.2 (22) 22.12.2011

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

(86) SE 2011/051578 22.12.2011
(87) WO 2013/095239 2013/26 27.06.2013

(54) • **VERFAHREN UND MODUL ZUR BESTIMMUNG DER REFERENZWERTE FÜR EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND MODULE FOR DETERMINING OF REFERENCE VALUES FOR A VEHICLE CONTROL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET MODULE POUR DÉTERMINER DES VALEURS DE RÉFÉRENCE POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE**

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm,
SE
SÖDERGREN, Maria, S-141 70 Segeltorp, SE
ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, SE

(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB, Pa-
tents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje,
SE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 794 378 A1***
B60K 31/00 **G05B 13/04**

(25) Sv (26) En
(21) 11877823.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051577 22.12.2011
(87) WO 2013/095238 2013/26 27.06.2013

(54) • **VERFAHREN UND MODUL ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINEM REFERENZWERTE FÜR EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND MODULE FOR DETERMINING OF AT LEAST ONE REFERENCE VALUE FOR A VEHICLE CONTROL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET MODULE POUR DÉTERMINER AU MOINS UNE VALEUR DE RÉFÉRENCE POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE**

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm,
SE

SÖDERGREN, Maria, S-141 70 Segeltorp, SE
ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, SE

(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB, Pa-
tents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje,
SE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 794 379 A1***
B60K 31/00 **B60W 50/08**
G05B 13/04

(25) Sv (26) En
(21) 11878274.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051567 22.12.2011
(87) WO 2013/095232 2013/26 27.06.2013

(54) • **VERFAHREN UND MODUL ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGES BASIEREND AUF REGELN UND/ODER KOSTEN**
• **METHOD AND MODULE FOR CONTROLLING A VEHICLE'S SPEED BASED ON RULES AND/OR COSTS**
• **PROCÉDÉ ET MODULE POUR COMMANDER LA VITESSE D'UN VÉHICULE, BASÉS SUR DES RÉGLES ET/OU DES COÛTS**

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Oskar, S-112 19 Stockholm,
SE

SÖDERGREN, Maria, S-141 70 Segeltorp, SE
ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, SE

B60W 30/14 → (51) **B60K 31/00**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/19 → (51) **B60K 6/387**

(51) **B60W 40/02** (11) **2 794 380 A1***
B60S 1/08 **G01W 1/14**

(25) De (26) De
(21) 12808724.4 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/074799 07.12.2012
(87) WO 2013/092254 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 DE 102011122456

(54) • **OPTISCHER SENSOR MIT EINEM INTEGRIERTEN FEUCHTSENSOR**
• **OPTICAL SENSOR WITH AN INTEGRATED MOISTURE SENSOR**
• **CAPTEUR OPTIQUE AVEC CAPTEUR D'HUMIDITÉ INTÉGRÉ**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) FELBER, Franz, 86681 Fuenfstetten, DE
BRUNNER, Erhard, 86720 Nordlingen-Lopfingen, DE

B60W 50/08 → (51) **B60K 31/00**

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B61C 17/00** (11) **2 794 381 A2***
(25) De (26) De
(21) 12816451.4 (22) 05.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/200081 05.12.2012

(87) WO 2013/091629 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011089812

- (54) • *SCHALTVOORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG UND ELEKTROFAHRZEUG*
- *SWITCHING DEVICE FOR AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE, AND ELECTRIC VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UN VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Richard AG, Hauptstraße 115, 4853 Murgenthal, CH

(72) BAUMANN, Thomas, 97084 Würzburg, DE
HOFER, Dieter, CH-4853 Riken, CH

(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

B61L 1/16 → (51) **B61L 27/00**

(51) **B61L 27/00** (11) **2 794 382 A1***
B61L 1/16

(25) De (26) De
(21) 13700676.3 (22) 11.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050495 11.01.2013

(87) WO 2013/113539 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 DE 102012201273

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON PROJEKTIERUNGS-DATEN EINER SENSOREINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND/ODER STEUERN DES SPURGEBUNDENEN VERKEHRS*
- *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING PROJECTION DATA OF A SENSOR DEVICE FOR MONITORING AND/OR CONTROLLING TRACK-BOUND TRAFFIC*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER DES DONNÉES DE PROJECTION D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR SURVEILLER ET/OU RÉGULER LE TRAFIC FERROVIAIRE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FAUBEL, Peter, 38154 Königslutter, DE
AUST, Kai, Holger, 38104 Braunschweig, DE

(51) **B62B 7/08** (11) **2 794 383 A1***
(25) En (26) En

(21) 12801766.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075976 18.12.2012
(87) WO 2013/092600 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 IT VR20110226

- (54) • *FALTBARER RAHMEN FÜR KINDERWAGEN, BABYTRAGEN UND DERGLEICHEN*
- *FOLDING CHASSIS FOR PUSH-CHAIRS, BABY CARRIAGES AND THE LIKE*
- *CHÂSSIS PLIANT POUR POUSETTES, LANDAUS, ET ANALOGUES*

(71) L'Inglesina Baby S.p.A., Via Lago Maggiore, 22/26, 36077 Altavilla Vicentina, IT

(72) TOMASI, Ivan, I-36050 Sovizzo, IT
GORZA, Roberto, I-32034 Pedavena, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62B 9/10 → (51) **A61G 5/10**

(51) **B62D 3/00** (11) **2 794 384 A1***
B62D 7/00

(25) En (26) En
(21) 11877996.6 (22) 21.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066411 21.12.2011

(87) WO 2013/095420 2013/26 27.06.2013

- (54) • *DOPPELLENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
- *DUAL STEERING SYSTEM FOR A VEHICLE*
- *SYSTÈME DE DIRECTION DOUBLE DESTINÉ À UN VÉHICULE*

(71) Volvo Group North America, LLC, 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US

(72) EISENBARTH, Mark Alton, Summerfield, North Carolina 27358, US

(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Intellectual Property BF14110, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 794 385 A1***
B62D 5/04

(25) En (26) En
(21) 12816331.8 (22) 06.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002606 06.12.2012

(87) WO 2013/093584 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011280834

25.01.2012 JP 2012012919

- (54) • *FAHRZEUGLENKSYSTEM UND FAHRZEUGLENKVERFAHREN*
- *VEHICLE STEERING SYSTEM AND VEHICLE STEERING METHOD*
- *SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DIRECTION DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) OKAZAKI, Chikara, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 6/04 → (51) **B60G 11/04**

B62D 7/00 → (51) **B62D 3/00**

B62D 7/18 → (51) **B60K 17/14**

B62D 15/02 → (51) **H02P 6/16**

(51) **B62D 25/14** (11) **2 794 386 A1***
B62D 29/00

(25) De (26) De

(21) 12794289.4 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/073643 26.11.2012

(87) WO 2013/092119 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DE 102011089153

- (54) • *AUFBAU FÜR EINEN KRAFTWAGEN, INSBESONDERE EINEN PERSONENKRAFTWAGEN, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN AUFBAUS*
- *STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR A PASSENGER VEHICLE, AS WELL AS A METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH STRUCTURE*
- *CAISSE DE VÉHICULE À MOTEUR, EN PARTICULIER DE VOITURE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE TELLE CAISSE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) DIRSCHMID, Ferdinand, 85521 Ottobrunn, DE
RÖHRL, Sabine, 82110 Germering, DE
WEISS, Thomas, 82340 Feldafing, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 794 387 A1***
B62D 29/00

(25) De (26) De
(21) 12794290.2 (22) 27.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073661 27.11.2012

(87) WO 2013/092122 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089158

- (54) • *AUFBAU FÜR EINEN KRAFTWAGEN, INSBESONDERE EINEN PERSONENKRAFTWAGEN*
- *STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR A PASSENGER VEHICLE*
- *CAISSE DE VÉHICULE À MOTEUR, EN PARTICULIER DE VOITURE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) ECK, Hans-Peter, 85521 Riemerling, DE
RÖHRL, Sabine, 82110 Germering, DE

B62D 25/20 → (51) **H05K 9/00**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/14**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/20**

B62D 33/00 → (51) **B60K 15/063**

B62D 59/00 → (51) **B60K 15/063**

(51) **B62H 3/00** (11) **2 794 388 A1***
B62H 5/00
G07F 17/10

(25) It (26) En
(21) 12823207.1 (22) 18.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057427 18.12.2012

(87) WO 2013/093774 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 IT T020110147

- (54) • *STATIONIERUNGSEINHEIT ZUM EINPARKEN EINES MOTORRADES ODER EIN FAHRRADES UND PARKBEREICH MIT MEHREREN SOLCHEN EINHEITEN*
- *STATIONING UNIT FOR PARKING A MOTORCYCLE OR A BICYCLE, AND PARKING AREA COMPRISING A PLURALITY OF THESE UNITS*
- *UNITÉ DE STATIONNEMENT PERMETTANT LE STATIONNEMENT D'UNE MOTO OU D'UN VÉLO ET ZONE DE STATIONNE-*

*MENT COMPRENANT UNE PLURALITÉ
DESDITES UNITÉS*
(71) Spagnolo Design S.r.l., Via Grugliasco, 14,
10092 Beinasco TO, IT
BLC S.A.S., Via Piffetti 48, 10143 Torino, IT
(72) SPAGNOLO, Simone, I-10092 Beinasco (To-
rino), IT
LERDA, Luca, I-10143 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

B62H 5/00 → (51) **B62H 3/00**
B62J 1/00 → (51) **B62K 25/10**
B62J 1/02 → (51) **B62K 25/10**
B62J 1/12 → (51) **B62K 25/10**

(51) **B62K 3/00** (11) **2 794 389 A1***
B62K 13/00
(25) De (26) De
(21) 12821098.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000317 12.12.2012
(87) WO 2013/090953 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 AT 500192011
(54) • **TRETROLLER**
• **SCOOTER**
• **TROTTINETTE**

(71) SCOOT & RIDE GMBH, Steiffstrasse 1, A-
4710 Grieskirchen, AT
(72) BERNDORFER, Wolfgang, A-4723 Nattern-
bach, AT
KIRCHSCHLAGER, Robert, A-4060 Leon-
ding, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62K 3/06 → (51) **B62K 25/10**
B62K 3/10 → (51) **B62K 25/10**
B62K 13/00 → (51) **B62K 3/00**
B62K 23/02 → (51) **A63C 17/26**
B62K 25/00 → (51) **B62K 25/10**
B62K 25/08 → (51) **B62K 25/10**

(51) **B62K 25/10** (11) **2 794 390 A1***
B62K 25/08 **B62K 3/10**
B62L 3/00 **B62J 1/00**
B62J 1/02 **B62J 1/12**
B62K 3/06 **B62K 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12809322.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053209 20.12.2012
(87) WO 2013/093477 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201122023
(54) • **FAHRRADÄHNLICHE RADFAHRZEUGE**
• **CYCLING VEHICLES SUCH AS BICYCLES**
• **VÉHICULES POUR CYCLISTE TELS DES**
VÉLOS
(71) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury
Road, Gaydon Warwick CV35 0DB, GB
(72) BEZ, Ulrich, Gaydon Warwick Warwickshire
CV35 0DB, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B62L 3/00 → (51) **B62K 25/10**
B62M 6/10 → (51) **A63C 17/26**
B62M 6/50 → (51) **B62M 6/65**

(51) **B62M 6/65** (11) **2 794 391 A1***
B62M 6/50
(25) En (26) En
(21) 12801769.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076001 18.12.2012
(87) WO 2013/092619 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195481
(54) • **STEUERSYSTEM EINER ELEKTRISCHEN**
HILFSMOTORS FÜR EIN PEDALBETRIE-
BENES FAHRZEUG
• **CONTROL SYSTEM OF AN ELECTRICAL**
AUXILIARY MOTOR FOR A PEDAL
DRIVEN VEHICLE
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'UN**
MOTEUR AUXILIAIRE ÉLECTRIQUE POUR
UN VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT À
PÉDALES
(71) Höganäs AB (publ), Bruksgratan 35, 26383
Höganäs, SE
(72) KRUSE, Raissa, S-243-92 Höör, SE
(74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S
Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby,
DK

B62M 7/08 → (51) **A63C 17/26**
B62M 23/02 → (51) **A63C 17/26**
B63B 1/08 → (51) **B63H 20/02**

(51) **B63B 3/48** (11) **2 794 392 A1***
B63B 29/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 12801597.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075609 14.12.2012
(87) WO 2013/092432 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162251
(54) • **SCHIFF ZUR PERSONENBEFÖRDERUNG**
• **SHIP FOR TRANSPORTING PASSENGERS**
• **NAVIRE DE TRANSPORT DE PASSAGERS**
(71) STX France S.A., Avenue Antoine Bourdelle,
44600 Saint Nazaire, FR
(72) DANIGO, Gaëtan, F-44560 Paimboeuf, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment
K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

B63B 29/18 → (51) **B63B 3/48**
B63C 11/52 → (51) **E21C 50/00**

(51) **B63G 8/00** (11) **2 794 393 A1***
(25) De (26) De
(21) 12797902.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074520 05.12.2012
(87) WO 2013/092216 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121854
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM**
EINHOLEN EINES UNBEMANNTEN UN-
TERWASSERFAHRZEUGS
• **DEVICE AND METHOD FOR HAULING IN**
AN UNMANNED SUBMERSIBLE
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRA-**
TION D'UN VÉHICULE SUBMERSIBLE
SANS ÉQUIPAGE

(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) LICHT, Joachim, 28201 Bremen, DE

B63G 8/39 → (51) **G10K 11/00**
B63H 7/02 → (51) **A63C 17/26**

(51) **B63H 20/02** (11) **2 794 394 A1***
B63H 20/32 **B63B 1/08**
B63H 20/08
(25) En (26) En
(21) 12858719.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070926 20.12.2012
(87) WO 2013/096612 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579337 P
26.09.2012 US 201261705874 P
19.12.2012 US 201213719697
(54) • **SCHIFF MIT ERWEITERUNGEN ZUR UN-**
TERSTÜTZUNG EINER SCHWIMMENDEN
PLATTFORM UND ZUM VERDECKEN VON
AUSSENBOARDMOTOREN
• **VESSEL HAVING EXTENSIONS FOR**
SUPPORTING SWIM PLATFORM AND
CONCEALING OUTBOARD ENGINES
• **NAVIRE AVEC EXTENSIONS DE SUPPORT**
D'UNE PLATEFORME DE BAINNADE ET
CACHANT LES MOTEURS HORS-BORD
(71) S2 Yachts Inc., 725 East 40th Street,
Holland, Michigan 49423-5392, US
(72) GRATZ, Christopher M., Port St. Lucie,
Florida 34986, US
THOMPSON, Bruce F., Rockledge, Florida
32955, US
FULLER, Linwood Addison, IV, Fort Pierce,
Florida 34951, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B63H 20/08 → (51) **B63H 20/02**
B63H 20/32 → (51) **B63H 20/02**
B63J 4/00 → (51) **C02F 1/72**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 794 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 12830870.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057441 18.12.2012
(87) WO 2013/093784 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578575 P
(54) • **FAHRZEUGFENSTER MIT NEUTRALEM**
WIDERSTAND
• **DRAG NEUTRAL VEHICLE WINDOW**
• **FENÊTRE DE VÉHICULE À TRAINÉE**
NEUTRE

(71) Bombardier Inc., 400 Chemin de la Côte-
Vertu Ouest, Dorval, QC H4S 1Y9, CA
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Short Brothers Plc, PO Box 241 Airport
Road, Belfast Antrim BT3 9DZ, GB
(84) MT
(72) DESROCHES, Alexandre, Laval, Québec H7N
3Y1, CA
LENCZ, David, Pointe-Claire, Québec H9R
3K6, CA
DERVAULT, Franck, Montreal, Québec H4A
2Y7, CA
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de
l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

B64C 15/00	→ (51) A63C 17/26
B64C 27/20	→ (51) A63C 17/26
B64C 39/02	→ (51) A63C 17/26
(51) B64D 11/06 (11) 2 794 396 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12809457.0 (22) 11.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/068880 11.12.2012	
(87) WO 2013/095987 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 US 201113335980	
(54) • FLUGGASTSITZ UND SITZDREHANORDNUNG • AIRCRAFT PASSENGER SEAT AND SEAT SWIVEL ASSEMBLY • SIÈGE DE PASSAGER D'AÉRONEF ET ENSEMBLE PIVOT DE SIÈGE	
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US	
(72) OLESON, Michael, L., Parkland, FL 33076, US	
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
(51) B64D 13/06 (11) 2 794 397 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12813332.9 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/076173 19.12.2012	
(87) WO 2013/092727 2013/26 27.06.2013	
(30) 20.12.2011 DE 102011121721 20.12.2011 US 201161577763 P	
(54) • MISCHVORRICHTUNG MIT VERRINGERTEM RISIKO EINER VEREISUNG • MIXING DEVICE WITH REDUCED RISK OF ICING • DISPOSITIF DE MÉLANGE AVEC RISQUE RÉDUIT DE GIVRAGE	
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) LAMPE, Dietrich, 01279 Dresden, DE	
(74) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
B64D 35/04	→ (51) A63C 17/26
(51) B65B 1/04 (11) 2 794 398 A1*	
B65B 43/42 B65B 65/00	B65B 43/52
(25) It (26) En	
(21) 12820920.2 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/057395 17.12.2012	
(87) WO 2013/093763 2013/26 27.06.2013	
(30) 20.12.2011 IT B020110735	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON KAPSELN MIT SCHÜTTGUT UND ZU IHRER VERSIEGELUNG • METHOD AND APPARATUS FOR FILLING CAPSULES WITH LOOSE MATERIAL AND FOR THEIR SEALING • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REMPLIR DES CAPSULES DE MATIÈRE EN VRAC ET LES SCELLER	
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT	
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT	
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	

B65B 1/30	→ (51) B65B 39/00
B65B 3/02	→ (51) B29C 49/46
B65B 3/02	→ (51) B65D 41/02
B65B 3/26	→ (51) B65B 39/00
B65B 9/00	→ (51) B65D 75/20
B65B 11/06	→ (51) B65D 75/12
(51) B65B 13/02 (11) 2 794 399 A1*	
B65B 13/18 B65B 13/32	
(25) De (26) De	
(21) 12812531.7 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/005292 20.12.2012	
(87) WO 2013/091868 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 DE 202011109483 U	
(54) • PNEUMATISCH BETÄTIGTES UMREIFUNGSGERÄT • PNEUMATICALLY ACTUATED STRAPPING APPARATUS • APPAREIL DE CERCLAGE À COMMANDE PNEUMATIQUE	
(71) Fromm Holding AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH	
(72) LEPPERT, Klaus, 77889 Seebach, DE	
(74) Petersen, Frank, et al, Patentanwalt, Mannheimer Strasse 46 76131 Karlsruhe, DE	
(51) B65B 13/02 (11) 2 794 400 A1*	
B65B 13/18 B65B 13/32	
(25) De (26) De	
(21) 12812860.0 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/005293 20.12.2012	
(87) WO 2013/091869 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 DE 102011122155	
(54) • PNEUMATISCHES UMREIFUNGSGERÄT • PNEUMATIC STRAPPING APPARATUS • APPAREIL DE CERCLAGE PNEUMATIQUE	
(71) Fromm Holding AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH	
(72) LEPPERT, Klaus, 77889 Seebach, DE	
(74) Petersen, Frank, et al, Patentanwalt, Mannheimer Strasse 46 76131 Karlsruhe, DE	
B65B 13/02	→ (51) B65B 13/22
(51) B65B 13/06 (11) 2 794 401 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12821135.6 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/057570 20.12.2012	
(87) WO 2014/096907 2014/26 26.06.2014	
(30) 22.12.2011 DE 102011121946	
(54) • VORRICHTUNG ZUM UMREIFEN VON PACKSTÜCKEN • APPARATUS FOR STRAPPING PACKAGES • APPAREIL DE CERCLAGE D'EMBALLAGES	
(71) SPG Packaging Systems GmbH, Magnusstrasse 18, 46535 Dinslaken, DE	
(72) OEHM, Torsten, 42369 Wuppertal, DE	
(74) HUVERMANN, Wilhelm, 47137 Duisburg, DE	
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE	
B65B 13/18	→ (51) B65B 13/02

(51) B65B 13/22 (11) 2 794 402 A1*	
B65B 13/02	
(25) De (26) De	
(21) 12812175.3 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/005294 20.12.2012	
(87) WO 2013/091870 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 DE 102011122157	
(54) • UMREIFUNGSGERÄT • STRAPPING APPARATUS • APPAREIL DE CERCLAGE	
(71) Fromm Holding AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH	
(72) LEPPERT, Klaus, 77889 Seebach, DE	
(74) Petersen, Frank, et al, Patentanwalt, Mannheimer Strasse 46 76131 Karlsruhe, DE	
B65B 13/32	→ (51) B65B 13/02
B65B 19/20	→ (51) B65B 61/00
(51) B65B 19/22 (11) 2 794 403 A1*	
B65B 51/14 B65B 65/00	B65B 53/02
(25) De (26) De	
(21) 12810081.5 (22) 12.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/005125 12.12.2012	
(87) WO 2013/091796 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 DE 102011122327	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN MIT SCHRUMPFOLIE • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PACKS HAVING SHRINK FILM • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES EMBALLAGES POUR VUS D'UN FILM RÉTRACTABLE	
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE	
(72) SCHMIDT, Jens, 28879 Grasberg, DE	
(74) ROESLER, Burkard, 27337 Blender, DE	
(74) BUDDE, Patrick, 28213 Bremen, DE	
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE	
(51) B65B 39/00 (11) 2 794 404 A1*	
B65B 39/02 B65B 3/26	B65B 59/00 B65B 1/30
(25) It (26) En	
(21) 12824707.9 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/002959 20.12.2012	
(87) WO 2013/093622 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 IT M1201112359	
(54) • VERTIKALE VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN • VERTICAL PACKAGING MACHINE AND METHOD • MACHINE ET MÉTHODE D'EMBALLAGE VERTICAL	
(71) Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A., Via Emilia Ponente, 750, 48014 Castel Bolognese (RA), IT	
(72) BARILLI, Franco, I-48014 Castel Bolognese (RA), IT	
(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT	
B65B 39/02	→ (51) B65B 39/00
B65B 43/42	→ (51) B65B 1/04

B65B 43/52 → (51) B65B 1/04			
(51) B65B 51/04 (11) 2 794 405 A1*	(25) En (26) En	(21) 12859494.2 (22) 20.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070986 20.12.2012	(87) WO 2013/096641 2013/26 27.06.2013	(30) 20.12.2011 US 201161578015 P	(54) • <i>BANDVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINEM DIGITALEN KODIERER</i> • <i>TAPE CLOSURE APPARATUS WITH DIGITAL ENCODER</i> • <i>APPAREIL DE FERMETURE PAR RUBAN ADHÉSIF, MUNI D'UN CODEUR NUMÉRIQUE</i>
(71) BURFORD CORP., P.O. Box 714, Maysville, OK 73057, US	(72) FRAZIER, Jimmy, R., Norman, OK 73072, US	CLEMONS, Scott, Maysville, OK 73057, US	PACK, Jerry, Maysville, OK 73057, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
B65B 51/10 → (51) B29C 65/22			
B65B 51/14 → (51) B65B 19/22			
B65B 51/22 → (51) B29C 65/22			
B65B 51/30 → (51) B29C 65/22			
B65B 53/02 → (51) B65B 19/22			
B65B 55/02 → (51) A61L 2/08			
B65B 59/00 → (51) B65B 39/00			
(51) B65B 61/00 (11) 2 794 406 A1*	(25) It (26) En	(21) 12826555.0 (22) 21.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057650 21.12.2012	(87) WO 2013/093893 2013/26 27.06.2013	(30) 22.12.2011 IT B020110747	(54) • <i>VERARBEITUNGSVERFAHREN UND EINHEIT ZUM AUTOMATISCHEN ÖFFNEN EINER GLEITDECKELSCHARNIERPACKUNG VON TABAKWAREN</i> • <i>PROCESSING METHOD AND UNIT FOR AUTOMATICALLY OPENING A HINGED-LID SLIDE-OPEN PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES</i> • <i>PROCÉDÉ ET UNITÉ DE TRAITEMENT POUR OUVRIR AUTOMATIQUÉMENT UN EMBALLAGE À OUVERTURE PAR COULISSEMENT À COUVERCLE ARTICULÉ D'ARTICLES DE TABAC</i>
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT	(72) LANZARINI, Luca, I-40056 Crespellano, IT	TESTONI, Luca, I-40013 Castelmaggiore, IT	BERTUZZI, Ivanoe, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
(74) SQUARZONI, Michele, I-44100 Ferrara, IT	Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
B65B 61/06 → (51) B65D 75/12			
B65B 65/00 → (51) B65B 1/04			
B65B 65/00 → (51) B65B 19/22			
(51) B65D 1/36 (11) 2 794 407 A2*	(25) En (26) En	(21) 12812608.3 (22) 19.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076215 19.12.2012	(87) WO 2013/092751 2013/26 27.06.2013	(88) 15.08.2013	(30) 19.12.2011 US 201161577259 P
(54) • <i>VERPACKUNGEN FÜR VERBRAUCHS-ARTIKEL</i> • <i>PACKAGES FOR CONSUMABLE PRODUCTS</i> • <i>EMBALLAGES POUR PRODUITS CONSOMMABLES</i>	(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(72) WILMERS, Kimberly Ann, Twin Lake, Michigan 49457, US	HUTSCHENREUTER, Simon Alexander, Grand Rapids, MI 49503, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE			
(51) B65D 17/50 (11) 2 794 408 A1*	(25) Fr (26) Fr	(21) 12808386.2 (22) 20.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076444 20.12.2012	(87) WO 2013/092891 2013/26 27.06.2013	(30) 20.12.2011 EP 11306710	(54) • <i>BEHÄLTER MIT ABLÖSBARER VER-SCHLUSSMEMBRAN ZUR AUFNAME EINER PULVERMATERIALS UND MIT ÜBERSCHÜSSIGEM INNENDRUCK</i> • <i>CONTAINER HAVING A PEELABLE SEALING MEMBRANE, WHICH IS TO RECEIVE A POWDER MATERIAL AND HAVE EXCESS INTERNAL PRESSURE</i> • <i>CONTENANT AVEC MEMBRANE D'OBTURATION PELABLE, DESTINE A RECEVOIR UN PRODUIT EN POUDRE ET DESTINE A PRESENTER UNE SURPRESSION INTERNE</i>
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL	(72) BRETON, David, F-72200 La Flèche, FR	LE TALLUDEC, Alain, F-49430 Durtal, FR	(74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
B65D 21/032 → (51) B65D 25/28			
(51) B65D 25/16 (11) 2 794 409 A1*	(25) En (26) En	(21) 12860950.0 (22) 20.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070866 20.12.2012	(87) WO 2013/096579 2013/26 27.06.2013	(30) 21.12.2011 US 201161578683 P	27.01.2012 US 201261591393 P
29.02.2012 US 201261605011 P	03.07.2012 US 201261667723 P	21.09.2012 US 201261703996 P	(54) • <i>ABGABESYSTEME MIT EINEM FUTTER</i> • <i>LINER-BASED SHIPPING AND DISPENSING SYSTEMS</i> • <i>SYSTÈMES D'EMBALLAGE ET DE DISTRIBUTION BASÉS SUR UN CHEMISAGE</i>
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(72) SHIMADA-KREFT, Hiroko, 78464 Konstanz, DE	SOH, Hock Seng Gordon, Singapore 510105, SG	CELIK, Cagdas, 54295 Trier, DE
(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH			
B65D 33/16 → (51) A45F 3/20			
(51) B65D 41/02 (11) 2 794 412 A2*	(25) En (26) En	(21) 12859748.1 (22) 21.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075449 13.12.2012	(87) WO 2013/092397 2013/26 27.06.2013	(30) 21.12.2011 DE 202011052413 U	(54) • <i>STAPELKANISTER</i> • <i>STACK CANISTER</i> • <i>BIDON EMPILABLE</i>
(71) Dienes Packaging GmbH, Werner-Heisenberg-Straße 2 Industriegebiet Nord, 67661 Kaiserslautern, DE	(72) DIENES, Klaus, 67661 Kaiserslautern, DE	(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE	
(51) B65D 33/16 (11) 2 794 411 A1*	(25) En (26) En	(21) 12795798.3 (22) 30.11.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074178 30.11.2012	(87) WO 2013/092175 2013/26 27.06.2013	(30) 20.12.2011 EP 11194703	(54) • <i>DRUCKABLASSVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND BEUTEL ZUM KOCHEN</i> • <i>PRESSURE RELEASE CLOSURE DEVICE AND BAG FOR COOKING</i> • <i>DISPOSITIF DE FERMETURE À RELÂCHEMENT DE PRESSION ET SAC DE CUISSON</i>
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(72) SHIMADA-KREFT, Hiroko, 78464 Konstanz, DE	SOH, Hock Seng Gordon, Singapore 510105, SG	CELIK, Cagdas, 54295 Trier, DE
(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH			
B65D 33/16 → (51) A45F 3/20			
(51) B65D 41/02 (11) 2 794 412 A2*	(25) En (26) En	(21) 12859748.1 (22) 21.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075449 13.12.2012	(87) WO 2013/092397 2013/26 27.06.2013	(30) 21.12.2011 DE 202011052413 U	(54) • <i>STAPELKANISTER</i> • <i>STACK CANISTER</i> • <i>BIDON EMPILABLE</i>
(71) Dienes Packaging GmbH, Werner-Heisenberg-Straße 2 Industriegebiet Nord, 67661 Kaiserslautern, DE	(72) DIENES, Klaus, 67661 Kaiserslautern, DE	(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/071444 21.12.2012
(87) WO 2013/096881 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 2011161579611 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES SAUERSTOFFEINTRITTS IN EINEN KAPPENVERSCHLUSS*
• *METHOD FOR CONTROLLING OXYGEN INGRESS IN CAP CLOSURE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PÉNÉTRATION D'OXYGÈNE DANS UNE FERMETURE À CAPUCHON*
(71) G3 Enterprises, Inc., 502 E. Whitmore Avenue, Modesto, CA 95358, US
(72) PECK, James, Modesto, CA 95358, US
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 41/04 → (51) **A61M 15/00**

B65D 47/10 → (51) **B65D 17/50**

- (51) **B65D 51/20** (11) **2 794 413 A1***
B65D 53/04
(25) En (26) En
(21) 12806027.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075752 17.12.2012
(87) WO 2013/092472 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195020
(54) • *ABDICHTBARES ELEMENT ZUM ABDICHTEN EINER BEHÄLTERLIPPE*
• *SEALABLE ELEMENT FOR SEALING A RIM OF RECEPTACLES*
• *ÉLÉMENT SCELLABLE DESTINÉ À SCELLER UN BORD DE RÉCIPIENTS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
CONNES, Bérénice, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
DEMAUREX, Gilles, Carlisle Cumbria CA1 2FJ, GB
DOMANSKY, Philippe, 25160 Malbuisson, FR
FABOZZI, Thierry, CH-1201 Geneve, CH
HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, CH
LAN, XiaoFeng, Dongguan city, Guangdong 523118, CN
THIVOLET, Raphael, CH-100125 Beijing, CH
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 51/20** (11) **2 794 414 A1***
B65D 77/20 **G09F 3/04**
G09F 23/06

- (25) En (26) En
(21) 12812208.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075859 17.12.2012
(87) WO 2013/092529 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 PCT/IB2011/003241
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE FLASCHE MIT DECKELELEMENT MIT EINEM ETIKETT ZUR FORMUNG EINER VERLÄNGERUNG*
• *LIQUID FILLED BOTTLE HAVING A COVER MEMBER WITH A LABEL FORMING EXTENSION*
• *BOUTEILLE REMPLIE DE LIQUIDE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT FORMANT COUVERCLE COMPRENANT UNE PARTIE EN PROLONGEMENT FORMANT ÉTIQUETTE*

- (71) Sa Des Eaux Minerales D'evian Saeme, 11 Avenue du Général Dupas, 74500 Evian-les-Bains, FR
Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) JOUIN, Frédéric, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
GEHRINGER, Christine, F-74500 Vinzier, FR
OSTERTAG, Jennifer, F-74500 Evian-les-Bains, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 51/20 → (51) **B65D 17/50**

B65D 51/20 → (51) **B65D 53/04**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 794 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710549.2 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050626 13.02.2012
(87) WO 2013/093650 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 CZ 201125343 U
(54) • *AUSGABEVERSCHLUSS*
• *DISPENSING CLOSURE*
• *FERMETURE DE DISTRIBUTION*
(71) Isoline EU, s.r.o., Kozí 915/7, 11000 Prague 1, CZ
(72) Pichrt, Vladislav, 363 01 Ostrov, CZ
(74) Novotny, Jaroslav, Rímská 45/2135, 12000 Praha 2, CZ

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 794 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784608.7 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072701 15.11.2012
(87) WO 2013/092022 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195071
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON ABGEMESSENEN FLÜSSIGKEITSMENGEN*
• *A CONTAINER CLOSURE DEVICE CAPABLE OF DISPENSING METERED AMOUNTS OF LIQUID*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE RÉCIPIENT APTE À DISTRIBUER DES QUANTITÉS DOSÉES DE LIQUIDE*

- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) HAMER, Robert Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MOLENAAR, Neeltje Hendrika, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DE POLL, Jonkheer Theodoor Hendrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 794 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790519.8 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072700 15.11.2012

- (87) WO 2013/092021 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195070
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON ABGEMESSENEN FLÜSSIGKEITSMENGEN*
• *A CONTAINER CLOSURE DEVICE CAPABLE OF DISPENSING METERED AMOUNTS OF LIQUID*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE RÉCIPIENT APTE À DISTRIBUER DES QUANTITÉS DOSÉES DE LIQUIDE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) HAMER, Robert Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MOLENAAR, Neeltje Hendrika, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DE POLL, Jonkheer Theodoor Hendrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **B65D 53/04** (11) **2 794 418 A1***
B65D 51/20

- (25) En (26) En
(21) 12806033.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075842 17.12.2012
(87) WO 2013/092518 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195022
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE MIT EINER MEHR-SCHICHTIGEN DICHTUNGSSCHEIBE FÜR BEHÄLTER*
• *CLOSURE CAP WITH A MULTILAYER SEAL DISK FOR RECEPTACLES*
• *BOUCHON DE FERMETURE À RONDELLE DE SCELLAGE MULTICOUCHE POUR RÉCIPIENTS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
CONNES, Bérénice, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
DEMAUREX, Gilles, Carlisle Cumbria CA1 2FJ, GB
DOMANSKY, Philippe, 25160 Malbuisson, FR
FABOZZI, Thierry, CH-1201 Genève, CH
HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, CH
LAN, XiaoFeng, Dongguan city, Guangdong 523118, CN
THIVOLET, Raphael, Beijing 10025, CN
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 53/04 → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 57/00** (11) **2 794 419 A1***
B32B 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781334.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072095 08.11.2012
(87) WO 2013/091987 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 BE 201100759
(54) • *ABSTANDSHALTER FÜR FESTE PANELEE*

- SPACER FOR RIGID PANELS
 - SEPARATEUR POUR PANNEAUX RIGIDES
- (71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (72) CHEPPE, Eric, 6041 Gosselies, BE
LISMAN, Vanessa, 6041 Gosselies, BE
PIERRE, Laurent, 6041 Gosselies, BE
- (74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

B65D 63/10 → (51) **B65D 33/16****B65D 65/02** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B65D 73/00** (11) **2 794 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816592.5 (22) 22.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071539 22.12.2012
(87) WO 2013/096937 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336836

- (54) • HÄNGEETIKETTANORDNUNG FÜR EINE LOCHSÄGE
• HANG TAG ASSEMBLY FOR A HOLE SAW
• ENSEMBLE ÉTIQUETTE VOLANTE POUR UNE SCIE CYLINDRIQUE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Pendergraph, Melvin A., 1705 N. Kaspar Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
Williams, Crystal, 17130 Park Avenue, Lansing, IL 60438, US
Kim, Arrik, 55 Stone Pond Drive, Tolland, CT 06084, US

- (72) PENDERGRAPH, Melvin A., Arlington Heights, IL 60004, US
WILLIAMS, Crystal, Lansing, IL 60438, US
KIM, Arrik, Tolland, CT 06084, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65D 75/00 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B65D 75/12** (11) **2 794 421 A1***
B65D 75/46 **B65D 75/58**
B65B 11/06 **B65B 61/06**

- (25) En (26) En
(21) 12790882.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073196 21.11.2012
(87) WO 2013/092081 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194733

- (54) • VERPACKUNG MIT EINEM VORRATS-WÜRFEL UND EINEM VORRATSTABLETT
• PACKAGING CONTAINING A STOCK CUBE OR STOCK TABLET
• EMBALLAGE CONTENANT UN CUBE DE MATIÈRE OU UNE TABLETTE DE MATIÈRE

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

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

- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

- (84) CY GB IE MT

- (72) SPATAFORA, Mario, I-40057 Granado, IT
ZINK, Markus, 74074 Heilbron, DE

- (74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **B65D 75/20** (11) **2 794 422 A1***
B65D 75/42 **B65D 75/46**
B65D 75/58 **B65D 75/68**
B65B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12806443.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/076034 18.12.2012

- (87) WO 2013/092639 2013/26 27.06.2013

- (30) 23.12.2011 EP 11195673

- (54) • FLEXIBLER BEUTEL MIT DREIECKSFÖRMIGER TRIANGULÄRE
• FLEXIBLE SACHET HAVING A TRIANGULAR SHAPE
• SACHET SOUPLE AYANT UNE FORME TRIANGULAIRE

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

- (72) VARBANOV, Petar, CH-1630 Bulle, CH
DEMAUREX, Gilles, Carlisle Cumbria CA1 2FJ, GB

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

B65D 75/42 → (51) **B65D 75/20****B65D 75/46** → (51) **B65D 75/12****B65D 75/46** → (51) **B65D 75/20**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 794 423 A1***
A61F 13/551

- (25) En (26) En
(21) 12816176.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/068942 11.12.2012

- (87) WO 2013/096007 2013/26 27.06.2013

- (30) 21.12.2011 US 201161578623 P

- (54) • VERPACKUNG MIT ABLÖSBAREM ÜBER-ETIKETT
• PACKAGE COMPRISING PEELABLE OVERLABEL
• PAQUET COMPRENANT UNE SURÉTIQUETTE PELABLE

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

- (72) SCHICKLI, Eric, Mitchell, Cincinnati, Ohio 45224, US
SOUZA, David, Christopher, San Rafael, California 94903, US
WASSON, Matthew, Howard, Cincinnati, Ohio 45217, US

- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/12****B65D 75/58** → (51) **B65D 75/20****B65D 75/68** → (51) **B65D 75/20**

- (51) **B65D 77/04** (11) **2 794 424 A1***
B65D 81/32 **B65D 81/26**

- (25) En (26) En
(21) 12812207.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/075758 17.12.2012

- (87) WO 2013/092473 2013/26 27.06.2013

- (30) 20.12.2011 US 201161577999 P

- (54) • LEBENSMITTELVERPACKUNG
• FOOD PACKAGING
• EMBALLAGE DE NOURRITURE

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

- (72) STRILICH, Erik, Roselle, Illinois 60172, US
GASPERSON, Bethanie L, Edwardsville, IL 62025, US

- COGLEY, Paul Andrew, Gurnee, Illinois 60031, US

- WILKER, Alison, Park Ridge, Illinois 60068, US

- (74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 77/06 → (51) **B65D 25/16****B65D 77/20** → (51) **B65D 1/36****B65D 77/20** → (51) **B65D 51/20**

- (51) **B65D 81/18** (11) **2 794 425 A1***
B65D 81/24 **B32B 27/06**
C08L 3/02

- (25) En (26) En

- (21) 12859340.7 (22) 23.05.2012

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

- (86) AU 2012/000577 23.05.2012

- (87) WO 2013/090973 2013/26 27.06.2013

- (30) 22.12.2011 AU 20111905383

- (54) • MEHRSCICHTIGE FOLIEN

- MULTILAYER FILMS

- FILMS MULTI-COUCHES

- (71) Plantic Technologies LTD, 51 Burns Road, Altona, VIC 3018, AU

- (72) McCaffrey, Nicholas John, Burwood, Victoria 3125, AU

- KHALIL, Roya, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU

- OAKLEY, Nicholas Roy, Lara, Victoria 3212, AU

- MORRIS, Brendan, Manifold Heights, Victoria 3218, AU

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 81/22 → (51) **B65D 1/36****B65D 81/24** → (51) **B65D 81/18****B65D 81/26** → (51) **B65D 77/04****B65D 81/32** → (51) **B65D 77/04****B65D 81/34** → (51) **B32B 27/08****B65D 81/34** → (51) **B65D 33/16**

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 794 426 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12821099.4 (22) 20.12.2012

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

BA

- (86) AT 2012/050201 20.12.2012

- (87) WO 2013/090966 2013/26 27.06.2013

- (30) 23.12.2011 AT 500082011

- (54) • TABLETTENSPENDER ZUR EINZEL-ABGABE VON TABLETTEN

- TABLET DISPENSER FOR THE SINGLE DELIVERY OF TABLETS

- DISTRIBUTEUR DE COMPRIMÉS DESTINÉ À DISTRIBUER LES COMPRIMÉS UN À UN

- (71) PEZ AG, Eduard-Haas-Strasse 25, 4050 Traun, AT

- (72) KREISEL, Hanns Hilmar, A-4600 Wels, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

B65D 83/06 → (51) **E01C 19/20**

B65D 85/00 → (51) **B27K 5/00**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 794 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810278.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076481 20.12.2012
(87) WO 2013/092910 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194760
(54) • **KAPSEL, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES**
• **CAPSULE, SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE**
• **CAPSULE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON**
(71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) GUGERLI, Raphael, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 88/12** (11) **2 794 428 A1***
B65D 90/00

(25) En (26) En
(21) 12858888.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051284 20.12.2012
(87) WO 2013/093206 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FI 20116324
(54) • **TRANSPORTCONTAINER UND BODEN DAFÜR**
• **TRANSPORT CONTAINER AND FLOOR THEREOF**
• **CONTENEUR DE TRANSPORT ET SON PLANCHER**
(71) Rautaruukki Oyj, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
(72) MAARANEN, Ilpo, FI-00810 Helsinki, FI
SILTANEN, Jukka, FI-00810 Helsinki, FI
NURMELA, Ville-Matti, FI-00810 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65D 88/74** (11) **2 794 429 A1***
B65D 90/02 **B65D 90/04**

(25) En (26) En
(21) 12815885.4 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069493 13.12.2012
(87) WO 2013/096087 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577855 P
(54) • **VAKUUMISOLIERUNG FÜR EINEN INTEGRIERTEN KÜHLCONTAINER**
• **VACUUM INSULATION FOR AN INTEGRATED REFRIGERATED CONTAINER**
• **ISOLATION SOUS VIDE POUR UN CONTENEUR RÉFRIGÉRÉ INTÉGRÉ**
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) CRESSWELL, Kenneth, Cazenovia, NY 13035, US
CHEN, Yu H., Manlius, NY 13104, US
GRAAFF, Wolfgang, Auburndale, MA 02466, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B65D 88/74 → (51) **A01J 9/04**

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/12**

B65D 90/02 → (51) **B65D 88/74**

B65D 90/04 → (51) **B65D 88/74**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 794 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 12740866.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050072 16.05.2012
(87) WO 2013/090958 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 AT 18642011
(54) • **REGALLAGERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN**
• **RACK STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME**
• **SYSTÈME D'EMMAGASINAGE À RAYONNAGES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
AHAMMER, Christian, A-4623 Gunskirchen, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65G 1/04** (11) **2 794 431 A2***

(25) De (26) De
(21) 12797678.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050168 24.10.2012
(87) WO 2013/090959 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 AT 18642011
16.05.2012 PCT/AT2012/050072
(54) • **REGALLAGERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN**
• **RACK STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING IT**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE SUR RAYONNAGES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) AHAMMER, Christian, A-4623 Gunskirchen, AT
HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65G 1/04** (11) **2 794 432 A2***

(25) De (26) De
(21) 12821229.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050206 21.12.2012
(87) WO 2013/090970 2013/26 27.06.2013
(88) 10.04.2014
(30) 21.12.2011 AT 18642011
16.05.2012 PCT/AT2012/050072
24.10.2012 PCT/AT2012/050168
(54) • **REGALLAGERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN**
• **RACK STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING IT**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE SUR RAYONNAGES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) AHAMMER, Christian, A-4623 Gunskirchen, AT
HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65G 1/137** (11) **2 794 433 A1***

(25) De (26) De
(21) 12821227.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050204 21.12.2012
(87) WO 2013/090969 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 AT 18752011
(54) • **KOMMISSIONIERANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN**
• **PICKING SYSTEM AND METHOD FOR PICKING ARTICLES**
• **INSTALLATION DE PRÉPARATION DES COMMANDES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES MARCHANDISES COMMANDÉES**
(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
LACKNER, Reinhold, A-4663 Laakirchen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65G 1/137** (11) **2 794 434 A1***

(25) De (26) De
(21) 12822952.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050196 14.12.2012
(87) WO 2013/090962 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 AT 18832011
(54) • **KOMMISSIONIERSTATION UND VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN**
• **PICKING STATION AND METHOD FOR PICKING ARTICLES**
• **POSTE DE PRÉPARATION DES COMMANDES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES MARCHANDISES COMMANDÉES**
(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
LACKNER, Reinhold, A-4663 Laakirchen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 5/00 → (51) **E21B 43/16**

(51) **B65G 11/08** (11) **2 794 435 A1***
B65G 11/12 **B65G 11/20**

(25) En (26) En
(21) 12810054.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050483 20.12.2012
(87) WO 2013/091652 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DK 201170751
(54) • **RUTSCHENSYSTEM MIT VERSTELLBAREM NEIGUNGSWINKEL**
• **CHUTE SYSTEM WITH ADJUSTABLE ANGLE OF INCLINATION**
• **SYSTÈME DE GOULOTTE AVEC ANGLE D'INCLINAISON RÉGLABLE**

- (71) Crisplant A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Århus N, DK
(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Aarhus C, DK
PEDERSEN, Finn Lyng, DK-8520 Lystrup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B65G 11/12 → (51) **B65G 11/08**

B65G 11/20 → (51) **B65G 11/08**

- (51) **B65G 15/52** (11) **2 794 436 A1***
B65G 17/06

- (25) En (26) En
(21) 12859767.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068968 11.12.2012
(87) WO 2013/096011 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579720 P
(54) • **TRENNHOLZBEFESTIGUNG**
• **SORTER SLAT ATTACHMENT**
• **ATTACHEMENT DE LAME DE DISPOSITIF DE TRI**
(71) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
(72) TRIESENBERG, Thomas H., Rockford, Michigan 49341, US
DEVRIES, Jeffrey S., Grand Rapids, Michigan 49504, US
SCHUIITEMA, Dennis J., Ada, Michigan 49301, US
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B65G 17/06 → (51) **B65G 15/52**

- (51) **B65G 17/08** (11) **2 794 437 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12810055.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050484 20.12.2012
(87) WO 2013/091653 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DK 201100991
(54) • **LÖSBARE LASCHE FÜR EINE MODULARE GURTVERBINDUNG**
• **DETACHABLE TAB FOR A MODULAR BELT LINK**
• **PATTE DÉTACHABLE POUR ÉLÉMENT DE COURROIE MODULAIRE**
(71) Ammeraal Beltech Modular A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK
(72) GABLER, Tyson, New Cumberland, Pennsylvania 17070, US
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 47/22 → (51) **B65H 39/16**

B65G 53/46 → (51) **B01J 8/00**

B65G 57/18 → (51) **B27K 5/00**

- (51) **B65G 57/30** (11) **2 794 438 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12860263.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070705 19.12.2012
(87) WO 2013/096498 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335453
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STAPELN VO BEHÄLTERN IN MATERIAL-TRANSPORTANLAGEN**

- **METHODS AND APPARATUS FOR STACKING RECEPTACLES IN MATERIALS HANDLING FACILITIES**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR EMPILER DES RÉCEPTACLES DANS DES INSTALLATIONS DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX**

- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) CASEY, Jackie W., Seattle, Washington 98144-2734, US
MORGAN, Zachary Shane, Seattle, Washington 98144-2734, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B65G 59/02** (11) **2 794 439 A1***
B65G 59/04

- (25) De (26) De
(21) 12809816.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076491 20.12.2012
(87) WO 2013/092915 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011056682
(54) • **ENTPALETTIERSYSTEM UND ENTNAHMEEINHEIT**
• **DEPALETTIZING SYSTEM AND REMOVAL UNIT**
• **SYSTÈME DE DÉPALETTISATION ET UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT**

- (71) Brandmüller, Ludwig, Auerbachweg 28, 83026 Rosenheim, DE
Fellner, Herbert, Spinnereiinsel 12, 83059 Kolbermoor, DE
(72) Brandmüller, Ludwig, 83026 Rosenheim, DE
Fellner, Herbert, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B65G 59/04 → (51) **B65G 59/02**

- (51) **B65H 1/02** (11) **2 794 440 A1***
B65H 1/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12795543.3 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052623 14.11.2012
(87) WO 2013/093259 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162390
(54) • **ANLAGE ZUR VERARBEITUNG VON GESTAPELTEN FLACHEN HOCHKANTIGEN GEGENSTÄNDEN, VERFAHREN ZUM ENTLADEN VON GESTAPELTEN FLACHEN HOCHKANTIGEN GEGENSTÄNDEN**
• **FACILITY FOR PROCESSING STACKED FLAT ON-EDGE OBJECTS, METHOD FOR UNLOADING STACKED FLAT ON-EDGE OBJECTS**

- **Installation de traitement d'objets plats empilés sur chant, procédé de déchargement d'objets plats empilés sur chant**
(71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
(72) CARON, Arnaud, F-26000 Valence, FR
HUGUES, Damien, F-26500 Bourg Les Valence, FR
CHIDAINE, Benoît, F-26000 Valence, FR
DAUVERGNE, Mickaël, F-26600 Mercuriol, FR

- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B65H 1/26 → (51) **B65H 1/02**

B65H 7/20 → (51) **B07C 1/04**

B65H 27/00 → (51) **B41J 3/407**

B65H 27/00 → (51) **B65H 31/26**

B65H 29/14 → (51) **B65H 31/26**

B65H 29/40 → (51) **B07C 1/04**

B65H 29/52 → (51) **B65H 31/26**

B65H 31/06 → (51) **B07C 1/04**

B65H 31/06 → (51) **B07C 3/00**

- (51) **B65H 31/26** (11) **2 794 441 A1***
B65H 31/34 **B41J 13/10**
B65H 27/00 **B65H 29/52**
B65H 29/14

- (25) En (26) En
(21) 12809255.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076018 18.12.2012
(87) WO 2013/092629 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195530
(54) • **BLATTRÜCKHALTEVORRICHTUNG**
• **SHEET RETENTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉTENTION DE FEUILLE**
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) RADEMAKERS, Albert W.T., NL-5971 GD Grubbenvorst, NL
RIETBERGEN, Mark, NL-5971 GC Grubbenvorst, NL

- (51) **B65H 31/30** (11) **2 794 442 A1***
B07C 1/02 **B07C 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794417.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052516 30.10.2012
(87) WO 2013/093254 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162317
(54) • **LAGERBEHÄLTER ZUM AUTOMATISCHEN LADEN UND ENTLADEN VON STAPELN FLÄCHIGER RANDMONTIERTER GEGENSTÄNDE SOWIE LADE- UND ENTLADERVERFAHREN DAFÜR**
• **STORAGE CONTAINER FOR AUTOMATICALLY LOADING AND UNLOADING STACKS OF FLAT ON-EDGE OBJECTS, METHOD FOR LOADING AND UNLOADING**
• **BAC DE STOCKAGE POUR CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUES DE PILES D'OBJETS PLATS SUR CHANT, PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT**

- (71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
(72) MADAR, François, F-26500 Bourg Les Valence, FR
CARTAL, Bruno, F-26120 Montelier, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B65H 31/34 → (51) **B65H 31/26**

- (51) **B65H 39/16** (11) **2 794 443 A1***
B65H 43/02 **A61F 13/15**
B65G 47/22

- (25) En (26) En
(21) 12860909.6 (22) 12.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056363 12.11.2012
- (87) WO 2013/093663 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201113332234
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROTATORISCHEN FÖRDERUNG UND AUFTRAGUNG DISKRETER TEILE AUF EINEM SUBSTRAT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ROTATABLY CONVEYING AND APPLYING DISCRETE PARTS TO A SUBSTRATE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSPORT ROTATIF ET L'APPLICATION DE PIÈCES DISCRÈTES SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SCHOULTZ, Adam, N., Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65H 43/02 → (51) **B65H 39/16**

- (51) **B65H 49/12** (11) **2 794 444 A1***
B65H 49/16
- (25) En (26) En
- (21) 12799369.9 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063666 06.11.2012
- (87) WO 2013/095797 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161578995 P
- (54) • *KOMPAKTE MASCHINE ZUM ABWICKELN MEHRERER MATERIALSTRÄNGE*
- *COMPACT MACHINE FOR UNWINDING MULTIPLE STRANDS OF MATERIAL*
- *MACHINE COMPACTE POUR LE DÉROULEMENT DE MULTIPLES BRINS DE MATÉRIAU*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) YANEZ, Ricky, Reynaldo, Jr., Cincinnati, Ohio 45224, US
- GOYETTE, Nicholas, Paul, Cincinnati, Ohio 45224, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65H 49/16 → (51) **B65H 49/12**

- (51) **B65H 51/22** (11) **2 794 445 A1***
D04B 15/48
- (25) It (26) En
- (21) 12815776.5 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002731 12.12.2012
- (87) WO 2013/093592 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 IT MI20112369
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN EINES GARNIS ZUM EINFÜHREN EINES FADENS OHNE VERDRILLUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR STORING YARN IN ORDER TO FEED THREAD WITHOUT CREATING TWISTING THEREOF*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STOCKER UN FIL TEXTILE AFIN DE DÉLIVRER UN FIL SANS LE TORDRE*
- (71) BTRS International S.P.A., Via Santa Rita, SNC, 21057 Olgiate Olona (VA), IT

- (72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B65H 57/18** (11) **2 794 446 A1***
B23K 9/133

- (25) En (26) En
- (21) 12809795.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076081 19.12.2012
- (87) WO 2013/092658 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201113330314
- (54) • *HALTER FÜR EINEN SCHWEISSDRAHT-BEHÄLTER UND SCHWEISSDRAHTBEHALTER MIT HALTER*
- *RETAINER FOR WELDING WIRE CONTAINER AND WELDING WIRE CONTAINER WITH RETAINER*
- *DISPOSITIF DE RETENUE POUR RÉCEPTACLE DE FIL DE SOUDURE ET RÉCEPTACLE DE FIL DE SOUDURE MUNI DUDIT DISPOSITIF DE RETENUE*
- (71) SIDERGAS SpA, Viale Rimembranza, 17, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT
- (72) GELMETTI, Carlo, I-37017 Lazise, IT
- (74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B65H 75/14** (11) **2 794 447 A1***
B65H 75/44 **B65H 75/50**

- (25) En (26) En
- (21) 12860112.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001581 21.12.2012
- (87) WO 2013/091013 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 AU 2011905375
- (54) • *HÜLSE FÜR EINE KABELSPULE*
- *SLEEVE FOR A CABLE SPOOL*
- *MANCHON POUR UNE BOBINE DE CÂBLE*
- (71) Foretrek Systems Pty Ltd, 32 Hope Street, Pymble NSW 2073, AU
- (72) NAHM, Chang Yoon, Glen Waverley Victoria 3150, AU
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B65H 75/36 → (51) **B65H 75/14**

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/14**

B65H 75/50 → (51) **B65H 75/14**

B66B 1/24 → (51) **B66B 5/16**

- (51) **B66B 1/34** (11) **2 794 448 A1***
B66B 5/12 **B66B 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 12798675.0 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073990 29.11.2012
- (87) WO 2013/092163 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 EP 11194604
- (54) • *AUFZUGSANLAGE*
- *ELEVATOR SYSTEM*
- *INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) DOLD, Florian, CH-6037 Root, CH

B66B 5/00 → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 794 449 A1***
B66B 5/00 **B66B 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12798731.1 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074941 10.12.2012
- (87) WO 2013/092274 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 EP 11195470
- (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG MIT MEHREREN KABINEN*
- *SAFETY DEVICE FOR AN ELEVATOR HAVING SEVERAL CABS*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UN ASCENSEUR COMPRENANT PLUSIEURS CABINES*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) SONNENMOSER, Astrid, CH-6280 Hochdorf, CH
- KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
- ESCHER, Jean-Philippe, CH-8800 Thalwil, CH

B66B 5/06 → (51) **B66B 5/02**

B66B 5/12 → (51) **B66B 1/34**

B66B 5/14 → (51) **B66B 1/34**

- (51) **B66B 5/16** (11) **2 794 450 A1***
B66B 1/24 **B66D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11877738.2 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066344 21.12.2011
- (87) WO 2013/095408 2013/26 27.06.2013
- (54) • *AUFZUGANLAGE MIT EINEM ANSCHLAG ZUM AUFRECHTERHALTEN EINES DECKENSPIELRAUMS*
- *ELEVATOR SYSTEM INCLUDING A CAR STOP FOR MAINTAINING OVERHEAD CLEARANCE*
- *SYSTÈME D'ASCENSEUR COMPRENANT UNE BUTÉE DE CABINE POUR MAINTENIR UNE HAUTEUR LIBRE*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) CHENG, Loi, South Windsor, Connecticut 06074, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B66B 5/18** (11) **2 794 451 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12799553.8 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074702 06.12.2012
- (87) WO 2013/092239 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 EP 11194963
- (54) • *BETÄTIGER ZU AUFZUGS-BREMSE*
- *ACTUATOR FOR LIFT BRAKE*
- *ACTIONNEUR DE FREIN D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) HUSMANN, Josef, CH-6006 Luzern, CH

(51) **B66B 7/12** (11) **2 794 452 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11807685.0 (22) 21.12.2011

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

(86) EP 2011/073639 21.12.2011

(87) WO 2013/091695 2013/26 27.06.2013

- (54) • AUFZUG
- ELEVATOR
- ASCENSEUR

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) PELTO-HUIKKO, Raimo, FI-01710 Vantaa, FI
LAMPINEN, Riku, FI-00520 Helsinki, FI
SEDERHOLM, Heidi, FI-00250 Helsinki, FI

(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66B 7/12 → (51) **B66B 1/34**

B66B 9/08 → (51) **F16L 9/22**

(51) **B66B 13/12** (11) **2 794 453 A1***

(25) De (26) De

(21) 12791507.2 (22) 29.11.2012

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

(86) EP 2012/073991 29.11.2012

(87) WO 2013/092164 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 EP 11194732

- (54) • KABINENTÜR-SCHACHTTÜR-KUPPLUNG
- CAGE DOOR-SHAFT DOOR COUPLING
- COUPLAGE ENTRE PORTE DE CABINE ET PORTE PALIÈRE

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) WALKER, Willy, CH-6033 Buchrain, CH

(51) **B66B 17/34** (11) **2 794 454 A1***

(25) De (26) De

(21) 12794705.9 (22) 29.11.2012

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

(86) EP 2012/073952 29.11.2012

(87) WO 2013/092159 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 EP 11194302

- (54) • ANORDNUNG FÜR EINEN AUFZUG
- ARRANGEMENT FOR A LIFT
- SYSTÈME POUR UN ASCENSEUR

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH

(51) **B66C 1/10** (11) **2 794 455 A1***

F03D 1/00

(25) En (26) En

(21) 11804635.8 (22) 22.12.2011

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

(86) DK 2011/050516 22.12.2011

(87) WO 2013/091632 2013/26 27.06.2013

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WINDTURBINEN-KOMPONENTEN WÄHREND DES TRANSPORTS UND DES ZUSAMMENBAUS
- METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING WIND TURBINE COMPONENTS DURING TRANSPORT AND ASSEMBLY
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MANUTENTION D'ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UNE TURBINE ÉOLIENNE EN COURS DE TRANSPORT ET ASSEMBLAGE

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) FRIIS, Jesper Fyhn, DK-6800 Varde, DK

(74) Irons, Mark David, c/o Vestas Wind Systems A/S Patent Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

B66C 13/18 → (51) **B66C 13/46**

B66C 13/28 → (51) **B66D 1/12**

(51) **B66C 13/46** (11) **2 794 456 A1***
B66C 13/18

(25) En (26) En

(21) 12859013.0 (22) 10.12.2012

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

(86) US 2012/068800 10.12.2012

(87) WO 2013/095975 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201113330214

- (54) • BESTIMMUNG DER POSITION EINER LAST FÜR EINEN TURMKRAN
- DETERMINING THE LOCATION OF A LOAD FOR A TOWER CRANE
- DÉTERMINATION DE LA LOCALISATION D'UNE CHARGE POUR UNE GRUE À TOUR

(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) CAMERON, John F., Los Altos, California 94022, US
MAYNARD, Kurt, Gainesville, Georgia 30506, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B66C 21/04 → (51) **B66D 1/12**

B66D 1/02 → (51) **B66B 5/16**

(51) **B66D 1/08** (11) **2 794 457 A1***

B66D 1/44 **B66D 3/20**

(25) En (26) En

(21) 12858710.2 (22) 17.12.2012

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

(86) AU 2012/001548 17.12.2012

(87) WO 2013/090990 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 AU 2011905309

- (54) • SEILZUG ZUM VERSETZEN EINER LAST
- A TACKLE FOR DISPLACING A LOAD
- PALAN POUR DÉPLACER UNE CHARGE

(71) Hawkins, Daniel Andrew, PO Box 2707, Emerald, QLD 2707, AU

(72) HAWKINS, Daniel Andrew, Emerald, QLD 2707, AU

IVEY, Bradley John, Emerald, QLD 2707, AU

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

(51) **B66D 1/12** (11) **2 794 458 A1***

B66D 1/26 **B66D 3/00**

A01G 23/00 **B66C 13/28**

B66C 21/04 **B66D 1/14**

(25) De (26) De

(21) 12816255.9 (22) 12.12.2012

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

(86) EP 2012/075187 12.12.2012

(87) WO 2013/092332 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 DE 102011122121

- (54) • FORSTSEILWINDE
- FORESTRY WINCH
- TREUIL FORESTIER

(71) Koller GmbH, Kufsteiner Wald 26, 6334 Schwoich / Kufstein, AT

(72) MIGGITSCH, Georg, A-6323 Bad Häring, AT

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B66D 1/14 → (51) **B66D 1/12**

B66D 1/26 → (51) **B66D 1/12**

(51) **B66D 1/39** (11) **2 794 459 A1***
E21B 19/22 **B66D 1/50**

(25) En (26) En

(21) 12818942.0 (22) 19.12.2012

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

(86) NO 2012/050252 19.12.2012

(87) WO 2013/095158 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 NO 20111774

23.12.2011 US 201161580116 P

- (54) • TROMMELEINHEIT FÜR EINEN BOHR-LOCHEINGRIFFSTRANG
- DRUM UNIT FOR A WELL INTERVENTION STRING
- UNITÉ DE TAMBOUR POUR UN TRAIN DE TIGES D'INTERVENTION DE PUIITS

(71) Stimline AS, Andøyfaret 3, 4623 Kristiansand S, NO

C6 Technologies AS, Fabrikkeveien 3 Forus, 4066 Stavanger, NO

(72) MOEN, Rune, N-4626 Kristiansand S, NO
BJØRNENAK, Mats, N-4628 Kristiansand S, NO

ARMSTRONG, Kenny, N-4019 Stavanger, NO
AARSLAND, Tore, N-4365 Nærbø, NO

ZACHARIASSEN, Erik, N-4639 Kristiansand S, NO

(74) Fluge, Per Roald, c/o Flugel patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

B66D 1/44 → (51) **B66D 1/08**

B66D 1/50 → (51) **B66D 1/39**

B66D 3/00 → (51) **B66D 1/12**

B66D 3/20 → (51) **B66D 1/08**

B66F 9/20 → (51) **E02F 9/20**

(51) **B66F 11/04** (11) **2 794 460 A1***
B66F 17/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12812594.5 (22) 18.12.2012

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

(86) EP 2012/076020 18.12.2012

(87) WO 2013/092631 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 FR 1161940

- (54) • HYDRAULISCHE ARBEITSBÜHNE MIT EINEM LEITSTAND
- BOOM LIFT PROVIDED WITH A CONTROL CONSOLE
- NACELLE ÉLÉVATRICE POURVUE D'UN PUPITRE DE COMMANDE

(71) Haulotte Group, La Péronnière, 42152 L'Horme, FR

(72) CARRILLO, Christophe, F-42800 Saint Martin La Plaine, FR

GODINEAU, Gaëtan, F-69530 Orléans, FR
BEJI, Slaheddine, F-38200 Vienne, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **B66F 11/04** (11) **2 794 461 A1***

B66F 17/00

(25) En (26) En

(21) 12816485.2 (22) 18.12.2012

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

(86) GB 2012/000912 18.12.2012

(87) WO 2013/093395 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 GB 201122104

- (54) • FREILEITUNGSLIFT MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG UND ALARM
- AN AERIAL LIFT WITH SAFETY DEVICE AND ALARM
- ENGIN ÉLÉVATEUR DOTÉ D'UNE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET D'UNE ALARME

(71) Bluesky Solutions Limited, 15 Midland Court Central Park Lutterworth, Leicestershire LE17 4PN, GB

(72) CUMMINGS, Paul, Bicester Oxfordshire OX27 7LA, GB

GALE, Kevin, Marlow Buckinghamshire SL7 2JH, GB

(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

B66F 17/00 → (51) **B66F 11/04**

B67B 7/18 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B67C 3/26** (11) **2 794 462 A1***
B67C 3/28

(25) De (26) De

(21) 12780664.4 (22) 27.10.2012

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

(86) EP 2012/004509 27.10.2012

(87) WO 2013/091750 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 DE 102011121968

- (54) • FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLSYSTEM
- FILLING ELEMENT AND FILLING SYSTEM
- ÉLÉMENT ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/26**

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/08**

B81B 3/00 → (51) **B81C 99/00**

B81B 7/02 → (51) **A61B 19/00**

B81C 1/00 → (51) **G04F 5/06**

B81C 1/00 → (51) **H01L 23/10**

(51) **B81C 99/00** (11) **2 794 463 A1***
B81B 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12821019.2 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/076860 21.12.2012

(87) WO 2013/093108 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 CH

- (54) • VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUTEILS MIT ZERBRECHLICHEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN
- METHOD FOR FREEING A MICROMECHANICAL PART AND A MICROMECHANICAL PART COMPRISING SACRIFICIAL FASTENERS
- METHODE DE LIBERATION D'UNE PIECE MICROMECHANIQUE ET PIECE MICROMECHANIQUE COMPRENANT DES ATTACHES SACRIFICIELLES

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) BARROT, François, CH-3235 Erlach, CH
FOURNIER, Rémy, F-25130 Villers-le-Lac, FR

GIRIENS, Laurent, CH-1012 Lausanne, CH
HENEIN, Simon, CH-2000 Neuchâtel, CH
JEANNERET, Sylvain, CH-2013 Colombier, CH

KRUIS, Johan, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

B82B 3/00 → (51) **H01M 4/58**

B82B 3/00 → (51) **H01M 4/583**

B82Y 5/00 → (51) **A61N 1/05**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/49**

B82Y 15/00 → (51) **H01L 45/00**

B82Y 30/00 → (51) **A61F 5/37**

B82Y 30/00 → (51) **B82Y 40/00**

B82Y 30/00 → (51) **C09J 7/02**

B82Y 35/00 → (51) **G01Q 30/02**

(51) **B82Y 40/00** (11) **2 794 464 A2***
B82Y 30/00 **C09K 11/02**
C09K 11/56 **C09K 11/70**

(25) En (26) En

(21) 12832767.3 (22) 21.12.2012

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

(86) IB 2012/003015 21.12.2012

(87) WO 2013/093631 2013/26 27.06.2013

(88) 23.01.2014

(30) 22.12.2011 US 201161579440 P

- (54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE NANOTEILCHEN
- SURFACE MODIFIED NANOPARTICLES
- NANOPARTICULES MODIFIÉES EN SURFACE

(71) Nanoco Technologies Limited, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB

(72) NAASANI, Imad, Manchester Greater Manchester M20 2UL, GB

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C01B 3/02** (11) **2 794 465 A1***
C01B 3/38 **C01B 3/48**
C01C 1/04 **C07C 273/04**
C07C 273/10

(25) En (26) En

(21) 12819150.9 (22) 18.12.2012

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

(86) NL 2012/050901 18.12.2012

(87) WO 2013/095130 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 EP 11194377

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AMMONIAK UND HARNSTOFF
- PROCESS FOR PRODUCING AMMONIA AND UREA
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMMONIAK ET D'URÉE

(71) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center, Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL

(72) IAQUANIELLO, Gaetano, I-00148 Rome, IT

CUCCHIELLA, Barbara, I-00148 Rome, IT
ANTONETTI, Elena, I-00148 Rome, IT

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C01B 3/24** (11) **2 794 466 A1***
C10J 3/00 **C01B 31/18**

(25) De (26) De

(21) 12809617.9 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/005309 20.12.2012

(87) WO 2013/091878 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DE 102011122562

04.05.2012 DE 102012008933

02.08.2012 DE 102012015314

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID IN KOHLENMONOXID
- PROCESS AND SYSTEM FOR CONVERSION OF CARBON DIOXIDE TO CARBON MONOXIDE
- PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE CONVERSION DE DIOXYDE DE CARBONE EN MONOXYDE DE CARBONE

(71) CCP Technology GmbH, Weissenburgerstrasse 7, 81667 München, DE

(72) KÜHL, Olaf, 17489 Greifswald, DE

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C01B 3/24** (11) **2 794 467 A1***
C10J 3/00 **C10J 3/72**

(25) De (26) De

(21) 12809618.7 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/005310 20.12.2012

(87) WO 2013/091879 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DE 102011122562

04.05.2012 DE 102012008933

29.05.2012 DE 102012010542

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON SYNTHESGAS
- PROCESS AND SYSTEM FOR GENERATING SYNTHESIS GAS
- PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE

(71) CCP Technology GmbH, Weissenburgerstrasse 7, 81667 München, DE

(72) KÜHL, Olaf, 17489 Greifswald, DE

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C01B 3/36 → (51) **C21B 13/00**

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/22**

C01B 3/50 → (51) **B01D 71/02**

(51) **C01B 6/15** (11) **2 794 468 A2***
C01B 6/21

(25) En (26) En

(21) 13703309.8 (22) 31.01.2013

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

(86) US 2013/024088 31.01.2013

(87) WO 2013/116483 2013/32 08.08.2013

(88) 28.11.2013

(30) 03.02.2012 US 201261594464 P

- (54) • *FLIESSFÄHIGE AUFSCHLÄMMUNGEN AUS KLEINEN TEILCHEN AUS EINEM ALKALI- ODER ERDMETALLBORHYDRID*
• *FREE-FLOWING SLURRIES OF SMALL PARTICLES OF AN ALKALI OR ALKALINE EARTH METAL BOROHYDRIDE*
• *SUSPENSIONS À ÉCOULEMENT LIBRE DE PETITES PARTICULES D'UN ALCALI OU DE BOROHYDRURE DE MÉTAL TERREUX ALCALIN*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) BUTTERICK, Robert, Swedesboro, NJ 08085, US
KOSTANSEK, Edward Charles, Asheville, NC 28803, US
YAMAMOTO, John Hiroshi, Doylestown, PA 18901, US
BENDER, Michael, Willow Grove, PA 19090, US
NOVEMBER, Samuel, Newtown, PA 18940, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C01B 6/15** (11) **2 794 469 A1***
B02C 23/06

- (25) En (26) En
(21) 13704688.4 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/024249 01.02.2013
(87) WO 2013/116582 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 US 201261594468 P
- (54) • *SCHÜRFUNG EINES ALKALI- ODER ALKALIERDMATEALLBORHYDRIDS*
• *GRINDING OF AN ALKALI OR ALKALINE EARTH METAL BOROHYDRIDE*
• *BROYAGE D'UN BOROHYDRURE DE MÉTAL ALCALIN OU ALCALINO-TERREUX*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) BENDER, Michael, Willow Grove, PA 19090, US
NOVEMBER, Samuel, Newtown, PA 18940, US
REFFNER, John W., North Wales, PA 19454, US
YAMAMOTO, John Hiroshi, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01B 6/21 → (51) **C01B 6/15**

C01B 15/043 → (51) **B09C 1/08**

C01B 17/00 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **C01B 21/26** (11) **2 794 470 A1***
(25) De (26) De
(21) 12799062.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004948 30.11.2012
(87) WO 2013/091770 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122142
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARATION OF NITRIC ACID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE*

- (71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) BIRKE, Daniel, 44141 Dortmund, DE
- (74) Brosch, Oliver, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C01B 25/32** (11) **2 794 471 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12809843.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053160 17.12.2012
(87) WO 2013/093439 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122405
- (54) • *CALCIUMPHOSPHATMATERIAL*
• *CALCIUM PHOSPHATE MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE PHOSPHATE DE CALCIUM*
- (71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
Sirakoss Limited, Level 5 125 Princes Street, Edinburgh, Scotland EH2 4AD, GB
- (72) GIBSON, Iain, Ronald, Aberdeen Aberdeenshire AB24 3RY, GB
SKAKLE, Janet, Mabel, Scott, Aberdeen Aberdeenshire AB24 3RY, GB
CONWAY, Jordan, Christopher, Edinburgh Scotland EH2 4AD, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C01B 25/37** (11) **2 794 472 A1***
C01B 25/45

- (25) De (26) De
(21) 12809277.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076669 21.12.2012
(87) WO 2013/093014 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011056816
- (54) • *MANGAN ENTHALTENDE METALLPHOSPHATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *METAL PHOSPHATE CONTAINING MANGANESE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *PHOSPHATES MÉTALLIQUES CONTENANT DU MANGANESE ET PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER*
- (71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
- (72) BÜHLER, Gunnar, 56645 Nickenich, DE
GRAF, Christian, Dr., 55126 Mainz, DE
JAZDANIAN, Andreas, 64823 Groß-Umstadt, DE
SCHWARZ, Kilian, 55129 Mainz, DE
RAPPAHN, Michael, 65760 Eschborn, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **C01B 25/37** (11) **2 794 473 A2***
A23L 1/304 **A23K 1/175**
C01B 25/38 **C01B 25/45**
C05B 7/00 **C05B 9/00**
C05B 17/00 **C05B 17/02**

- (25) De (26) De
(21) 12813010.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076734 21.12.2012
(87) WO 2013/093042 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011056815
- (54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR BIOLOGISCHE SYSTEME*

- *NUTRIENT COMPOSITION FOR BIOLOGICAL SYSTEMS*
• *COMPOSITION DE SUBSTANCES NUTRITIVES POUR DES SYSTÈMES BIOLOGIQUES*
- (71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
- (72) WISSING, Albertus, 65835 Liederbach am Taunus, DE
BÜHLER, Gunnar, 56645 Nickenich, DE
GRAF, Christian, 55126 Mainz, DE
SCHWARZ, Kilian, 55129 Mainz, DE
RAPPAHN, Michael, 65760 Eschborn, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **C01B 25/37** (11) **2 794 474 A2***
C01B 25/45 **H01M 4/58**

- (25) De (26) De
(21) 12813366.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076679 21.12.2012
(87) WO 2013/093017 2013/26 27.06.2013
(88) 03.10.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011056812
- (54) • *METALLPHOSPHATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *METAL PHOSPHATES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *MÉTALLOPHOSPHATES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
- (72) BÜHLER, Gunnar, 56645 Nickenich, DE
GRAF, Christian, 55126 Mainz, DE
JAZDANIAN, Andreas, 64823 Groß-Umstadt, DE
SCHWARZ, Kilian, 55129 Mainz, DE
RAPPAHN, Michael, 60325 Frankfurt, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C01B 25/38 → (51) **C01B 25/37**

C01B 25/45 → (51) **C01B 25/37**

C01B 31/00 → (51) **H01M 4/04**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 794 475 A2***
B01J 19/08

- (25) En (26) En
(21) 12874989.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071407 21.12.2012
(87) WO 2013/162649 2013/44 31.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 21.12.2011 US 201161578431 P
- (54) • *VERBUNDENES GEWELLTES KOHLENSTOFFBASIERTES NETZWERK*
• *INTERCONNECTED CORRUGATED CARBON-BASED NETWORK*
• *RÉSEAU À BASE DE FEUILLETS DE CARBONE ONDULÉ INTERCONNECTÉS*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) STRONG, Veronica, A., Portland, OR 97229, US
EL-KADY, Maher, F., Culver City, CA 90230, US
KANER, Richard, B., Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C01B 31/02 → (51) **C01B 31/04**(51) **C01B 31/04** (11) **2 794 476 A1***
C01B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 12859354.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057377 17.12.2012
(87) WO 2013/093756 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577689 P
(54) • **POLYMERVORLÄUFER ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHENNANOBÄNDERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **POLYMERIC PRECURSORS FOR PRODUCING GRAPHENE NANORIBBONS AND METHODS FOR PREPARING THEM**
• **PRÉCURSEURS POLYMÈRES POUR LA PRODUCTION DE NANORUBANS DE GRAPHÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) SCHWAB, Matthias Georg, 68199 Mannheim, DE
NARITA, Akimitsu, 55127 Mainz, DE
FENG, Xinliang, 55122 Mainz, DE
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C01B 31/04 → (51) **H01M 4/62****C01B 31/18** → (51) **C01B 3/24**(51) **C01B 33/035** (11) **2 794 477 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12809687.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075208 12.12.2012
(87) WO 2013/092337 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089449
(54) • **POLYKRISTALLINER SILICIUMSTAB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSILICIUM**
• **POLYCRYSTALLINE SILICON ROD AND METHOD FOR PRODUCING POLYSILICON**
• **BARREAU DE SILICIUM POLYCRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYSILICIUM**
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SOFIN, Mikhail, 84489 Burghausen, DE
DORNBERGER, Erich, 84489 Burghausen, DE
PECH, Reiner, 84524 Neuötting, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/035 → (51) **B01J 19/24**(51) **C01B 33/152** (11) **2 794 478 A1***
C01B 33/158 **C01B 33/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816732.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052994 19.12.2012
(87) WO 2013/093339 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1104027

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROGELS MIT SILICIUM-METALL-MINERALTEILCHEN UND HYDROGEL**
• **METHOD FOR PREPARING A HYDROGEL COMPRISING SILICO-METALLIC MINERAL PARTICLES AND HYDROGEL**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN HYDROGEL COMPRENANT DES PARTICULES MINÉRALES SILICO-MÉTALLIQUES ET HYDROGEL**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR
(72) LE ROUX, Christophe, F-31290 Avignonet Lauragais, FR
MARTIN, François, F-31570 Sainte Foy D'airefeuille, FR
MICOUD, Pierre, F-31390 Peyssies, FR
DUMAS, Angela, F-31320 Pechabou, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

C01B 33/158 → (51) **C01B 33/152**(51) **C01B 33/193** (11) **2 794 479 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12809807.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076206 19.12.2012
(87) WO 2013/092745 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1104089
25.01.2012 FR 1200217
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUSGEFÄLLTE KIESELSÄURE**
• **PRECIPITATED-SILICA PRODUCTION METHOD**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE SILICES PRECIPITEES**
- (71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) CLOUIN, Malika, F-75012 Paris, FR
NEVEU, Sylvaine, F-75005 Paris, FR
(74) Ferri, Isabella, et al, Solvay S.A. Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(51) **C01B 33/193** (11) **2 794 480 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12810248.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076213 19.12.2012
(87) WO 2013/092749 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1104090
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUSGEFÄLLTE KIESELSÄURE**
• **PRECIPITATED-SILICA PRODUCTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES**
- (71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) CLOUIN, Malika, F-75012 Paris, FR
NEVEU, Sylvaine, F-75005 Paris, FR
RACINOUX, Joël, F-69270 Rochetaillée Sur Saone, FR
(74) Ferri, Isabella, et al, Solvay S.A. Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(51) **C01B 33/20** (11) **2 794 481 A1***
C01B 33/22 **C09C 1/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816778.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/053060 21.12.2012
(87) WO 2013/093376 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1104029
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETISCHEN TALKZUSAMMENSETZUNG UND MAGNETISCHE TALKZUSAMMENSETZUNG**
• **PROCESS FOR PREPARING A MAGNETIC TALCOUS COMPOSITION, AND MAGNETIC TALCOUS COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION TALQUEUSE MAGNÉTIQUE ET COMPOSITION TALQUEUSE MAGNÉTIQUE**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR
(72) MARTIN, François, F-31570 Sainte Foy D'airefeuille, FR
MICOUD, Pierre, F-31390 Peyssies, FR
DUMAS, Angela, F-31320 Pechabou, FR
LE ROUX, Christophe, F-31290 Avignonet Lauragais, FR
GARDES, Emmanuel, F-14000 Caen, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

C01B 33/22 → (51) **C01B 33/20****C01B 33/38** → (51) **C01B 33/152**(51) **C01C 1/02** (11) **2 794 482 A1***
B01D 19/00 **C02F 1/20**
C02F 11/00 **C02F 3/12**
C02F 3/28 **C05F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12860692.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050907 18.12.2012
(87) WO 2013/091094 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578703 P
17.02.2012 PCT/CA2012/000144
28.09.2012 US 201261707467 P
(54) • **GEWINNUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN UND NÄHRSTOFFEN AUS ANAEROBEN FAULANLAGERÜCKSTÄNDEN**
• **ORGANICS AND NUTRIENT RECOVERY FROM ANAEROBIC DIGESTER RESIDUES**
• **RÉCUPÉRATION D'ÉLÉMENTS ORGANIQUES ET NUTRITIFS À PARTIR DE RÉSIDUS DE DIGESTEUR ANAÉROBIE**
- (71) Anaergia Inc., 5338 John Lucas Drive Unit B, Burlington, Ontario L7L 6A6, CA
(72) JOSSE, Juan Carlos, Mission Viejo, California 92691, US
BENEDEK, Andrew, Rancho Santa Fe, California 92067, US
THEODOULOU, Michael, David, Milton, Ontario L9T 7M3, CA
SCOTT, Zachary, La Jolla, California 92037, US
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde, DE

C01C 1/04 → (51) **C01B 3/02**(51) **C01C 1/24** (11) **2 794 483 A1***
C07C 209/86 **C07D 291/06**

- (25) En (26) En
(21) 12818846.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069999 17.12.2012
(87) WO 2013/096152 2013/26 27.06.2013

- (30) 21.12.2011 US 201113333047
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMSALZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMMONIUM SALTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SELS D'AMMONIUM*
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US
(72) BRIETZKE, Stephan, 65624 Altendiez, DE
GROER, Peter, 63110 Rodgau, DE
MOLLENKOPF, Christoph, 65929 Frankfurt am Main, DE
BAYER, Michael, 65760 Eschborn, DE
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taurus), DE

(51) C01D 3/14 (11) 2 794 484 A1*
C02F 1/76

- (25) En (26) En
(21) 12798768.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075211 12.12.2012
(87) WO 2013/092338 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194209
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES GESAMTORGANISCHEN KOHLENSTOFFS VON WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR REDUCING THE TOTAL ORGANIC CARBON OF AQUEOUS COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DU CARBONE ORGANIQUE TOTAL DE COMPOSITIONS AQUEUSES*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) FOUCHET, Bruno, Shanghai 201702, CN
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) C01D 7/10 (11) 2 794 485 A1*
C01D 7/12

- (25) En (26) En
(21) 12812599.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076065 19.12.2012
(87) WO 2013/092650 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194784
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMBICARBONATPARTIKELN*
• *PROCESS FOR PREPARING SODIUM BICARBONATE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PARTICULES DE BICARBONATE DE SODIUM*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) CHAU, Thoi-Dai, 53557 Bad Hoenningen, DE
SAVARY, David Jean Lucien, F-54110 Dombasle-Sur-Meurthe, FR
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01D 7/12 → (51) C01D 7/10**(51) C01F 7/00 (11) 2 794 486 A2***
C09C 1/40 C08K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12837660.5 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/003073 18.12.2012
(87) WO 2013/117957 2013/33 15.08.2013
(88) 06.03.2014
(30) 22.12.2011 GB 201122163
(54) • *MODIFIZIERUNG VON SCHICHTFÖRMIGEN DOPPELHYDROXIDEN*
• *MODIFICATION OF LAYERED DOUBLE HYDROXIDES*
• *MODIFICATION D'HYDROXYDES DOUBLES LAMELLAIRES*
(71) SCG Chemicals Co., Ltd., 1 Siam Cement Road Building 3 4th Floor Bangsue Sub-district, Bangkok 10800, TH
(72) O'HARE, Dermot, Oxford OX1 3QR, GB
WANG, Qiang, Oxford OX1 3QR, GB
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) C01F 7/02 (11) 2 794 487 A2*
C01F 7/44 B01J 35/10
B01J 37/00 B01J 21/04
C04B 35/111 C04B 35/626

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12813899.7 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000466 16.11.2012
(87) WO 2013/093221 2013/26 27.06.2013
(88) 19.12.2013
(30) 20.12.2011 FR 1103998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN ALUMINIUMTEILCHEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SPHEROIDAL ALUMINA PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES SPHÉROÏDALES D'ALUMINE*
(71) IFF Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) LACOMBE, Sylvie, F-69390 Vernaison, FR
AVENIER, Priscilla, F-38000 Grenoble, FR
BOUALLEG, Malika, F-69100 Villeurbanne, FR
BAZER-BACHI, Delphine, F-69540 Irigny, FR
EUZEN, Patrick, F-75001 Paris, FR
LOPEZ, Joseph, F-30340 Saint Julien les Rosiers, FR

C01F 7/44 → (51) C01F 7/02**(51) C01F 17/00 (11) 2 794 488 A1***
B01J 23/00 B01J 35/10

- (25) En (26) En
(21) 12809252.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075911 18.12.2012
(87) WO 2013/092560 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279120
(54) • *VERBUNDOXID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*
• *COMPOSITE OXIDE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION*
• *OXYDE COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SUR CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) ROHART, Emmanuel, Shanghai 201108, CN
OHTAKE, Naotaka, Anan-city 774-0022, JP

- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C01F 17/00 → (51) B01J 23/00

- (51) C01G 19/02 (11) 2 794 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 11808208.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073831 22.12.2011
(87) WO 2013/091710 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZINNOXID*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF STANNIC OXIDE*
• *PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION D'OXYDE STANNIQUE*
(71) GABA International Holding AG, Grabesmattweg, 4106 Therwil, CH
(72) CERESA, Alan, Carlo, CH-4123 Allschwil, CH
HECKENDORN, René, CH-4057 Basel, CH
SCHERRER, Elisabeth, CH-4114 Hofstetten, CH
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C02F 1/00 → (51) C02F 1/72**C02F 1/20 → (51) C01C 1/02****C02F 1/22 → (51) B01D 9/04**

- (51) C02F 1/28 (11) 2 794 490 A1***
C02F 1/58
(25) En (26) En
(21) 12860078.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071430 21.12.2012
(87) WO 2013/096874 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580011 P
(54) • *SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN FLUIDISIERTEN LADUNG EINES LIGANDEN AUF KOHLENSTOFFMEDIEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR DYNAMIC FLUIDIZED LOADING OF A LIGAND UPON CARBON MEDIA AND METHODS ASSOCIATED THEREWITH*
• *SYSTÈME POUR UN CHARGEMENT FLUIDIFIÉ DYNAMIQUE D'UN LIGAND SUR UN SUPPORT DE CARBONE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CE SYSTÈME*
(71) Tusaar Inc, 1376 Miners Drive Suite 101, Lafayette, Colorado 80026, US
(72) WIDIRSTKY, John, D., Colorado 80020, US
KHANNA, Gautam, Colorado 80027, US
QUICK, Allen, N., Colorado 80033, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C02F 1/28 → (51) B01D 39/14**(51) C02F 1/30 (11) 2 794 491 A1***
C02F 3/34 C02F 11/12

- (25) En (26) En
(21) 12815944.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071103 21.12.2012
(87) WO 2013/096707 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332914

- (54) • *MIKROWELLENVERARBEITUNG VON KLÄRSCHLAMM*
• *MICROWAVE PROCESSING OF WASTEWATER SLUDGE*
• *TRAITEMENT AUX MICRO-ONDES DE BOUE D'ÉPURATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) NECULAES, Vasile, Bogdan, Niskayuna, NY 12309, US
VASCONCELLOS, Stephen, Robert, Niskayuna, NY 12309, US
MOORE, Brian, Niskayuna, NY 12309, US
MURRAY, Anthony, John, Niskayuna, NY 12309, US
KLIMASH, June, Baton Rouge, LA 70810, US
CONWAY, Kenneth, Niskayuna, NY 12309, US
PAXON, Tracy, Niskayuna, NY 12309, US
SALERNO, Michael, Niskayuna, NY 12309, US
RENKO, Casey, L., Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **C02F 1/36** (11) **2 794 492 A1***
C02F 1/78 **C02F 1/66**
C02F 103/18 **C02F 103/36**
C02F 103/28 **C02F 101/10**
- (25) De (26) De
(21) 12813276.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005253 18.12.2012
(87) WO 2013/091845 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121910
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG SULFIDHALTIGER ABLAUGE*
• *METHOD FOR TREATMENT OF SULPHIDE-CONTAINING SPENT CAUSTIC*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE LIQUEUR RÉSIDUAIRE CONTENANT DES SULFURES*
- (71) Ultrasonic Systems Gmbh, Gemeindewald 5, 86672 Thierhaupten, DE
(72) POESCHL, Ulrich, 86647 Buttenwiesen, DE
OLIVERI, Carmelo, 89079 Ulm, DE
(74) Thienemann, Henning, Patentanwaltskanzlei Stütz Unter den Linden 10, 10117 Berlin, DE
-
- C02F 1/44** → (51) **B01D 61/14**
-
- C02F 1/461** → (51) **C25B 1/24**
-
- C02F 1/56** → (51) **A23K 1/00**
-
- C02F 1/56** → (51) **C08G 83/00**
-
- C02F 1/58** → (51) **B01D 39/14**
-
- C02F 1/58** → (51) **C02F 1/28**
-
- C02F 1/66** → (51) **C02F 1/36**
-
- (51) **C02F 1/72** (11) **2 794 493 A1***
B63J 4/00 **C02F 103/00**
C02F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 12788548.1 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073285 22.11.2012
(87) WO 2013/092091 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195602
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING BALLAST WATER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DE L'EAU DE LESTAGE*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MEIER, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, DE
KUHN, Frank Dieter, 63571 Gelnhausen, DE
SIEBENLIST, Sven, 63741 Aschaffenburg, DE
-
- (51) **C02F 1/72** (11) **2 794 494 A1***
B01J 37/08 **B01J 20/30**
B01J 21/18 **B01J 20/02**
C02F 101/12 **C02F 101/16**
- (25) En (26) En
(21) 12809069.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070297 18.12.2012
(87) WO 2013/096281 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578971 P
(54) • *FILTERMEDIUM MIT EINEM THERMOLYSEPRODUKT AUS EINEM KOHLENSTOFFOXIDCHALKOGENID UND EIN METALLSALZ, VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CHLORAMIN MIT DIESEM FILTERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES FILTERMEDIUMS*
• *FILTRATION MEDIUM COMPRISING A THERMOLYSIS PRODUCT OF A CARBON OXYCHALCOGENIDE AND A METAL SALT, METHOD OF REMOVING CHLORAMINE WITH THIS FILTRATION MEDIUM AND METHOD OF MAKING THIS FILTRATION MEDIUM*
• *MILIEU DE FILTRATION COMPRENANT UN PRODUIT DE THERMOLYSE D'UN OXYCHALCOGENURE DE CARBONE ET D'UN SEL MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CHLORAMINE AVEC CE MILIEU DE FILTRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MILIEU DE FILTRATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOYLE, Meredith, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIEDLE, Allen R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STOUFFER, Mark R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C02F 1/74** → (51) **B01F 3/04**
-
- C02F 1/76** → (51) **C01D 3/14**
-
- C02F 1/78** → (51) **C02F 1/36**
-
- C02F 3/02** → (51) **B01F 3/04**
-
- C02F 3/12** → (51) **C01C 1/02**
-
- C02F 3/28** → (51) **C01C 1/02**
-
- C02F 3/34** → (51) **C02F 1/30**
-
- C02F 5/10** → (51) **C09K 8/536**
-
- (51) **C02F 9/00** (11) **2 794 495 A1***
B01J 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 12809844.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053168 18.12.2012
(87) WO 2013/093444 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121950
(54) • *ENTFERNUNG VON KOMPONENTEN AUS EINEM AUSGANGSMATERIAL*
• *REMOVAL OF COMPONENTS FROM A STARTING MATERIAL*
• *SUPPRESSION DE CONSTITUANTS D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE*
- (71) European Sugar Holdings s.à.r.l., 75 Parc d'Activités Capellen, 8308 Capellen, LU
(72) BAIADA, Anthony, London E16 2EW, GB
KERR, John, London E16 2EW, GB
BARTALUCCI, Tommaso, London E16 2EW, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **C02F 9/00** (11) **2 794 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812585.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075879 18.12.2012
(87) WO 2013/092544 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056858
(54) • *MULTIBARRIERENSYSTEM ZUR WASSERAUFBEREITUNG*
• *MULTI-BARRIER SYSTEM FOR WATER TREATMENT*
• *SYSTÈME MULTI-BARRIÈRE DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) ITN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
(72) KASCHEK, Martin, 66386 St. Ingbert, DE
VERPLANCKE, Sylvie, 66125 Saarbrücken, DE
GRÄNITZ, Christof, 66265 Wahlschied, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C02F 11/00** → (51) **C01C 1/02**
-
- C02F 11/04** → (51) **F17C 13/02**
-
- C02F 11/12** → (51) **C02F 1/30**
-
- C02F 101/10** → (51) **C02F 1/36**
-
- C02F 101/12** → (51) **C02F 1/72**
-
- C02F 101/16** → (51) **C02F 1/72**
-
- C02F 103/00** → (51) **C02F 1/72**
-
- C02F 103/18** → (51) **C02F 1/36**
-
- C02F 103/28** → (51) **C02F 1/36**
-
- C02F 103/36** → (51) **C02F 1/36**
-
- (51) **C03B 5/04** (11) **2 794 497 A1***
C03B 5/167 **C03B 5/235**
- (25) En (26) En
(21) 12813225.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071254 21.12.2012
(87) WO 2013/096774 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578425 P
19.12.2012 US 201213719380

- (54) • *STEUERUNG DER GASZIRKULATION IN EINEM GASSCHMELZOFEN*
• *CONTROLLING GLASSMELTING FURNACE GAS CIRCULATION*
• *CONTRÔLE DE LA CIRCULATION DE GAZ D'UN FOUR POUR LA FUSION DU VERRE*
- (71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) KOBAYASHI, Hisashi, Bedford, NY 10506, US
KOBAYASHI, William, Thoru, Williamsville, NY 14221, US
YUAN, Junlu, Shanghai, 200233, CN
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C03B 5/167 → (51) **C03B 5/04**

C03B 5/235 → (51) **C03B 5/04**

- (51) **C03B 23/023** (11) **2 794 498 A1***
C03B 23/03
- (25) En (26) En
(21) 12812144.9 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057854 28.09.2012
(87) WO 2013/095744 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335679
(54) • *WÄRMEREGULIERENDE VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON GLAS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-REGULATING GLASS BENDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE PLIAGE DU VERRE À RÉGULATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) SOUNNI, Amine, Berrada, Berkeley, CA 94702, US
LINDERMAN, Ryan, J., Oakland, CA 94602, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C03B 23/03 → (51) **C03B 23/023**

- (51) **C03B 23/09** (11) **2 794 499 A2***
C03B 23/207 **C23C 14/56**
C23C 14/58 **F24J 2/05**
F24J 2/48
- (25) De (26) De
(21) 12829100.2 (22) 22.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001222 22.12.2012
(87) WO 2013/091611 2013/26 27.06.2013
(88) 08.08.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122324
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VAKUUMRÖHREN FÜR SOLAR THERMISCHE ANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING VACUUM TUBES FOR SOLAR THERMAL INSTALLATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES TUBES À VIDE POUR DES INSTALLATIONS THERMO-SOLAIRES*
- (71) Dr. Laure Plasmatechnologie GmbH, Schwabenstrasse 12, 70329 Stuttgart, DE
- (72) LAURE, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

C03B 23/207 → (51) **C03B 23/09**

C03B 37/16 → (51) **B02C 23/06**

C03C 8/00 → (51) **H01L 23/15**

C03C 8/14 → (51) **A01N 25/34**

C03C 10/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **C03C 17/04** (11) **2 794 500 A1***
C03C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13780690.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/037876 24.04.2013
(87) WO 2013/163238 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637408 P
(54) • *SCHWERMETALLFREIES GLASEMAILLE MIT AUSWECHSELBAREN IONEN*
• *HEAVY-METAL-FREE, ION EXCHANGEABLE GLASS ENAMELS*
• *ÉMAUX POUR VERRE POUVANT SUBIR UN ÉCHANGE D'IONS ET DÉPOURVUS DE MÉTAUX LOURDS*
- (71) Ferro Corporation, 6060 Parkland Boulevard, Mayfield Heights, OH 44134, US
- (72) AXTELL, Enos, A., III, Seven Hills, OH 44131, US
SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **2 794 501 A1***
C03C 17/36 **E06B 3/66**

- (25) En (26) En
(21) 12809049.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069427 13.12.2012
(87) WO 2013/096081 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333183
(54) • *ARTIKEL MIT KONDENSATIONSSCHUTZ-UND/ODER LOW-E-BESCHICHTUNGEN UND/ODER HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICLES INCLUDING ANTICONDENSATION AND/OR LOW-E COATINGS AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLES COMPRENANT DES REVÊTEMENTS ANTICONDENSATION ET/OU À FAIBLE E ET/OU LEURS PROCÉDÉS DE RÉALISATION*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) LEMMER, Jean-Marc, Ann Arbor, MI 48108, US
MURPHY, Nestor, West Bloomfield, MI 48322, US
MCLEAN, David, D., Royal Oak, MI 48067, US
BLACKER, Richard, Farmington Hills, MI 48334, US
LAGE, Herbert, L-2542 Luxembourg, LU
FERREIRA, Jose, L-3733 Rumelange, LU
PALLOTTA, Pierre, F-54190 Villerupt, FR
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **2 794 502 A1***
E06B 3/66

- (25) En (26) En
(21) 12809939.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069415 13.12.2012
(87) WO 2013/096080 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333069
(54) • *BESCHICHTETER ARTIKEL MIT LOW-E-BESCHICHTUNG MIT SPERRSCHICHT-SYSTEM(EN) MIT MEHREREN DIELEKTRISCHEN SCHICHTEN UND/ODER VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COATED ARTICLE WITH LOW-E COATING HAVING BARRIER LAYER SYSTEM(S) INCLUDING MULTIPLE DIELECTRIC LAYERS, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE REVÊTU D'UN REVÊTEMENT DE FAIBLE E AYANT UN OU DES SYSTÈMES DE COUCHE DE BARRIÈRE COMPRENANT DE MULTIPLES COUCHES DIÉLECTRIQUES ET/OU PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE CELUI-CI*
- (71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) LAGE, Herbert, L-2542 Luxembourg, LU
FERREIRA, Jose, L-3733 Rumelange, LU
PALLOTTA, Pierre, F-54190 Villerupt, FR
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**

C03C 21/00 → (51) **C03C 17/04**

C03C 23/00 → (51) **C04B 14/22**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C04B 12/02** (11) **2 794 503 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12815706.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076844 21.12.2012
(87) WO 2013/093101 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122257
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ZEMENT ODER IMPLANTAT*
• *A COMPOSITION FOR MAKING A CEMENT OR AN IMPLANT*
• *COMPOSITION DE FABRICATION D'UN CIMENT OU D'UN IMPLANT*
- (71) Queen Mary and Westfield College, University of London Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (72) HILL, Professor Robert Graham, Maidenhead Berkshire SL6 4PP, GB
KARPUKHINA, Dr Natalia, London Greater London E15 3AR, GB
KENT, Niall, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 4PZ, GB
- (74) Evans, Claire, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C04B 14/06** (11) **2 794 504 A1***
C04B 28/02 **C04B 28/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812629.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076388 20.12.2012

- (87) WO 2013/092866 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162288
(54) • *VERPACKUNG VON RADIOAKTIVEN AB-FÄLLEN DURCH ZEMENTIERUNG*
• *PACKAGING OF RADIOACTIVE WASTE BY CEMENTING*
• *CONDITIONNEMENT D'UN DÉCHET RADIOACTIF PAR CIMENTATION*
- (71) AREVA NC, Tour Areva 1 place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) AVRIL, Damien, F-50100 Cherbourg-Octeville, FR
CHARTIER, David, F-30130 Pont-Saint-Esprit, FR
SANCHEZ-CANET, Jennifer, F-30130 Pont-Saint-Esprit, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Ams-terdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C04B 14/22** (11) **2 794 505 A1***
C04B 28/02 **C03C 23/00**
C04B 111/20

- (25) En (26) En
(21) 12819063.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076323 20.12.2012
(87) WO 2013/092826 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 IT MI20112326
(54) • *AKTIVIERTES PULVERISIERTES GLAS ALS ZUSATZ FÜR MÖRTEL UND ZEMENT SOWIE ZUGEHÖRIGE ZEMENTPRODUKTE*
• *ACTIVATED PULVERISED GLASS AS AN ADDITIVE FOR MORTARS AND CEMENT, AND RELATED CEMENTITIOUS PRODUCTS*
• *VERRE PULVÉRISÉ ACTIVÉ UTILISÉ COMME ADDITIF POUR MORTIERS ET CIMENT, ET PRODUITS À BASE DE CIMENT ASSOCIÉS*
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
(72) PRINCIGALLO, Antonio, I-24040 Stezzano, IT
CANGIANO, Stefano, I-24060 Torre De Roveri, IT
(74) Appoloni, Romano, et al. Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C04B 18/02** (11) **2 794 506 A2***
C04B 28/02

- (25) En (26) En
(21) 12821175.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053249 21.12.2012
(87) WO 2013/093509 2013/26 27.06.2013
(88) 29.08.2013
(30) 24.12.2011 GB 201122431
(54) • *AGGREGATE*
• *AGGREGATES*
• *AGRÉGATS*
- (71) Evans, Michael, Carriage Court Welbeck, Worksop, Nottinghamshire S80 3LR, GB
(72) Evans, Michael, Worksop, Nottinghamshire S80 3LR, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C04B 18/02 → (51) **C22B 7/00**

C04B 18/06 → (51) **C22B 7/00**

C04B 18/14 → (51) **C22B 7/00**

(51) **C04B 22/00** (11) **2 794 507 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12813005.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076715 21.12.2012
(87) WO 2013/093034 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195531
(54) • *BESCHLEUNIGER*
• *ACCELERATOR*
• *ACCÉLÉRATEUR*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) WOMBACHER, Franz, CH-8916 Jönen, CH
MARAZZANI, Beat, CH-8102 Oberengstringen, CH
BÜRGE, Christian, CH-5503 Schafisheim, CH
KURZ, Christophe, CH-5304 Endingen, CH
MÄDER, Gilbert, CH-8460 Marthalen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 24/12** (11) **2 794 508 A1***
C04B 28/02 **C04B 103/60**
C04B 111/20

- (25) En (26) En
(21) 12816472.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076326 20.12.2012
(87) WO 2013/092827 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 IT MI20112327
(54) • *ZEMENTARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON MÖRTEL ODER BETON MIT REDUZIERTER TENDENZ ZUR REAKTION MIT ALKALI*
• *A CEMENTITIOUS COMPOSITION FOR FORMING MORTARS OR CONCRETES HAVING REDUCED TENDENCY TO REACT WITH ALKALI*
• *COMPOSITION À BASE DE CIMENT SERVANT À FORMER DES MORTIERS OU DES BÉTONS PEU RÉACTIFS À L'ALCALI*
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
(72) PRINCIGALLO, Antonio, I-24040 Stezzano, IT
CANGIANO, Stefano, I-24060 Torre De Roveri, IT
(74) Appoloni, Romano, et al. Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C04B 24/26 → (51) **B07B 11/02**

(51) **C04B 26/26** (11) **2 794 509 A1***
C04B 28/02 **C04B 28/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12808403.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076740 21.12.2012
(87) WO 2013/093046 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162211
(54) • *SELBSTPLATZIERENDE PORÖSE ASPHALTE, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT SOWIE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *SELF-PLACING POROUS ASPHALTS, AND COMPOSITION, PRODUCTION AND IMPLEMENTATION OF SAME*
• *ENROBÉS OUVERTS AUTO PLAÇANTS, LEUR COMPOSITION, LEUR FABRICATION ET LEUR MISE EN OEUVRE*
- (71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) FAUCON-DUMONT, Stéphane, F-33127 Martignas Sur Jalles, FR

- MAZE, Michel, F-33000 Bordeaux, FR
DELFOSE, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/06**

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/22**

C04B 28/02 → (51) **C04B 18/02**

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/12**

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/26**

- (51) **C04B 28/06** (11) **2 794 510 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816735.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052999 19.12.2012
(87) WO 2013/093344 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161918
(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSIONEN MIT EINEM ALUMINIUMHALTIGEM ZEMENT UND BINDEMITELEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS SUSPENSIONS INCLUDING AN ALUMINOUS CEMENT AND BINDING COMPOSITIONS*
• *SUSPENSIONS AQUEUSES COMPRENANT UN CIMENT ALUMINEUX ET COMPOSITIONS LIANTES*
- (71) Kerneos, 8 Rue des Gravières, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) TAQUET, Pascal, F-38540 Grenay, FR
ANDREANI, Pierre-Antoine, F-38780 Estrablin, FR
WATT, Véronique, F-38110 Saint Jean De Soudain, FR
REVEYRAND, Emilie, F-38510 Vezeronce Curtin, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

C04B 28/08 → (51) **C04B 14/06**

C04B 28/10 → (51) **C04B 26/26**

(51) **C04B 28/14** (11) **2 794 511 A1***
C04B 40/00 **C04B 28/16**

- (25) De (26) De
(21) 12806425.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075305 12.12.2012
(87) WO 2013/092358 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194294
(54) • *ABBINDEBESCHLEUNIGER FÜR BINDEMITELE AUF BASIS VON CALCIUMSULFAT*
• *SETTING ACCELERATOR FOR BINDERS BASED ON CALCIUM SULFATE*
• *ACCÉLÉRATEUR DE PRISE POUR LIANTS À BASE DE SULFATE DE CALCIUM*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) MÜLLER, Markus, CH-5621 Zufikon, CH
MÜLLER, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/16 → (51) **C04B 28/14**

C04B 35/01 → (51) **H01M 8/12**

C04B 35/053 → (51) **B28B 1/00**

C04B 35/111 → (51) B28B 1/00	(51) C04B 35/80 (11) 2 794 514 A1* C04B 35/622 C04B 35/626	C04B 103/60 → (51) C04B 24/12
C04B 35/111 → (51) C01F 7/02	(25) Fr (26) Fr	C04B 111/20 → (51) C04B 14/22
C04B 35/14 → (51) B28B 1/00	(21) 12810296.9 (22) 21.12.2012	C04B 111/20 → (51) C04B 24/12
C04B 35/16 → (51) B28B 1/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C05B 7/00 → (51) C01B 25/37
C04B 35/18 → (51) B28B 1/00	(86) EP 2012/076639 21.12.2012	C05B 9/00 → (51) C01B 25/37
C04B 35/185 → (51) B28B 1/00	(87) WO 2013/093003 2013/26 27.06.2013	C05B 17/00 → (51) C01B 25/37
C04B 35/195 → (51) B28B 1/00	(30) 22.12.2011 FR 1162326	C05B 17/02 → (51) C01B 25/37
C04B 35/26 → (51) B28B 1/00	(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER RAUIGKEIT DER OBERFLÄCHE VON SILICIUMCARBIDFASERN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKMATRIXVERBUNDSTOFFS	(51) C05D 9/02 (11) 2 794 516 A1* C05G 3/00 A23L 1/212
C04B 35/447 → (51) B28B 1/00	• METHOD FOR REDUCING THE SURFACE ROUGHNESS OF SILICON-CARBIDE FIBERS TO BE USED FOR PRODUCING A CERAMIC MATRIX COMPOSITE	(25) En (26) En
C04B 35/46 → (51) B28B 1/00	• PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA RUGOSITÉ DE SURFACE DE FIBRES EN CARBURE DE SILICIUM DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES POUR LA RÉALISATION D'UN COMPOSITE A MATRICE CÉRAMIQUE	(21) 12806482.1 (22) 20.12.2012
C04B 35/462 → (51) B28B 1/00	(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C04B 35/48 → (51) B28B 1/00	(72) BUET, Emilien, F-91300 Massy, FR SAUDER, Cédric, F-78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR	(86) EP 2012/076474 20.12.2012
(51) C04B 35/484 (11) 2 794 512 A1*	(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	(87) WO 2013/092907 2013/26 27.06.2013
(25) Fr (26) Fr	(51) C04B 35/80 (11) 2 794 515 A1* C04B 35/622 C04B 35/626	(30) 23.12.2011 IT B020110759
(21) 12823015.8 (22) 19.12.2012	(25) Fr (26) Fr	(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DES LITHIUM- UND SELENGEHALTS IN GEMÜSE SOWIE DAMIT BEARBEITETE PRODUKTE UND VERWENDUNG DAVON
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12813858.3 (22) 21.12.2012	• COMPOSITION FOR INCREASING LITHIUM AND SELENIUM CONTENT IN VEGETABLES AND THEIR PROCESSED PRODUCTS AND USE THEREOF
(86) IB 2012/057485 19.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• COMPOSITION DESTINÉE À AUGMENTER LA TENEUR EN LITHIUM ET EN SÉLÉNIUM DANS LES LÉGUMES ET LES PRODUITS TRANSFORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI
(87) WO 2013/093804 2013/26 27.06.2013	(86) EP 2012/076653 21.12.2012	(71) I. D. Tech S.r.l., Via Santo Stefano 154, 40125 Bologna, IT
(30) 21.12.2011 FR 1162149	(87) WO 2013/093010 2013/26 27.06.2013	(72) PIFFERI, Piergiorgio, I-40139 Bologna, IT
(54) • FEUERFESTES PRODUKT MIT HOHEM ZIRKONOXIDGEGHALT	(30) 22.12.2011 FR 1162330	(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT
• REFRACTORY PRODUCT HAVING A HIGH CONTENT OF ZIRCONIA	(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MECHANISCHEN FESTIGKEIT EINES SIC/SIC-VERBUNDWERKSTOFFS MIT KERAMISCHER MATRIX	C05F 7/00 → (51) C01C 1/02
• PRODUIT REFRACTAIRE A FORTE TENEUR EN ZIRCONÉ	• METHOD FOR ENHANCING THE MECHANICAL STRENGTH OF AN SIC/SIC CERAMIC MATRIX COMPOSITE MATERIAL	C05F 11/00 → (51) A23K 1/00
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Études Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	• PROCEDE POUR AMELIORER LA RESISTANCE MECANIQUE D'UN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE SIC/SIC	C05F 11/08 → (51) C05G 3/00
(72) GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, FR	(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	(51) C05G 3/00 (11) 2 794 517 A1* C05F 11/08
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	(72) BUET, Emilien, F-91300 Massy, FR SAUDER, Cédric, F-78730 Saint Arnoult En Yvelines, FR	(25) En (26) En
C04B 35/486 → (51) B28B 1/00	POISSONNET, Sylvie, F-91430 Igny, FR VIX-GUTERL, Cathie, F-68400 Riedisheim, FR	(21) 11813916.1 (22) 22.12.2011
(51) C04B 35/488 (11) 2 794 513 A1* H04M 15/02	(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Fr (26) Fr	C04B 37/00 → (51) B23K 1/00	BA ME
(21) 12823023.2 (22) 20.12.2012	C04B 38/06 → (51) B22F 3/11	(86) PL 2011/000141 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C04B 40/00 → (51) C04B 28/14	(87) WO 2013/109153 2013/30 25.07.2013
(86) IB 2012/057511 20.12.2012		(54) • MIKROBIELLE ORGANISCHE DÜNGEMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(87) WO 2013/093822 2013/26 27.06.2013		• MICROBIAL ORGANIC FERTILIZERS AND METHODS OF PRODUCING THEREOF
(30) 23.12.2011 FR 1162382		• ENGRAIS ORGANIQUES MICROBIENS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI
(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG		(71) Chervonyi, Volodymyr, Ulica Melja 164 Wsi Andrejevka Makarovskiy Powet, Obwod Kijowski 08013, UA
• COMMUNICATION DEVICE		(72) Chervonyi, Volodymyr, Obwod Kijowski 08013, UA
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION		(74) Wlasienko, Jozef, et al, Polservice Kancelaria Rzeczników Patentowych Sp. z o.o. Ul. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Études Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR		C05G 3/00 → (51) C05D 9/02
(72) NAHAS, Nabil, F-77700 Serris, FR		(51) C06B 21/00 (11) 2 794 518 A2*
URFFER, Daniel, F-84450 Saint-Saturnin-lès-Avignon, FR		(25) En (26) En
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
C04B 35/50 → (51) B28B 1/00		
C04B 35/622 → (51) C04B 35/80		
C04B 35/626 → (51) C01F 7/02		
C04B 35/626 → (51) C04B 35/80		
C04B 35/64 → (51) B22F 3/105		

- (21) 12808447.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053059 07.12.2012
(87) WO 2013/093419 2013/26 27.06.2013
(88) 03.10.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122153
(54) • VERARBEITUNG VON EXPLOSIVSTOFFEN
• PROCESSING EXPLOSIVES
• TRAITEMENT D'EXPLOSIFS
- (71) Roxel (UK Rocket Motors) Limited, Summerfield Lane Summerfield, Kidderminster, Worcestershire DY11 7RZ, GB
(72) WILLIAMSON, Matthew, James, Ian, Kidderminster Worcestershire DY11 7RZ, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

C06B 23/00 → (51) **G01N 33/44**

- (51) **C06B 43/00** (11) **2 794 519 A2***
C06C 15/00 **F42B 4/26**
(25) En (26) En
(21) 12823190.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2012/000134 18.12.2012
(87) WO 2013/091592 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 19.12.2011 CZ 20110839
(54) • BRENNSTOFF FÜR PYROTECHNISCHE MISCHUNGEN MIT EMISSION IM NAHINFRAROTBEREICH
• FUEL FOR PYROTECHNIC MIXTURES EMITTING IN THE NEAR-INFRARED REGION
• COMBUSTIBLE POUR MÉLANGES PYROTECHNIQUES ÉMETTANT DANS LE DOMAINE DU PROCHE INFRAROUGE
- (71) Sellier & Bellot A.S., Lidická 667, 258 13 Vlasim, CZ
Nesveda, Jirí, Havlíčkova 1596, 258 01 Vlasim, CZ
(72) NESVEDA, Jirí, 258 01 Vlasim, CZ
(74) Krmencik, Vaclav, et al, Rott, Ruzicka, Guttman Patent Trademark and Law Office Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

C06C 15/00 → (51) **C06B 43/00****C07B 39/00** → (51) **C07C 17/25**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 794 520 A1***
C07D 403/14 **C07D 491/10**
(25) En (26) En
(21) 12808813.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076274 20.12.2012
(87) WO 2013/092790 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121911
(54) • RADIOFLUORIERUNGSVERFAHREN
• RADIOFLUORINATION METHOD
• PROCÉDÉ DE RADIOFLUORATION
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) LUTHRA, Sajinder, Kaur, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
FORTT, Robin, London SE1 7EH, GB
AWAIS, Ramla, Osman, Nottingham Nottinghamshire NG7 2UH, GB
ABOAGYE, Eric, Ofori, London W12 0NN, GB

- SMITH, Graham, Surrey, SM2 5NG, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C07C 1/12 → (51) **B01J 8/02****C07C 1/20** → (51) **B01J 29/40****C07C 2/66** → (51) **C07C 15/00**

- (51) **C07C 2/86** (11) **2 794 521 A1***
C07C 11/06 **C07C 11/173**
(25) En (26) En
(21) 12813221.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071102 21.12.2012
(87) WO 2013/096706 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 20116157977 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENEN UND/ODER GESCHMACKSTOFFEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALKENES AND/OR AROMATIC COMPOUNDS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCÈNES ET/OU DE COMPOSÉS AROMATIQUES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TIRTOWIDJOJO, Max Markus, Lake Jackson, Texas 77566, US
STEARNS, Brien, League City, Texas 77573, US
KRUPER, William J., Jr., Sanford, Michigan 48657, US
HIRSEKORN, Kurt Frederick, Midland, Michigan 48642, US
CHAKRABORTY, Debashis, Midland, Michigan 48674, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 5/00 → (51) **B01J 37/02****C07C 5/10** → (51) **B01J 37/02**

- (51) **C07C 5/27** (11) **2 794 522 A1***
B01J 29/22 **B01J 35/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12813395.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000474 20.11.2012
(87) WO 2013/093222 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1103995
(54) • VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG EINER AROMATISCHEN C8-FRAKTION UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS MIT EINEM EUO-ZEOLITH UND EINEM SPEZIFISCHEN BINDEMittel
• METHOD FOR ISOMERIZING AN AROMATIC C8 FRACTION IN THE PRESENCE OF A CATALYST CONTAINING AN EUO ZEOLITE AND A SPECIFIC BINDER
• PROCÉDÉ D'ISOMERISATION D'UNE COUPE C8 AROMATIQUE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR A BASE D'UNE ZEOLITHE EUO ET D'UN LIANT PARTICULIER
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vourles, FR
SANCHEZ, Eric, F-69230 Saint Genis Laval, FR

- (74) Ruis, Alain, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

C07C 5/27 → (51) **C07C 15/08****C07C 5/333** → (51) **B01J 23/00**

- (51) **C07C 6/04** (11) **2 794 523 A2***
C07C 7/20 **C07C 11/02**
(25) En (26) En
(21) 12815911.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070550 19.12.2012
(87) WO 2013/096413 2013/26 27.06.2013
(88) 14.11.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335601
22.12.2011 US 201113335517
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ISOMERISIERUNG VON OLEFINMETATHESEPRODUKTEN, VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON NATÜRLICHEN ÖLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS FOR SUPPRESSING ISOMERIZATION OF OLEFIN METATHESIS PRODUCTS, METHODS OF REFINING NATURAL OILS, AND METHODS OF PRODUCING FUEL COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS DE SUPPRESSION DE L'ISOMÉRISATION DE PRODUITS DE MÉTATHÈSE D'OLÉFINE, PROCÉDÉS DE RAFFINAGE D'HUILES NATURELLES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) FIRTH, Bruce, E., Woodridge, IL 60517, US
KIRK, Sharon, E., Woodridge, IL 60517, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 6/12 → (51) **C07C 15/08**

- (51) **C07C 7/13** (11) **2 794 524 A2***
C10G 25/05 **B01J 20/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12799237.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000443 31.10.2012
(87) WO 2013/093219 2013/26 27.06.2013
(88) 09.01.2014
(30) 20.12.2011 FR 1103997
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OLEFINISCHEN ROHSTOFFEN UNTER VERWENDUNG EINES ADSORPTIONSMITTELS MIT EINEM ZEOLITH VOM TYP 12MR
• PROCESS FOR PURIFYING OLEFINIC FEEDSTOCKS USING AN ADSORBENT COMPRISING A ZEOLITE OF 12MR TYPE
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE CHARGES OLEFINIQUES A L'AIDE D'UN ADSORBANT COMPRENANT UNE ZEOLITHE DE TYPE 12MR
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DROZDZ Sophie, F-69126 Brindas, FR
BRACCO Emmanuelle, F-69420 Condrieu, FR
MARTI Delphine, F-69003 Lyon, US
JOLIMAITRE Eisa, F-69001 Lyon, FR

C07C 7/20 → (51) **C07C 6/04****C07C 11/02** → (51) **C07C 6/04**

C07C 11/06 → (51) C07C 2/86	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C07C 19/03 (11) 2 794 530 A1* C07C 19/08 C07C 21/18	(11) 2 794 530 A1* C07C 17/383
C07C 11/173 → (51) C07C 2/86	(86) FR 2012/052752 29.11.2012	(25) En (26) En	(26) En
C07C 13/10 → (51) C07D 239/46	(87) WO 2013/093272 2013/26 27.06.2013	(21) 12859649.1 (22) 11.12.2012	(22) 11.12.2012
C07C 13/12 → (51) C07D 239/46	(30) 22.12.2011 FR 1162314	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C07C 13/18 → (51) B01J 37/02	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORRIERTER OLEFINVERBINDUNGEN • METHOD FOR PREPARING FLUORINATED OLEFIN COMPOUNDS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSES OLÉFINIQUES FLUORES	(86) US 2012/068937 11.12.2012	(86) US 2012/068937 11.12.2012
(51) C07C 15/00 (11) 2 794 525 A2* C07C 2/66 B01J 29/70	(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	(87) WO 2013/096005 2013/26 27.06.2013	(87) WO 2013/096005 2013/26 27.06.2013
(25) En (26) En	(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR	(30) 20.12.2011 US 201113331588	(30) 20.12.2011 US 201113331588
(21) 12858759.9 (22) 13.12.2012	(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	(54) • AZEOTROPES METHYLCHLORID MIT FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN • AZEOTROPES OF METHYL CHLORIDE WITH FLUOROCARBONS • AZÉOTROPES DE CHLORURE DE MÉTHYLE AVEC DES FLUOROCARBONES	(54) • AZEOTROPES METHYLCHLORID MIT FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN • AZEOTROPES OF METHYL CHLORIDE WITH FLUOROCARBONS • AZÉOTROPES DE CHLORURE DE MÉTHYLE AVEC DES FLUOROCARBONES
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(71) Honeywell International Inc., M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	(71) Honeywell International Inc., M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(86) US 2012/069408 13.12.2012		(72) THOMAS, Raymond Hilton, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	(72) THOMAS, Raymond Hilton, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(87) WO 2013/096075 2013/26 27.06.2013		PHAM, Hang T., Morristown, New Jersey 07962-2245, US	PHAM, Hang T., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(88) 22.08.2013		SINGH, Rajiv Ratna, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	SINGH, Rajiv Ratna, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(30) 22.12.2011 US 201161578926 P		MERRILL, Natalie, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	MERRILL, Natalie, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(54) • AROMATISCHE TRANSFORMATION DURCH VERWENDUNG VON UZM-39 ALUMINOSILIKAT-ZEOLITH • AROMATIC TRANSFORMATION USING UZM-39 ALUMINOSILICATE ZEOLITE • TRANSFORMATION AROMATIQUE À L'AIDE D'UNE ZÉOLITE D'ALUMINOSILICATE UZM-39		(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US			
(72) NICHOLAS, Christopher P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US			
MILLER, Mark A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US			
NEGIZ, Antoine, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US			
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
C07C 15/02 → (51) B01J 29/40		C07C 19/041 → (51) C07C 17/10	
(51) C07C 15/08 (11) 2 794 526 A1* C07C 5/27 C07C 6/12	(25) En (26) En	C07C 19/041	
(21) 12858830.8 (22) 24.10.2012	(21) 12812474.0 (22) 18.12.2012	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) TIRTOWIDJOJO, Max, Markus, Lake Jackson, Texas 77566, US	
(86) US 2012/061567 24.10.2012	(86) US 2012/070346 18.12.2012	RANDOLPH, Danny, Eugene, Lake Jackson, TX 77566-4646, US	
(87) WO 2013/095767 2013/26 27.06.2013	(87) WO 2013/096311 2013/26 27.06.2013	(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(30) 21.12.2011 US 201161578609 P 25.09.2012 US 201213626191	(30) 22.12.2011 US 201161579105 P		
(54) • KOMBINIERTER XYLOLISOMERISIERUNGS- UND TRANSALKYLIERUNGS-PROZESSEINHEIT • COMBINED XYLENE ISOMERIZATION AND TRANSALKYLATION PROCESS UNIT • UNITÉ DE TRAITEMENT COMBINÉ D'ISOMÉRISATION DE XYLÈNE ET DE TRANSALKYLATION	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRACHLORMETHAN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TETRACHLOROMETHANE • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÉTRACHLOROMÉTHANE		
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US			
(72) CORRADI, Jason T., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US			
ABLIN, David W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US			
LIU, David W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US			
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
C07C 17/02 → (51) C09K 5/04		C07C 17/158 → (51) C07C 17/087	
(51) C07C 17/087 (11) 2 794 527 A1* C07C 17/158 C07C 21/18	(25) En (26) En	C07C 17/25 (11) 2 794 529 A1* C07C 19/01 C07B 39/00	
(21) 12806596.8 (22) 29.11.2012	(21) 12724051.3 (22) 18.05.2012	(25) En (26) En	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12724051.3 (22) 18.05.2012	
	(86) US 2012/038634 18.05.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(87) WO 2013/095699 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/038634 18.05.2012	
	(30) 23.12.2011 US 201161579784 P	(87) WO 2013/095699 2013/26 27.06.2013	
	(54) • SULFURYLCHLORID ALS CHLORIERUNGSMITTEL • SULFURYL CHLORIDE AS CHLORINATING AGENT • CHLORURE DE SULFURYLE COMME AGENT CHLORANT	(30) 23.12.2011 US 201161579784 P	
	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG AUS ALKOHOLEN • PROCESS FOR PREPARING A MIXTURE OF ALCOHOLS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE D'ALCOOLS	
	(72) TIRTOWIDJOJO, Max Markus, Lake Jackson, Texas 77566, US	(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR	
	GRANDBOIS, Matthew Lee, Midland, Michigan 48640, US	(72) MORVAN, Didier, F-69440 Mornant, FR	
	MYERS, John D., Baton Rouge, Louisiana 70808, US	JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, FR	
	KRUPPER, William J., Jr., Sanford, Michigan 48657, US	MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR	
	(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	BELLIÈRE-BACCA, Virginie, F-78570 Andresy, FR	
		(74) Ridray, Annabelle, Rhodia Operations Intellectual Assets Management Research & Innovation Centre de Lyon Avenue des Frères Perret 85, 69192 Saint-Fons, FR	
	C07C 17/383 → (51) C07C 19/03		
	C07C 19/01 → (51) C07C 17/25		
		(51) C07C 29/34 (11) 2 794 531 A1* C07C 31/12	
		(25) Fr (26) Fr	
		(21) 12813831.0 (22) 20.12.2012	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		(86) EP 2012/076272 20.12.2012	
		(87) WO 2013/092789 2013/26 27.06.2013	
		(30) 20.12.2011 FR 1162083	

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCUNG VON ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PREPARING A MIXTURE OF ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE D'ALCOOLS*
- (71) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) BELLIERE-BACCA, Virginie, F-78570 Andresy, FR
MORVAN, Didier, F-69440 Mornant, FR
BAUSSARON, Loïc, F-69200 Venissieux, FR
BOCQUENET, Gérald, F-69360 Communay, FR
JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, FR
MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
KUBO, Jun, Saitama 344-0064, JP
YOSHIOKA, Tetsuya, Saitama 362-0001, JP
- (74) Ridray, Annabelle, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint Fons, FR
-
- (51) **C07C 29/80** (11) **2 794 533 A1***
C07C 29/90 **C07C 29/92**
C07C 31/22
- (25) De (26) De
(21) 12795739.7 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004904 28.11.2012
(87) WO 2013/091765 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122356
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MIT TRIMETHYLOLPROPAN ANGEREICHERTEN PRODUKTSTRÖMEN AUS DEN NEBENSTRÖMEN DER TRIMETHYLOLPROPANHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR OBTAINING TRIMETHYLOLPROPANE-ENRICHED PRODUCT STREAMS FROM THE SECONDARY STREAMS OF TRIMETHYLOLPROPANE PREPARATION*
• *PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE FLUX DE PRODUITS ENRICHIS EN TRIMÉTHYLOLPROPANE À PARTIR DES FLUX SECONDAIRES DE LA PRODUCTION DE TRIMÉTHYLOLPROPANE*
- (71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (72) FREY, Guido D., 64560 Riedstadt, DE
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE
-
- C07C 29/90** → (51) **C07C 29/80**
-
- C07C 29/92** → (51) **C07C 29/80**
-
- C07C 31/12** → (51) **C07C 29/34**
-
- C07C 31/22** → (51) **C07C 29/80**
-
- (51) **C07C 37/055** (11) **2 794 534 A1***
C07C 37/62 **C07C 39/21**
- (25) En (26) En
(21) 11810737.4 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066045 20.12.2011
(87) WO 2013/095361 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNOLOL UND DERIVATEN DAVON*
• *PROCESSES FOR MAKING MAGNOLOL AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MAGNOLOL ET DE DÉRIVÉS DE CELUI-CI*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) NAIK, Ramesh, Bangalore Karnataka 560105, IN
-
- (51) **C07C 37/055** (11) **2 794 535 A1***
C07C 37/62 **C07C 39/21**
- (25) En (26) En
(21) 11810738.2 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066053 20.12.2011
(87) WO 2013/095364 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNOLOL-ANALOGA*
• *PROCESSES FOR MAKING MAGNOLOL ANALOGS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ANALOGUES DE MAGNOLOL*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) NAIK, Ramesh, Bangalore Karnataka 560105, IN
WALIKAR, Sanju, Bangalore Karnataka 560105, IN
JEYARAMAN, Govindarajulu, Bangalore Karnataka 560105, IN
RAMASWAMY RANGANATHAN, Koottungal-madhom, Bangalore Karnataka 560105, IN
-
- C07C 37/62** → (51) **C07C 37/055**
-
- C07C 39/21** → (51) **C07C 37/055**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07D 249/08**
-
- (51) **C07C 45/45** (11) **2 794 536 A1***
C07C 45/65 **C07C 49/175**
C07C 49/255
- (25) En (26) En
(21) 12813863.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076745 21.12.2012
(87) WO 2013/093050 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195352
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN ALKENON-VORLÄUFERN UND ALKENONEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HALOGENATED PRECURSORS OF ALKENONES AND OF ALKENONES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRÉCURSEURS HALOGÉNÉS D'ALCÉNONES, ET D'ALCÉNONES*
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) BRAUN, Max Josef, 30900 Wedemark, DE
CLAASSEN, Uta, 31249 Hohenhameln, DE
CLAESSENS, Sara, B-9320 Nieuwerkerken (Alost), BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al. SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **2 794 537 A1***
C07C 47/02 **B01J 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12784186.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061511 24.10.2012
(87) WO 2013/095766 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577708 P
- (54) • *HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN*
• *A HYDROFORMYLATION PROCESS*
• *PROCESSUS D'HYDROFORMYLATION*
- (71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BECKER, Michael C., Dickinson, TX 77539, US
DUSTON, James D., Alvin, TX 77511, US
BIEDENSTEIN, Victoria L., Eden Prairie, MN 55346, US
FISHER, Steven H., Houston, TX 77062, US
MILLER, Glenn A., South Charleston, WV 25303, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07C 45/50** → (51) **B01J 31/02**
-
- C07C 45/65** → (51) **C07C 45/45**
-
- C07C 47/02** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 49/175** → (51) **C07C 45/45**
-
- C07C 49/255** → (51) **C07C 45/45**
-
- (51) **C07C 49/553** (11) **2 794 538 A1***
A61Q 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12812614.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076257 20.12.2012
(87) WO 2013/092781 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194756
- (54) • *HOLZARTIGE DUFTSTOFFE*
• *WOODY ODORANTS*
• *MATIÈRES ODORANTES BOISÉES*
- (71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) BIRKBECK, Anthony A., 1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
-
- C07C 49/786** → (51) **C07D 249/08**
-
- (51) **C07C 51/02** (11) **2 794 539 A1***
C07C 51/09 **C07C 51/15**
C07C 51/44 **C07C 53/02**
C07C 53/06
- (25) De (26) De
(21) 12809717.7 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075493 14.12.2012
(87) WO 2013/092403 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194619
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING FORMIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE FORMIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHNEIDER, Daniel, 68159 Mannheim, DE
MOHL, Klaus-Dieter, 68766 Hockenheim, DE
SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, DE

FRIES, Donata, maria, 68199 Mannheim, DE TELES, Joaquim, Herinque, 67165 Waldsee, DE BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE RITTINGER, Stefan, 68199 Mannheim, DE SCHRAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE	(86) US 2012/069735 14.12.2012 (87) WO 2013/096118 2013/26 27.06.2013 (30) 21.12.2011 US 201161578709 P 13.12.2012 US 201213713930 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ACETIC ACID • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE ACÉTIQUE	(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL (72) DE HAAN, André, Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL ĐEKIC IVKOVIC, Tanja, NL-4206 AC Gorin- chem, NL (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(51) C07C 51/09 (11) 2 794 540 A1* C07C 51/44 C07C 51/50 C07C 53/02	(71) Lyondellbasell Acetyls, LLC, 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower, Houston, TX 77010, US (72) HALLINAN, Noel, C., Loveland, OH 45140, US HEARN, John, D., Beach City, TX 77523, US PATEL, Miraj, S., Sugarland, TX 77478, US FITZPATRICK, Michael E., League City, TX 77573, US (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	C07C 51/48 → (51) B01D 11/04
(25) De (26) De (21) 12791502.3 (22) 29.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/073930 29.11.2012 (87) WO 2013/092157 2013/26 27.06.2013 (30) 20.12.2011 EP 11194607 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE • PROCESS FOR PREPARING FORMIC ACID • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE FORMIQUE	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) BASLER, Peter, 68519 Viernheim, DE RITTINGER, Stefan, 68199 Mannheim, DE SCHNEIDER, Daniel, 67227 Frankenthal, DE FRIES, Donata Maria, 68199 Mannheim, DE MOHL, Klaus-Dieter, 68766 Hockenheim, DE TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, DE PASCHOLD, Jürgen, 67691 Hochspeyer, DE	C07C 51/48 → (51) C07C 55/10
(51) C07C 51/285 (11) 2 794 543 A1* C07C 53/126 C07C 55/08 C07C 55/12 C07C 55/18	(25) Fr (26) Fr (21) 12816761.6 (22) 21.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2012/053037 21.12.2012 (87) WO 2013/093366 2013/26 27.06.2013 (30) 22.12.2011 FR 1104028 (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN MOLEKU- LAREN SPALTUNG EINER FETTVERBIN- DUNG • METHOD OF OXIDATIVE MOLECULAR CLEAVAGE OF A FATTY COMPOUND • PROCÉDÉ DE SCISSION MOLÉCULAIRE OXYDATIVE D'UN COMPOSÉ GRAS	C07C 51/50 → (51) C07C 51/09
(51) C07C 51/235 (11) 2 794 541 A1* C07C 51/50 C07C 53/08	(71) Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT), 6 allée Emile Monso B.P. 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR Institut National de la Recherche Agrono- mique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR (72) GODARD, Anaïs, F-31400 Toulouse, FR THIEBAUD ROUX, Sophie, F-31240 L'union, FR DE CARO, Pascale, F-31400 Toulouse, FR VEDRENNE, Emeline, F-31130 Quint-Fonse- grives, FR MOULOINGUI, Zéphirin, F-31200 Toulouse, FR (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR	C07C 51/50 → (51) C07C 51/235
(51) C07C 51/09 → (51) C07C 51/02		C07C 53/02 → (51) C07C 51/02
(51) C07C 51/15 → (51) C07C 51/02		C07C 53/02 → (51) C07C 51/09
(51) C07C 51/235 (11) 2 794 541 A1* C07C 51/50 C07C 53/08	(25) En (26) En (21) 12859483.5 (22) 19.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/070678 19.12.2012 (87) WO 2013/096483 2013/26 27.06.2013 (30) 21.12.2011 US 201161578709 P 21.12.2011 US 201161578705 P 13.12.2012 US 201213713930 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ACETIC ACID • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE ACÉTIQUE	C07C 53/06 → (51) C07C 51/02
(51) C07C 51/235 (11) 2 794 542 A1* C07C 51/42 C07C 51/50 C07C 53/08	(71) Lyondellbasell Acetyls, LLC, 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower, Houston, TX 77010, US (72) HALLINAN, Noel, C., Loveland, OH 45140, US HEARN, John, D., Beach City, TX 77523, US FITZPATRICK, Michael, E., League City, TX 77573, US PATEL, Miraj, S., Sugar Land, TX 77478, US (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	C07C 53/08 → (51) C07C 51/235
(25) En (26) En (21) 12860700.9 (22) 14.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT), 6 allée Emile Monso B.P. 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR Institut National de la Recherche Agrono- mique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR (72) GODARD, Anaïs, F-31400 Toulouse, FR THIEBAUD ROUX, Sophie, F-31240 L'union, FR DE CARO, Pascale, F-31400 Toulouse, FR VEDRENNE, Emeline, F-31130 Quint-Fonse- grives, FR MOULOINGUI, Zéphirin, F-31200 Toulouse, FR (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR	C07C 53/08 → (51) C07C 51/235
(51) C07C 51/235 (11) 2 794 544 A1* C07C 51/42 C07C 51/50 C07C 53/08	(25) En (26) En (21) 12806501.8 (22) 21.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/076696 21.12.2012 (87) WO 2013/093028 2013/26 27.06.2013 (30) 23.12.2011 EP 11195691 23.12.2011 US 201161579730 P (54) • MILCHSÄUREEXTRAKTION • LACTIC ACID EXTRACTION • EXTRACTION D'ACIDE LACTIQUE	C07C 55/10 → (51) B01D 11/04
(25) En (26) En (21) 12813011.9 (22) 21.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/076735 21.12.2012 (87) WO 2013/093043 2013/26 27.06.2013 (30) 23.12.2011 EP 11195691 23.12.2011 US 201161579730 P (54) • POLYCARBONSÄUREEXTRAKTION • POLYCARBOXYLIC ACID EXTRACTION • EXTRACTION D'ACIDE POLYCARBOXY- LIQUE	(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL (72) DE HAAN, André, Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL ĐEKIC IVKOVIC, Tanja, NL-4206 AC Gorin- chem, NL (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	C07C 55/12 → (51) C07C 51/285
(51) C07C 51/48 (11) 2 794 544 A1* C07C 59/08 B01D 11/04 C12P 7/00	(71) Purac Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL (72) DE HAAN, André, Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL ĐEKIC IVKOVIC, Tanja, NL-4206 AC Gorin- chem, NL (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	C07C 55/18 → (51) C07C 51/285
(25) En (26) En (21) 12806501.8 (22) 21.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/076696 21.12.2012 (87) WO 2013/093028 2013/26 27.06.2013 (30) 23.12.2011 EP 11195691 23.12.2011 US 201161579730 P (54) • MILCHSÄUREEXTRAKTION • LACTIC ACID EXTRACTION • EXTRACTION D'ACIDE LACTIQUE	C07C 57/13 → (51) B01D 11/04	
(51) C07C 51/48 (11) 2 794 544 A1* C07C 59/08 B01D 11/04 C12P 7/00	(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL (72) DE HAAN, André, Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL ĐEKIC IVKOVIC, Tanja, NL-4206 AC Gorin- chem, NL (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	C07C 57/13 → (51) C07C 55/10
(25) En (26) En (21) 12806501.8 (22) 21.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/076696 21.12.2012 (87) WO 2013/093028 2013/26 27.06.2013 (30) 23.12.2011 EP 11195691 23.12.2011 US 201161579730 P (54) • MILCHSÄUREEXTRAKTION • LACTIC ACID EXTRACTION • EXTRACTION D'ACIDE LACTIQUE	C07C 57/15 → (51) B01D 11/04	
(51) C07C 51/235 (11) 2 794 542 A1* C07C 51/42 C07C 51/50 C07C 53/08	(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL (72) DE HAAN, André, Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL ĐEKIC IVKOVIC, Tanja, NL-4206 AC Gorin- chem, NL (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	C07C 57/15 → (51) C07C 55/10
(25) En (26) En (21) 12860700.9 (22) 14.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL (72) DE HAAN, André, Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL ĐEKIC IVKOVIC, Tanja, NL-4206 AC Gorin- chem, NL (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	C07C 59/01 → (51) B01D 11/04
(51) C07C 51/235 (11) 2 794 542 A1* C07C 51/42 C07C 51/50 C07C 53/08	(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL (72) DE HAAN, André, Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL ĐEKIC IVKOVIC, Tanja, NL-4206 AC Gorin- chem, NL (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	C07C 59/06 → (51) B01D 11/04
(25) En (26) En (21) 12860700.9 (22) 14.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL (72) DE HAAN, André, Banier, NL-4206 AC Gorinchem, NL VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL ĐEKIC IVKOVIC, Tanja, NL-4206 AC Gorin- chem, NL (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	C07C 59/08 → (51) B01D 11/04

C07C 59/08 → (51) C07C 51/48	
(51) C07C 67/04 (11) 2 794 546 A1* C07C 69/54	
(25) De (26) De	
(21) 12790535.4 (22) 20.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/073087 20.11.2012	
(87) WO 2013/092072 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 DE 102011089504	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BI-ODER TRIZYKLISCHER (METH)ACRYLATE • METHOD FOR PRODUCING BICYCLIC OR TRICYCLIC (METH)ACRYLATES • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES (METH)ACRYLATES BI- OU TRICYCLIQUES	
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE	
(72) KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE SCHÜTZ, Thorben, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE GRÄFF, Günther, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE OHL, Thomas, "verstorben", DE	
(51) C07C 67/38 (11) 2 794 547 A1* C07C 69/22 C07C 69/24 C07C 69/34 C07C 69/612 C07D 209/48	
(25) De (26) De	
(21) 12801740.7 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075766 17.12.2012	
(87) WO 2013/092478 2013/26 27.06.2013	
(30) 19.12.2011 DE 102011089008	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN AUS FORMIATEN UND OLEFINISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN • PROCESS FOR PREPARING ESTERS FROM FORMATES AND OLEFINICALLY UNSATURATED COMPOUNDS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS À PARTIR DE FORMIATES ET DE COMPOSÉS OLÉFINIQUEMENT INSATURÉS	
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE HESS, Dieter, 45770 Marl, DE BELLER, Matthias, 18211 Nienhagen, DE JACKSTELL, Ralf, 27478 Cuxhaven Altenwalde, DE COZZULA, Daniela, 52062 Aachen, DE FLEISCHER, Ivana, 93057 Regensburg, DE JENNERJAHN, Reiko, 18190 Sanitz, DE	
(51) C07C 67/38 (11) 2 794 548 A1* C07C 69/24 C07C 67/48 C07C 67/62	
(25) En (26) En	
(21) 12809846.4 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/053204 20.12.2012	
(87) WO 2013/093472 2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 GB 201122054	
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON ETHYLEN • A CONTINUOUS PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF ETHYLENE	

• PROCÉDÉ CONTINU DE CARBONYLATION DE L'ÉTHYLÈNE	
(71) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB	
(72) TINDALE, Neil, Wilton, Redear TS10 4RF, GB EAST-HAM, Graham Ronald, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB	
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
C07C 67/48 → (51) C07C 67/38	
C07C 67/62 → (51) C07C 67/38	
C07C 69/22 → (51) C07C 67/38	
C07C 69/24 → (51) C07C 67/38	
(51) C07C 69/26 (11) 2 794 549 A1* A61K 8/37 A61Q 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 12795602.7 (22) 26.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/052918 26.11.2012	
(87) WO 2013/093411 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 GB 201122220	
(54) • FETTSÄUREESTERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS WEICHMACHER • FATTY ACID ESTER COMPOSITIONS FOR USE AS EMOLLIENTS • COMPOSITIONS D'ESTER D'ACIDE GRAS DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES COMME ÉMOLLIENTS	
(71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB	
(72) PEEVERS, Rebecca Louise, Howden Yorkshire DN14 7HS, GB LATUS, John Robin, North Ferriby Yorkshire HU14 3DS, GB TOWNEND, Jonathan David, Hull HU7 3FX, GB	
(74) Karpopoulos, Alexis Theo, Croda Europe Limited, IP Department, Cowick Hall, Snaith, Goole, Yorkshire DN14 9AA, GB	
C07C 69/34 → (51) C07C 67/38	
C07C 69/54 → (51) C07C 67/04	
(51) C07C 69/587 (11) 2 794 550 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 12860686.0 (22) 21.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2012/001595 21.12.2012	
(87) WO 2013/091020 2013/26 27.06.2013	
(88) 25.09.2014	
(30) 23.12.2011 AU 2011905421	
(54) • OPHTHALMISCHE FORMULIERUNG • OPHTHALMIC FORMULATION • FORMULATION OPHTHALMIQUE	
(71) University of Western Sydney, Locked Bag 1797, South Penrith DC, New South Wales 1797, AU	
(72) MILLAR, Thomas, Roseville, New South Wales 2069, AU SCHUETT, Burkhardt, Petersham, New South Wales 2049, AU	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C07C 69/612 → (51) C07C 67/38	

C07C 209/14 → (51) C07D 295/023	
C07C 209/86 → (51) C01C 1/24	
(51) C07C 213/04 (11) 2 794 551 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12799676.7 (22) 28.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/066733 28.11.2012	
(87) WO 2013/095875 2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 US 201161578388 P	
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHOXYLIERTEN AMINVERBINDUNGEN • IMPROVED PROCESS FOR MAKING ETHOXYLATED AMINE COMPOUNDS • PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR FABRIQUER DES COMPOSÉS AMINÉS ÉTHOXYLÉS	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) KING, Stephen, W., League City, TX 77573, US AGUILAR, Daniel, A., Lake Jackson, TX 77566, US LAROCHÉ, Christophe, R., Lake Jackson, TX 77566, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) C07C 227/08 (11) 2 794 552 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 12809165.9 (22) 12.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075180 12.12.2012	
(87) WO 2013/092329 2013/26 27.06.2013	
(30) 19.12.2011 EP 11194363 09.07.2012 EP 12175552	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RACEMISCHEN A-AMINOSÄUREN • PROCESS FOR PREPARING RACEMIC A-AMINO ACIDS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES ALPHA-AMINÉS RACÉMIQUES	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BOU CHEDID, Roland, 68159 Mannheim, DE OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE STAFFEL, Wolfgang, 67166 Otterstadt, DE BIEL, Markus Christian, 68159 Mannheim, DE MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE GRÜNANGER, Christian, 68163 Mannheim, DE	
C07C 229/28 → (51) A61K 31/24	
(51) C07C 231/02 (11) 2 794 553 A1* C07C 233/09 C08F 220/56	
(25) De (26) De	
(21) 12790876.2 (22) 20.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/073115 20.11.2012	
(87) WO 2013/092076 2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 DE 102011089363	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYL(METH)ACRYLAMIDEN • PROCESS FOR PREPARING N-ALKYL-(METH)ACRYLAMIDES • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N-ALKYL(METH)ACRYLAMIDES	
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE	
(72) BRÖLL, Dirk, 63225 Langen, DE	

- LAUX, Benedikt, 55234 Monzernheim, DE
MAUL, Christian, 67435 Neustadt a. d. W., DE
PETER, Patrick, 64289 Darmstadt, DE
ZIMMER, Claus, 67549 Worms, DE
- (51) **C07C 231/12** (11) **2 794 554 A1***
C07C 235/20 **C07D 207/06**
C07D 211/16 **C07D 413/04**
C07D 295/185
- (25) En (26) En
(21) 12813842.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076367 20.12.2012
(87) WO 2013/092850 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195503
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLOXYACETAMIDEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ARYLOXYACETAMIDES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARYLOXYACÉTAMIDES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOCHNAHL, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
WOLF, Bernd, 67150 Niederkirchen, DE
VOGELBACHER, Uwe Josef, 67071 Ludwigshafen, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
FRASSETTO, Timo, 68199 Mannheim, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
- C07C 231/12** → (51) **A61K 31/18**
- C07C 233/09** → (51) **C07C 231/02**
- C07C 233/11** → (51) **C07D 249/08**
- (51) **C07C 233/39** (11) **2 794 555 A2***
C07C 309/14 **C09K 8/584**
C11D 1/94 **E21B 43/20**
- (25) En (26) En
(21) 12852472.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002993 21.12.2012
(87) WO 2013/093626 2013/26 27.06.2013
(88) 21.11.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578390 P
- (54) • *AMINADDUKTE, DERIVATE DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ADDUKTE UND DERIVATE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHER ADDUKTE UND DERIVATE*
• *AMINE ADDUCTS, DERIVATIVES THEREOF, METHODS FOR MAKING SUCH ADDUCTS AND DERIVATIVES, AND METHODS FOR USING SUCH ADDUCTS AND DERIVATIVES*
• *PRODUITS D'ADDITION D'AMINE, LEURS DÉRIVÉS, PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE TELS PRODUITS D'ADDITION ET DÉRIVÉS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE TELS PRODUITS D'ADDITION ET DÉRIVÉS*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) PAKENHAM, Derek, Hamilton, NJ 08619, US
MORVAN, Mikel, F-33600 Pessac, FR
DEGRE, Guillaume, F-33400 Talence, FR
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- C07C 235/20** → (51) **C07C 231/12**
- C07C 235/68** → (51) **C07D 241/42**
- C07C 237/24** → (51) **C07D 241/42**
- (51) **C07C 259/06** (11) **2 794 556 A1***
A61K 31/16 **A61K 31/381**
A61K 31/404 **A61K 31/421**
A61P 35/00 **C07D 209/18**
C07D 263/32 **C07D 333/06**
- (25) En (26) En
(21) 12860412.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/001188 20.12.2012
(87) WO 2013/091082 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578471 P
- (54) • *BIS-(ARYL/HETEROARYL)-METHYLEN-VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *BIS-(ARYL/HETEROARYL)-METHYLENE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND THEIR USE FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSÉS DE BIS(ARYL/HÉTÉROARYL)MÉTHYLÈNE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 0G4, CA
(72) GLEASON, James L., Westmount, Québec H3Z 1W3, CA
WHITE, John H., Town of Mount Royal, Québec H3R 2N2, CA
KALDRE, Dainis, Montréal, Québec H4C 1Y1, CA
FISCHER, Joshua, Wollstonecraft, New South Wales 2065, AU
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- C07C 273/04** → (51) **C01B 3/02**
- C07C 273/10** → (51) **C01B 3/02**
- (51) **C07C 303/06** (11) **2 794 557 A1***
C07C 309/20
- (25) En (26) En
(21) 12806512.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076804 21.12.2012
(87) WO 2013/093075 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195469
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERNEN OLEFINSULFONATS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN INTERNAL OLEFIN SULFONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SULFONATE D'OLÉFINE INTERNE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BARNES, Julian Richard, NL-1031 HW Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- MOENE, Robert, NL-1031 HW Amsterdam, NL
SMIT, Jasper Roelf, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Gaasbeek, Jeroen, Shell International B.V. Intellectual Property Division P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- C07C 309/14** → (51) **C07C 233/39**
- C07C 309/20** → (51) **C07C 303/06**
- C07C 311/11** → (51) **C07D 309/14**
- C07C 311/13** → (51) **A61K 31/18**
- C07C 311/13** → (51) **A61P 35/00**
- C07C 311/13** → (51) **C07D 309/14**
- C07C 311/16** → (51) **A61K 31/18**
- C07C 311/17** → (51) **A61K 31/18**
- C07C 311/18** → (51) **A61K 31/18**
- C07C 311/21** → (51) **A61P 35/00**
- C07C 311/27** → (51) **A61P 35/00**
- C07C 311/29** → (51) **A61P 35/00**
- C07C 311/39** → (51) **A61P 35/00**
- C07C 311/46** → (51) **A61P 35/00**
- (51) **C07C 311/60** (11) **2 794 558 A1***
B41M 5/30
- (25) En (26) En
(21) 12858931.4 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057371 17.12.2012
(87) WO 2013/093755 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577691 P
20.12.2011 EP 11194556
- (54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HEAT SENSITIVE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT THERMOSENSIBLE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) O'NEIL, Robert Montgomery, Davyhulme Manchester M41, GB
HOOK, Lukasz, 67346 Speyer, DE
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH
- C07C 317/42** → (51) **A01N 37/52**
- C07C 319/08** → (51) **B01J 23/30**
- C07C 321/04** → (51) **B01J 23/30**
- C07C 323/36** → (51) **A01N 37/52**
- C07C 323/44** → (51) **A01N 37/52**
- C07C 323/63** → (51) **A01N 37/52**
- (51) **C07D 205/04** (11) **2 794 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 12808376.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076254 20.12.2012

- (87) WO 2013/092778 2013/26 27.06.2013
(88) 07.11.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195501
27.12.2011 US 2011161580356 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) RESTORP, Per Anders, S-41658 Götenerg, SE
ANDERSSON, Arne Olov Roland, S-444 46 Stenungsund, SE
RONNE, Nils Erik, S-756 48 Uppsala, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C07D 205/08 → (51) **A61K 47/48**

C07D 207/06 → (51) **C07C 231/12**

C07D 207/12 → (51) **C07D 309/14**

C07D 207/14 → (51) **A61K 31/4709**

C07D 207/14 → (51) **C07D 309/14**

- (51) **C07D 207/16** (11) **2 794 560 A1***
A61K 31/401 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 12753265.3 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SI 2012/000040 19.06.2012
(87) WO 2013/095307 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 SI 201100472
(54) • *NEUE KRISTALLINE SALZE VON ZOFENOPRIL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *NEW CRYSTAL SALTS OF ZOFENOPRIL, PROCESS FOR OBTAINING THEM AND THEIR USE IN THERAPY*
• *NOUVEAUX SELS CRISTALLINS DE ZOFENOPRIL, PROCÉDÉ POUR LES OBTENIR ET LEUR UTILISATION À DES FINS DE THÉRAPIE*
- (71) Silverstone Pharma, Aeulestrasse 74, 9490 Vaduz, LI
(72) RU MAN, Rudolf, 1211 Ljubljana, SI
ZUPET, Pavel, 8000 Novo mesto, SI
(74) Ros, Zlata, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

C07D 207/16 → (51) **C07D 241/42**

C07D 207/325 → (51) **C07D 249/08**

- (51) **C07D 209/08** (11) **2 794 561 A2***
C07D 231/56 **C07D 235/08**
C07D 401/06 **C07D 471/04**
A61P 29/00 **A61K 31/404**
A61K 31/416
(25) En (26) En
(21) 12806861.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070701 19.12.2012
(87) WO 2013/096496 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 US 2011161578640 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR WIRKUNG AUF MEHRERE PROSTAGLANDINREZEPTOREN MIT EINER ALLGEMEINEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN REAKTION*
• *COMPOUNDS ACTING AT MULTIPLE PROSTAGLANDIN RECEPTORS GIVING A*

- GENERAL ANTI-INFLAMMATORY RESPONSE*
• *COMPOSÉS AYANT UN EFFET SUR DE MULTIPLES RÉCEPTEURS DES PROSTAGLANDINES ET PERMETTANT D'OBTENIR UNE RÉPONSE ANTI-INFLAMMATOIRE GÉNÉRALE*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) CARLING, William R., Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 4EU, GB
MARTOS, Jose L., Basildon Essex SS15 5XB, GB
KANGASMETSA, Jussi J., Saffron Essex CB11 4LA, GB
WANG, Jenny W., Newport Coast, California 92657, US
WOODWARD, David F., Lake Forest, California 92630, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 209/14** (11) **2 794 562 A1***
C07D 209/48 **C08G 63/685**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 12808878.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053171 18.12.2012
(87) WO 2013/093446 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122051
21.12.2011 GB 201122042
(54) • *COPOLYESTERIMIDE AUS POLY(ALKYLENTEREPHTHALAT)EN MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR UND DARAUS HERGESTELLTER FILM*
• *COPOLYESTERIMIDES OF POLY(ALKYLENE TEREPHTHALATE)S HAVING HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND FILM MADE THEREFROM*
• *COPOLYESTERIMIDES DE POLY(TÉREPHTHALATES D'ALKYLÈNE) AYANT UNE HAUTE TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE ET FILM RÉALISÉ À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) SANKEY, Stephen William, Redcar TS10 4RF, GB
MACDONALD, William A., Redcar TS10 4RF, GB
TURNER, David, Redcar TS10 4RF, GB
COLQUHOUN, Howard, Reading RG6 6AH, GB
MEEHAN, Stephen, Reading RG6 6AH, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 209/18 → (51) **C07C 259/06**

(51) **C07D 209/44** (11) **2 794 563 A1***
C07D 217/06 **C07D 223/06**
C07D 223/16 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 405/06**
C07D 413/06 **C07D 417/06**
A61K 31/47

- (25) En (26) En
(21) 12823031.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057541 20.12.2012
(87) WO 2013/093842 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 PCT/IB2011/055866

- (54) • *HETEROCYCLYL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTORMODULATOREN*
• *HETEROCYCLYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROSTAGLANDIN D2 RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLYLE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE RÉCEPTEURS DE LA PROSTAGLANDINE D2*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe- strasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, 4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, 4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 4123 Allschwil, CH
SIEGRIST, Romain, 4123 Allschwil, CH
(74) Koberstein, Ralf, Actelion Pharmaceuticals Ltd Legal Gewerbe- strasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 209/48 → (51) **C07C 67/38**

C07D 209/48 → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 209/70** (11) **2 794 564 A1***
C07D 405/12 **A01N 43/38**
(25) En (26) En
(21) 12809227.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075605 14.12.2012
(87) WO 2013/092430 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121904
08.03.2012 GB 201204149
(54) • *STRIGOLACTAMDERIVATE ALS VERBINDUNGEN ZUR PFLANZENWACHSTUMS-REGULIERUNG*
• *STRIGOLACTAM DERIVATIVES AS PLANT GROWTH REGULATING COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DE STRIGOLACTAME EN TANT QUE COMPOSÉS RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES PLANTES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LACHIA, Mathilde Denise, CH-4332 Stein, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4332 Stein, CH
VILLEDIEU-PERCHERON, Emmanuelle, CH-Stein 4332, CH
WOLF, Hanno, Christian, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein, CH
LANFERMEIJER, Franciscus Cornelis, NL-1601 BK Enkhuizen, NL
VAN DEN WIJNGARD, Paul Willem Jan, NL-Enkhuizen 1601 Bk, NL
SCREPANTI, Claudio, CH-Stein 4332, CH
(74) Syngenta International AG, WRD-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 211/16 → (51) **C07C 231/12**

C07D 211/26 → (51) **C07D 401/04**

C07D 211/46 → (51) **C07D 309/14**

- (51) **C07D 211/54** (11) **2 794 565 A1***
C07D 241/18 **A61K 31/435**
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 12859684.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/071195 21.12.2012
(87) WO 2013/096744 2013/26 27.06.2013

- (30) 21.12.2011 US 201161578716 P
03.10.2012 US 201261709331 P
- (54) • HEPATITIS-B-VIRUZIDE
• HEPATITIS B ANTIVIRAL AGENTS
• AGENTS ANTIVIRAUX DE L'HÉPATITE B
- (71) Novira Therapeutics Inc., 3805 Old Easton Road, Doylestown PA 18902, US
- (72) HARTMAN, George D., Radnor, PA 19087, US
- FLORES, Osvaldo A., Radnor, PA 19087, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 211/58 → (51) **C07D 309/14**

- (51) **C07D 211/60** (11) **2 794 566 A1***
A61K 31/445 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 12809128.7 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005395 24.12.2012
(87) WO 2013/091900 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11075275
- (54) • PIPECOLAT-DIKETOAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN
• PIPECOLATE-DIKETOAMIDES FOR TREATMENT OF PSYCHIATRIC DISORDERS
• PIPÉCOLATE-DICÉTOAMIDES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) GOPALAKRISHNAN, Ranganath, Gujarat Ahmedabad 380052, IN
HAUSCH, Felix, 80796 Munich, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **C07D 211/94** (11) **2 794 567 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12815876.3 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/067768 04.12.2012
(87) WO 2013/095912 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577272 P
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-OXYL-GEHINDERTEN AMININHIBITOREN
• IMPROVED METHOD FOR THE PREPARATION OF N-OXYL HINDERED AMINE INHIBITORS
• PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRÉPARATION D'INHIBITEURS D'AMINE ENCOMBRÉE N-OXYLE
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) WILCZYNSKI, Robert, Yardley, PA 19067, US
SATHIOSATHAM, Muhunthan, Chalfont, PA 18914, US
JULIETTE, Jamie, J., Houston, TX 77062, US
NGUYEN, Lan, T.p. Hoang, Doylestown, PA 18902, US
- (74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

C07D 213/40 → (51) **C09K 11/06**

C07D 213/42 → (51) **A61K 31/18**

- (51) **C07D 213/57** (11) **2 794 568 A1***
C07D 405/12 **C07D 409/12**
A01N 43/40 **A01P 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 12808802.8 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075818 17.12.2012
(87) WO 2013/092500 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089071
- (54) • SUBSTITUIERTE 4-CYAN-3-PHENYL-4-(PYRIDIN-3-YL)BUTANOATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR
• SUBSTITUTED 4-CYAN-3-PHENYL-4-(PYRIDINE-3-YL)BUTANOATES, PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS.
• 4-CYAN-3-PHENYL-4-(PYRIDINE-3-YL)BUTANOATES SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITS COMPOSÉS ET UTILISATION DESDITS COMPOSÉS COMME HERBICIDES ET RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES PLANTES
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) JAKOBI, Harald, 60598 Frankfurt, DE
MOSRIN, Marc, 65933 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 213/75 → (51) **C07D 241/42**

- (51) **C07D 213/80** (11) **2 794 569 A1***
C07D 417/12 **C07D 233/96**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **C07D 487/04**
C07D 491/056 **C07D 413/12**
A61K 31/395 **A61K 31/425**
A61K 31/428 **A61K 31/435**
C07F 9/38 **C07F 9/40**
A61P 31/04 **A61K 33/42**
- (25) En (26) En
(21) 12859690.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001579 21.12.2012
(87) WO 2013/091011 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578385 P
- (54) • HETEROCYCLISCHE HARNSTOFFVERBINDUNGEN
• HETEROCYCLIC UREA COMPOUNDS
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES D'URÉE
- (71) Biota Europe Ltd, Begbroke Business and Science Park Sandy Lane, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB
- (72) CZAPLEWSKI, Lloyd George, Abingdon Oxon OX14 1XD, GB
- FISHWICK, Colin William Gordon, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB

- YULE, Ian Andrew, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB
MITCHELL, Jeffrey Peter, Notting Hill Victoria 3168, AU
ANDERSON, Kelly Helen, Notting Hill Victoria 3168, AU
PITT, Gary Robert William, Notting Hill Victoria 3168, AU
TYNDALL, Edward Malcolm, Notting Hill Victoria 3168, AU
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

C07D 215/08 → (51) **C07D 241/42**

- (51) **C07D 215/24** (11) **2 794 570 A1***
A61K 31/47 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12810215.9 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075907 18.12.2012
(87) WO 2013/092556 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162108
- (54) • METALL-CHELATBILDENDE VERBINDUNGEN MIT MINDESTENS EINER POLYAMINOKETTE
• METAL-CHELATING COMPOUNDS HAVING AT LEAST ONE POLYAMINO CHAIN
• COMPOSÉS CHÉLATEURS DE MÉTAL PRÉSENTANT AU MOINS UNE CHAÎNE POLYAMINÉE
- (71) Université de Rennes I, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
Université de Nantes, 1 quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GABORIAU, François, F-35000 Rennes, FR
DENIAUD, David, F-44800 Saint-Herblain, FR
CORCE, Vincent, F-44300 Nantes, FR
JULIENNE APHECETCHE, Karine, F-44980 Sainte-Luce-sur-Loire, FR
RENAULT, Eric, F-44000 Nantes, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C07D 215/44 → (51) **A01N 43/58**

- (51) **C07D 215/48** (11) **2 794 571 A1***
C07D 239/74 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/12**
A61P 35/00 **A61K 31/4709**
A61K 31/517
- (25) En (26) En
(21) 12808640.2 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070085 17.12.2012
(87) WO 2013/096194 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579377 P
- (54) • NEUE HETEROCYCLISCHE CARBOXAMIDE ALS KINASEAKTIVITÄTSMODULATOREN
• NOVEL HETEROCYCLIC CARBOXAMIDES AS MODULATORS OF KINASE ACTIVITY
• NOUVEAUX CARBOXAMIDES HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS D'ACTIVITÉ KINASE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HUCK, Bayard R., Sudbury, MA 01776, US
CHEN, Xiaoling, Chestnut Hill, MA 02467, US

XIAO, Yufang, Lexington, MA 02421, US
LAN, Ruoxi, Waltham, MA 02452, US
DE SELM, Lizbeth Celeste, Melrose, MA 02176, US
NEAGU, Constantin, Belmont, MA 02478, US
POTNICK, Justin, Acton, MA 01720, US
KARRA, Srinivasa, R., Pembroke, MA 02359, US
JOHNSON, Theresa, L., Salem, MA 01970, US

C07D 217/06 → (51) **C07D 209/44**

C07D 217/14 → (51) **A61K 31/4709**

(51) **C07D 219/06** (11) **2 794 572 A1***
A61K 31/435 **A61P 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812261.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076681 21.12.2012
(87) WO 2013/093019 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162204
(54) • **ACRIDINDIONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PIGMENTIERUNGSSTÖRUNGEN UND HAUTALTERUNG**
• **ACRIDINEDIONE DERIVATIVES FOR TREATING PIGMENTATION DISORDERS AND AGEING OF THE SKIN**
• **DERIVES D'ACRIDINEDIONE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA PIGMENTATION ET DU VIEILLISSEMENT CUTANÉ**
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) POIGNY, Stéphane, F-31600 Saubens, FR
BELAUBRE, Françoise, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 223/06 → (51) **C07D 209/44**

C07D 223/16 → (51) **C07D 209/44**

(51) **C07D 231/10** (11) **2 794 573 A1***
C07D 403/12

- (25) De (26) De
(21) 12801753.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075849 17.12.2012
(87) WO 2013/092522 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194602
(54) • **NEUE INSEKTIZIDE AROMATISCHE AMIDE**
• **NOVEL INSECTICIDAL AROMATIC AMIDES**
• **NOUVEAUX AMIDES AROMATIQUES INSECTICIDES**
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MAUE, Michael, 40764 Langenfeld, DE
KAPFERER, Tobias, 4054 Basel, CH
MÜHLTHAU, Friedrich August, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 231/20** (11) **2 794 574 A1***
A61K 31/415 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 12806863.2 (22) 19.12.2012

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

- (86) US 2012/070710 19.12.2012
(87) WO 2013/096501 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578456 P
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR WIRKUNG AUF MEHRERE PROSTAGLANDINREZEPTOREN MIT EINER ALLGEMEINEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN REAKTION**
• **COMPOUNDS ACTING AT MULTIPLE PROSTAGLANDIN RECEPTORS GIVING A GENERAL ANTI-INFLAMMATORY RESPONSE**
• **COMPOSÉS AGISSANT AU NIVEAU DE RÉCEPTEURS DE PROSTAGLANDINE MULTIPLES PRODUISANT UNE RÉPONSE ANTI-INFLAMMATOIRE GÉNÉRALE**
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) KANGASMETSA, Jussi J., Saffrom Essex CB11 4LA, GB
CARLING, William R., Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 4EU, GB
MARTOS, Jose L., Basildon Essex SS15 5XB, GB
WANG, Jenny W., Newport Coast, California 92657, US
WOODWARD, David F., Lake Forest, California 92630, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 231/20 → (51) **C07D 241/42**

C07D 231/56 → (51) **C07D 209/08**

C07D 233/90 → (51) **C07D 241/42**

C07D 233/96 → (51) **C07D 213/80**

C07D 235/08 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 239/46** (11) **2 794 575 A1***
C07D 317/44 **C07D 487/04**
A61K 31/519 **C07C 13/10**
C07C 13/12

- (25) En (26) En
(21) 12812638.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076458 20.12.2012
(87) WO 2013/092900 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195508
24.05.2012 EP 12169185
(54) • **SYNTHESE VON TRIAZOLPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN**
• **SYNTHESIS OF TRIAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS**
• **SYNTHÈSE DE COMPOSÉS DE TRIAZOLOPYRIMIDINE**
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) MARAS, Nenad, 1526 Ljubljana, SI
GAZIC SMILOVIC, Ivana, 1526 Ljubljana, SI
STERK, Damjan, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

C07D 239/74 → (51) **C07D 215/48**

C07D 241/08 → (51) **C07D 309/14**

C07D 241/18 → (51) **C07D 211/54**

(51) **C07D 241/42** (11) **2 794 576 A1***
C07D 215/08 **C07D 265/30**
C07D 277/06 **C07D 279/10**
C07D 279/16 **C07C 235/68**
C07C 237/24 **C07D 207/16**
C07D 213/75 **C07D 231/20**
C07D 233/90 **C07D 263/34**

- (25) En (26) En
(21) 12814096.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/071251 21.12.2012
(87) WO 2013/096771 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578814 P
20.04.2012 US 201261636245 P
(54) • **NICHTSYSTEMISCHE TGR5-AGONISTEN**
• **NON-SYSTEMIC TGR5 AGONISTS**
• **AGONISTES DE TGR5 NON SYSTÉMIQUES**
(71) Ardelyx, Inc., 34175 Ardenwood Blvd., Fremont, California 94555, US
(72) LEWIS, Jason, G., Castro Valley, California 94552, US
REICH, Nicholas, Berkeley, California 94705, US
CHEN, Tao, Palo Alto, California 94303, US
JACOBS, Jeffrey W., San Mateo, California 94002, US
CHARMOT, Dominique, Campbell, California 95008, US
NAVRE, Marc, Belmont, California 94002, US
FINN, Patricia, Oakland, California 94601, US
CARRERAS, Christopher, Belmont, California 94002, US
SPENCER, Andrew, Redwood City, California 94061, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 243/12** (11) **2 794 577 A1***
A61K 9/12 **A61P 25/08**
A61P 25/20 **A61P 25/22**

- (25) En (26) En
(21) 12861018.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070824 20.12.2012
(87) WO 2013/096560 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578187 P
(54) • **HILFSSTOFFFREIE AEROSOLFORMULIERUNG**
• **EXCIPIENT-FREE AEROSOL FORMULATION**
• **FORMULATION D'AÉROSOL SANS EXCIPIENT**
(71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore Parkway, Suite 200, Mountain View, CA 94043, US
(72) WU, Libo, Mountain View, CA 94043, US
WATANABE, Wiwik, Mountain View, CA 94043, US
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 249/08** (11) **2 794 578 A1***
A61K 8/33 **C07C 43/23**
C07C 49/786 **C07C 233/11**
C07D 309/10 **C07D 207/325**
C07D 321/00 **C07H 15/203**

- A61K 8/42** **A61K 8/46**
A61K 8/49 **A61K 8/60**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12810398.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052964 18.12.2012
(87) WO 2013/093320 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162289
(54) • *NEUARTIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN ALTERUNG UND DEPIGMENTIERUNG*
• *NOVEL ANTI-AGING AND DEPIGMENTING COSMETIC COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS COSMETIQUES ANTI-AGE ET DEPIGMENTANTES*
(71) Diverchim, "Les Marches de l'Oise" 100 rue Louis Blanc, 60765 Montataire Cedex, FR
(72) FRISON, Natacha, F-60550 Verneuil En Halatte, FR
FOLLEAS, Benoit, F-60300 Senlis, FR
BRAYER, Jean-Louis, F-60440 Nanteuil Le Haudouin, FR
WAFFLART, Florence, F-60250 Dury, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07D 263/32 → (51) **C07C 259/06****C07D 263/34** → (51) **C07D 241/42****C07D 263/40** → (51) **A61K 31/421****C07D 263/48** → (51) **A61K 31/421****C07D 265/30** → (51) **C07D 241/42**

- (51) **C07D 265/36** (11) **2 794 579 A1***
C07D 413/04
(25) En (26) En
(21) 12812627.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076378 20.12.2012
(87) WO 2013/092859 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-SUBSTITUIERTEN AMINO-BENZOXAZINONEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING 4-SUBSTITUTED AMINO-BENZOXAZINONES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMINO-BENZOXAZINONES SUBSTITUÉES EN POSITION 4*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WOLF, Bernd, 67150 Niederkirchen, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
VOGELBACHER, Uwe Josef, 67071 Ludwigshafen, DE
DOCHNAHL, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
FRASSETTO, Timo, 68199 Mannheim, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 265/36** (11) **2 794 580 A1***
C07D 413/04

- (25) En (26) En
(21) 12813843.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076373 20.12.2012
(87) WO 2013/092856 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195507

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOXAZINONEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING BENZOXAZINONES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BENZOXAZINONES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOCHNAHL, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
WOLF, Bernd, 67150 Niederkirchen, DE
VOGELBACHER, Uwe, Josef, 67071 Ludwigshafen, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
FRASSETTO, Timo, 68199 Mannheim, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE

C07D 275/03 → (51) **C07D 417/04****C07D 277/06** → (51) **C07D 241/42****C07D 277/34** → (51) **A61K 31/421****C07D 277/42** → (51) **A61K 31/421****C07D 277/56** → (51) **A61K 31/421****C07D 279/10** → (51) **C07D 241/42****C07D 279/16** → (51) **C07D 241/42****C07D 291/06** → (51) **C01C 1/24**

- (51) **C07D 295/023** (11) **2 794 581 A1***
C07C 209/14
(25) En (26) En
(21) 12795204.2 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064966 14.11.2012
(87) WO 2013/095810 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579508 P
(54) • *REDUKTIVE AMINIERUNG VON DIETHANOLAMIN UND RESULTIERENDE PRODUKTMISCHUNG*
• *REDUCTIVE AMINATION OF DIETHANOLAMINE AND RESULTING PRODUCT MIXTURE*
• *AMINATION RÉDUCTRICE DE DIÉTHANOLAMINE ET MÉLANGE DE PRODUITS RÉSULTANT*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KING, Stephen W., League City, Texas 77573, US
ONAM, Sadeka, Midland, Michigan 48642, US
SRNAK, Thomas Z., Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 295/185 → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07D 303/12** (11) **2 794 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 12858970.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071477 21.12.2012
(87) WO 2013/096901 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580016 P
27.04.2012 US 201261639654 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR PHF-KONJUGATE AUS FUMAGILLIN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR FUMAGILLIN DERIVATIVE-PHF CONJUGATES*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR CONJUGUÉS DE DÉRIVÉ DE FUMAGILLINE-PHF*
(71) Mersana Therapeutics, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) AKULLIAN, Laura, Lunenburg, MA 01462, US
LIU, Gui, Lexington, MA 02421, US
LOWINGER, Timothy B., Carlisle, MA 01741, US
MCGILLICUDDY, Dennis, Reading, MA 01867, US
STEVENSON, Cheri, Haverhill, MA 01832, US
VAN DUZER, John, Georgetown, MA 01833, US
YIN, Mao, Needham, MA 02492, US
YURKOVETSKIY, Aleksandr, Littleton, MA 01460, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 305/06 → (51) **C07D 309/14****C07D 305/08** → (51) **C07D 309/14**

- (51) **C07D 307/46** (11) **2 794 583 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819081.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052967 18.12.2012
(87) WO 2013/093322 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162343
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON 5-HYDROXYMETHYLFURALDEHYD*
• *IMPROVED METHOD FOR SELECTIVELY OXIDIZING 5-HYDROXYMETHYL FURALDEHYDE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'OXYDATION SÉLECTIVE DU 5-HYDROMÉTHYL FURALDÉHYDE*
(71) Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) DAMBRINE, Laurent, F-62114 Sains En Gohelle, FR
IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle D'armentieres, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 309/10 → (51) **C07D 249/08**

- (51) **C07D 309/14** (11) **2 794 584 A1***
C07C 311/11 **C07C 311/13**
C07D 405/04 **C07D 241/08**
C07D 471/10 **C07D 487/10**
C07D 491/107 **C07D 207/12**
C07D 207/14 **C07D 211/46**
C07D 211/58 **C07D 305/06**
C07D 305/08 **A61K 31/435**
A61K 31/18

- (25) En (26) En
(21) 12810285.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076532 21.12.2012
(87) WO 2013/092941 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579238 P
(54) • *BENZYL-SULFONAMIDDERIVATIVE ALS RORC-MODULATOREN*

- *BENZYL SULFONAMIDE DERIVATIVES AS RORc MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZYL-SULFONAMIDE UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEUR DE RORc*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FAUBER, Benjamin, South San Francisco California 94080, US
RENE, Olivier, South San Francisco California 94080, US
- (74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 317/38** (11) **2 794 585 A1***
C08K 5/20
- (25) En (26) En
(21) 12784024.7 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072589 14.11.2012
(87) WO 2013/092011 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195272
- (54) • *2-OXO-1,3-DIOXOLAN-4-CARBOXAMIDE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *2-OXO-1,3-DIOXOLANE-4-CARBOXAMIDES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *2-OXO-1,3-DIOXOLANE-4-CARBOXAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) WOELFLE, Heimo, 83278 Traunstein, DE
WALTHER, Burkard, 84518 Garching, DE
KÖHLER, Maximilian, 83308 Trostberg, DE
PUTZIEN, Sophie, 84539 Ampfing, DE
-
- C07D 317/44** → (51) **C07D 239/46**
-
- C07D 321/00** → (51) **C07D 249/08**
-
- C07D 333/06** → (51) **C07C 259/06**
-
- C07D 333/20** → (51) **A61K 31/18**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 794 586 A1***
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 407/04 **C07D 413/04**
A61K 31/397 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 405/12**
C07D 417/04 **C07D 417/12**
- (25) En (26) En
(21) 12801768.8 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075996 18.12.2012
(87) WO 2013/092616 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194277
- (54) • *NEUE AZIRIDINVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND IHRE VERWENDUNG ALS ACETYL-COA CARBOXYLASE-HEMMER*
• *NEW AZIRIDINE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR USE AS ACETYL-COA CARBOXYLASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS AZIRIDINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS D'ACÉTYL-COA CARBOXYLASE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) FLECK, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ROTH, Gerald Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 794 587 A1***
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 211/26 **A61K 31/451**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12812983.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076592 21.12.2012
(87) WO 2013/092976 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195652
- (54) • *NEUE PIPERIDINDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NEW PIPERIDINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE LA PIPÉRIDINE, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ROTH, Gerald Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FLECK, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4439**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 215/48**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 209/44**
-
- (51) **C07D 401/10** (11) **2 794 588 A1***
C07D 409/14 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
A61K 31/4725 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12805893.0 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069181 12.12.2012
(87) WO 2013/096049 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579731 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER INTERAKTION VON BCL2 MIT BINDUNGSPARTNERN*
• *COMPOUNDS FOR INHIBITING THE INTERACTION OF BCL2 WITH BINDING PARTNERS*
• *COMPOSÉS PERMETTANT D'INHIBER L'INTERACTION DE BCL-2 AVEC DES PARTENAIRES DE LIAISON*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) VISSER, Michael Scott, Cambridge, Massachusetts 02139, US
YUSUFF, Naeem, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/10** (11) **2 794 589 A1***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
A61K 31/4725 **A61K 31/496**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12805894.8 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069191 12.12.2012
(87) WO 2013/096051 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579740 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER INTERAKTION VON BCL2 MIT BINDUNGSPARTNERN*
• *COMPOUNDS FOR INHIBITING THE INTERACTION OF BCL2 WITH BINDING PARTNERS*
• *COMPOSÉS POUR INHIBER L'INTERACTION DE BCL-2 AVEC DES PARTENAIRES DE LIAISON*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) FORD, Daniel, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
PORTER, John Robert, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
VISSER, Michael Scott, Cambridge, Massachusetts 02139, US
YUSUFF, Naeem, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/10** (11) **2 794 590 A1***
C07D 409/14 **A61K 31/4725**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12805895.5 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069264 12.12.2012
(87) WO 2013/096055 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579684 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER INTERAKTION VON BCL2 MIT BINDUNGSPARTNERN*
• *COMPOUNDS FOR INHIBITING THE INTERACTION OF BCL2 WITH BINDING PARTNERS*
• *COMPOSÉS POUR INHIBER L'INTERACTION DE BCL-2 AVEC DES PARTENAIRES DE LIAISON*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) VISSER, Michael Scott, Cambridge, MA 02139, US
YUSUFF, Naeem, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/10** (11) **2 794 591 A1***
A61K 31/4725 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12805896.3 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069270 12.12.2012
(87) WO 2013/096059 2013/26 27.06.2013

- (30) 23.12.2011 US 201161579724 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER INTERAKTION VON BCL2 MIT BINDUNGSPARTNERN*
• *COMPOUNDS FOR INHIBITING THE INTERACTION OF BCL2 WITH BINDING PARTNERS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE L'INTERACTION ENTRE BCL2 ET DES PARTENAIRES DE LIAISON*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) FORD, Daniel, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
PORTER, John Robert, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
VISSER, Michael Scott, Cambridge, Massachusetts 02139, US
YUSUFF, Naem, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/10** (11) **2 794 592 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 513/02**
A61K 31/4725 **A61K 31/513**
A61K 31/519 **A61K 31/506**
A61K 31/501 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12805897.1 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069273 12.12.2012
(87) WO 2013/096060 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579715 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER INTERAKTION VON BCL2 MIT BINDUNGSPARTNERN*
• *COMPOUNDS FOR INHIBITING THE INTERACTION OF BCL2 WITH BINDING PARTNERS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE L'INTERACTION ENTRE BCL2 ET DES PARTENAIRES DE LIAISON*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) FORD, Daniel, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
PORTER, John Robert, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
VISSER, Michael Scott, Cambridge, Massachusetts 02139, US
YUSUFF, Naem, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 794 593 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/506 **A61K 31/4427**
A61K 31/4725 **A61P 3/04**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 12812248.8 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076447 20.12.2012
(87) WO 2013/092893 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 IT MI20112329
- (54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra 3, 20900 Monza (MB), IT
- (72) STASI, Luigi Piero, 20900 Monza (MB), IT
ROVATI, Lucio Claudio, 20900 Monza (MB), IT
ARTUSI, Roberto, 20900 Monza (MB), IT
COLACE, Fabrizio, 20900 Monza (MB), IT
MANDELLI, Stefano, 20900 Monza (MB), IT
PERUGINI, Lorenzo, 20900 Monza (MB), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 794 594 A1***
C07D 401/14 **C07D 413/12**
A61K 31/498 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12823037.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057555 20.12.2012
(87) WO 2013/093850 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579250 P
- (54) • *CHINOLINDERIVATE*
• *QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS QUINOLINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) HÖGENAUER, Klemens, CH-4002 Basel, CH
HURTH, Konstanze, CH-4002 Basel, CH
KALIS, Christoph, CH-4002 Basel, CH
MOEBITZ, Henrik, CH-4002 Basel, CH
SOLDERMANN, Nicolas, CH-4002 Basel, CH
ZECRI, Frédéric, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Marti, Christiane, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- C07D 401/12** → (51) **A01P 13/00**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/44**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/48**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 794 595 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/497**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12805685.0 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076101 19.12.2012
(87) WO 2013/092674 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194687
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, MEDIKAMENTE MIT DIESEN VERBINDUNGEN, VERWENDUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE THEREOF AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES, MÉDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSÉS, UTILISATION DE CEUX-CI ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- BLUM, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 794 596 A1***
A61K 31/4155 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12808361.5 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075834 17.12.2012
(87) WO 2013/092512 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194896
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZYLPIRAZOLE*
• *SUBSTITUTED BENZYLPIRAZOLES*
• *BENZYLPIRAZOLES SUBSTITUÉS*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, DE
MENGEL, Anne, 13187 Berlin, DE
RICHTER, Anja, 12105 Berlin, DE
BRIEM, Hans, 10719 Berlin, DE
EIS, Knut, 13587 Berlin, DE
PÜTTER, Vera, 10439 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, DE
FERNÁNDEZ-MONTALVÁN, Amaury Ernesto, 10437 Berlin, DE
STEGMANN, Christian, 10437 Berlin, DE
HOLTON, Simon, 12159 Berlin, DE
GNOTH, Mark Jean, 40822 Mettmann, DE
PREUSSE, Cornelia, 13467 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 794 597 A1***
C07D 471/04 **C07D 487/04**
A61K 31/437 **A61K 31/519**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12813423.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053217 20.12.2012
(87) WO 2013/093484 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122139
27.09.2012 GB 201217290
- (54) • *PYRIDINON- UND PYRIMIDINONDERIVATE ALS FAKTOR-XIA-INHIBITOR*
• *PYRIDINONE AND PYRIMIDINONE DERIVATIVES AS FACTOR XIA INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINONE ET DE PYRIMIDINONE COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*
- (71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) COURTNEY, Steve, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
YARNOLD, Chris, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
FLANAGAN, Stuart, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
BRACE, Gareth, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
BARKER, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
ICHIHARA, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

GADOULEAU, Elise, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
RICHARDSON, Anthony, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
KONDO, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
IMAGAWA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
NAKATANI, Shingo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
SUZUKI, Ryo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
KOUYAMA, Sho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/80**
C07D 401/14 → (51) **C07D 215/48**
C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**
C07D 401/14 → (51) **C07D 401/10**
C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**
C07D 403/02 → (51) **A61K 31/421**
C07D 403/04 → (51) **C07D 215/48**
C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**
C07D 403/12 → (51) **C07D 215/48**
C07D 403/12 → (51) **C07D 231/10**
C07D 403/12 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 794 598 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 12806057.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/076371 20.12.2012
(87) WO 2013/092854 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195662
(54) • **PYRIMIDIN-2,4-DIAMINDERIVATE ALS KINASEINHIBITOR**
• **PYRIMIDINE-2,4-DIAMINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE-2,4-DIAMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE**
(71) Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HOBSON, Andrew, Cambridge, CB5 8JF, GB
ADDISON, Glynn, Cambridge, CB22 3AG, GB
RAMSDEN, Nigel, Royston, Herts SG8 7QP, GB
HARRISON, John, Cambridge CB1 3SX, GB
(74) Hillier, Mark, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 403/14 → (51) **C07B 59/00**
C07D 403/14 → (51) **C07D 401/04**
C07D 405/04 → (51) **C07D 309/14**
C07D 405/04 → (51) **C07D 401/04**
C07D 405/06 → (51) **C07D 209/44**

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/70**
C07D 405/12 → (51) **C07D 213/57**
C07D 405/12 → (51) **C07D 401/04**
C07D 405/14 → (51) **C07D 401/10**
C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**
C07D 407/04 → (51) **C07D 401/04**
C07D 409/04 → (51) **A61K 31/18**
C07D 409/12 → (51) **C07D 213/57**
C07D 409/14 → (51) **C07D 401/10**
C07D 413/02 → (51) **A61K 31/421**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 794 599 A1***
A01N 43/84
(25) En (26) En
(21) 12806058.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076376 20.12.2012
(87) WO 2013/092858 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195506
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZON-BENZOXAZINONEN**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING TRIAZINON-BENZOXAZINONES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRIAZI-NONE-BENZOXAZINONES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WOLF, Bernd, 67150 Niederkirchen, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
VOGELBACHER, Uwe, Josef, 67071 Ludwigshafen, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
DOCHNAHL, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
FRASSETTO, Timo, 68199 Mannheim, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE

C07D 413/04 → (51) **A61K 31/18**
C07D 413/04 → (51) **C07C 231/12**
C07D 413/04 → (51) **C07D 265/36**
C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**
C07D 413/06 → (51) **C07D 209/44**
C07D 413/12 → (51) **C07D 213/80**
C07D 413/12 → (51) **C07D 401/04**
C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 794 600 A1***
C07D 498/04 **A61K 31/536**
A61K 31/5365 **A61P 19/02**
A61P 37/08 **A61P 35/00**
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 12823036.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057554 20.12.2012
(87) WO 2013/093849 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579231 P

(54) • **DIHYDROBENZOOXAZIN- UND DIHYDRO-PYRIDOOXAZINDERIVATE**
• **DIHYDRO-BENZO-OXAZINE AND DIHYDRO-PYRIDO-OXAZINE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE DIHYDRO-BENZO-OXAZINE ET DE DIHYDRO-PYRIDO-OXAZINE**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CARAVATTI, Giorgio, CH-4002 Basel, CH
CHAMOIN, Sylvie, CH-4002 Basel, CH
FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
HÖGENAUER, Klemens, CH-4002 Basel, CH
HURTH, Konstanze, CH-4002 Basel, CH
KALIS, Christoph, CH-4002 Basel, CH
KAMMERTOENS, Karen, CH-4002 Basel, CH
LEWIS, Ian, CH-4002 Basel, CH
MOEBITZ, Henrik, CH-4002 Basel, CH
SMITH, Alexander Baxter, CH-4002 Basel, CH
SOLDERMANN, Nicolas, CH-4002 Basel, CH
WOLF, Romain, CH-4002 Basel, CH
ZECRI, Frédéric, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Marti, Christiane, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/80**
C07D 413/14 → (51) **C07D 401/10**
C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**
C07D 417/02 → (51) **A61K 31/421**
(51) **C07D 417/04** (11) **2 794 601 A1***
C07D 275/03 **A01N 43/26**
(25) En (26) En
(21) 12810287.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076539 21.12.2012
(87) WO 2013/092943 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579676 P
(54) • **ISOTHIAZOLINVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN**
• **ISOTHIAZOLINE COMPOUNDS FOR COMBATING INVERTEBRATE PESTS**
• **COMPOSÉS ISOTHIAZOLINES POUR COMBATTRE LES ORGANISMES NUISIBLES INVERTÉBRÉS**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BINDSCHÄDLER, Pascal, 67354 Römerberg, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC 27526, US
NEESE, Paul, Apex, NC 27539, US
BRAUN, Franz-Josef, Durham, NC 27703, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/04**
C07D 417/06 → (51) **C07D 209/44**
C07D 417/12 → (51) **C07D 213/80**
C07D 417/12 → (51) **C07D 401/04**
C07D 417/14 → (51) **C07D 401/10**
C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 794 602 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 12780423.5 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004543 30.10.2012
- (87) WO 2013/075785 2013/22 30.05.2013
- (30) 22.11.2011 DE 102011119127
- (54) • 3-CYANARYL-1H-PYRAZOLO-(2,3-B)-PYRIDINDERIVATE
• 3-CYANARYL-1H-PYRAZOLO(2,3-B)PYRIDINE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS 3-CYANARYL-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE
CZODROWSKI, Paul, 61169 Friedberg, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 794 603 A1***
A61K 31/437 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 17/04**
A61P 17/06 **A61P 17/08**
A61P 17/10 **A61P 17/14**
A61P 17/16 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12806051.4 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076191 19.12.2012
- (87) WO 2013/092739 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578677 P
29.06.2012 US 201261666430 P
- (54) • [1,2,4]TRIAZOLOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOSPHODIESTERAS-EINHIBITOREN
• [1,2,4]TRIAZOLOPYRIDINES AND THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS
• [1,2,4]TRIAZOLOPYRIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉRASE
- (71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (72) NIELSEN, Simon Feldbæk, 2750 Ballerup, DK
LARSEN, Jens Christian Højland, 2750 Ballerup, DK
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, Leo Pharma A/S Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 794 604 A1***
A61K 31/529 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 12812237.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/076275 20.12.2012
- (87) WO 2013/092791 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161578979 P
- (54) • NEUARTIGE DIHYDROPYRIMIDINOISOCHINOLINONE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
• NOVEL DIHYDROPYRIMIDINOISOQUINOLINONES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF FOR THE

- TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS
- NOUVELLES DIHYDROPYRIMIDINOISOQUINOLÉINONES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE À BASE DE CELLES-CI POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES
- (71) Galapagos NV, Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, BE
- (72) LABÉGUÈRE, Frédéric Gilbert, F-93230 Romainville, FR
- NEWSOME, Gregory John Robert, F-93230 Romainville, FR
- ALVEY, Luke Jonathan, F-93230 Romainville, FR
- SANIÈRE, Laurent Raymond Maurice, F-93230 Romainville, FR
- FLETCHER, Stephen Robert, Bishops Stortford Hertfordshire CM22 7EG, GB
- (74) Nichol, Maria Zenarosa, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, BE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 794 605 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/4353**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12812254.6 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076531 21.12.2012
- (87) WO 2013/092940 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579227 P
- (54) • 2,4-DIAMINOPYRIMIDINDERIVAT ALS SERIN-/THREONINKINASEHEMMER
• 2,4-DIAMINE-PYRIMIDINE DERIVATIVE AS SERINE/THREONINE KINASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SÉRINE/THRÉONINE KINASE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ALIAGAS-MARTIN, Ignacio, South San Francisco, California 94080, US
CRAWFORD, James, South San Francisco, California 94080, US
MATHIEU, Simon, South San Francisco, California 94080, US
RUDOLPH, Joachim, South San Francisco, California 94080, US
LEE, Wendy, South San Francisco, California 94080, US
- (74) Schirrin, Julien, et al, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 794 606 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12815695.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/076590 21.12.2012
- (87) WO 2013/092974 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 DK 201100990
21.12.2011 US 201161578320 P
- (54) • CHINOLINDERIVATE ALS PDE10A-ENZYMINHIBITOREN
• QUINOLINE DERIVATIVES AS PDE10A ENZYME INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE EN TANT QU'INHIBITEURS D'ENZYME PDE10A
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
- (72) KEHLER, Jan, DK-2800 Lyngby, DK
NIELSEN, Jacob, DK-1732 København V, DK

- PÜSCHL, Ask, DK-2000 Frederiksberg, DK
KILBURN, John Paul, DK-4690 Haslev, DK
LANGGÅRD, Morten, DK-2600 Glostrup, DK
- (74) Kalum, Bo, H. Lundbeck A/S Corporate Patents & Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

C07D 471/04 → (51) **A61K 49/10**

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/10**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07H 19/00**

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 794 607 A1***
A61K 31/439 **A61K 31/404**
A61K 31/416 **A61K 31/4184**
A61K 31/428 **A61K 31/437**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 12844669.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000842 21.12.2012
- (87) WO 2013/111150 2013/31 01.08.2013
- (30) 22.12.2011 IN CH45262011
- (54) • AZAADAMANTANDERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON
• DERIVATIVES OF AZA ADAMANTANE AND USES THEREOF
• DÉRIVÉS D'AZA-ADAMANTANE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Connexos Life Sciences Pvt. Ltd., No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase, Bangalore 560 078, IN
- (72) RAO, Jagannath Madanahalli Ranganath, Bangalore 560078 INDIA, IN
VENKATESHAM, Uppala, Bangalore 560078 INDIA, IN
DOPPALAPUDI, Sivanageswara Rao, Bangalore 560078 INDIA, IN
KENCHEGOWDA, Bommegowda Yadaganahalli, Bangalore 560078 INDIA, IN
FERNAND, George, Bangalore 560078 INDIA, IN
GEORGE, Jenson, Bangalore 560078 INDIA, IN
MADHAVAN, G R, Bangalore 560078 INDIA, IN
NAIDU, Gorle Paidapu, Bangalore 560078 INDIA, IN
KADAMBARI, V. S. Naga Rajesh, Bangalore 560078 INDIA, IN
JAGANNATH, S, Bangalore 560078 INDIA, IN
MANIVANNAN, R, Bangalore 560078 INDIA, IN
KUMAR, T Senthil, Bangalore 560078 INDIA, IN
KUMAR, B Siva Senthil, Bangalore 560078 INDIA, IN
MALLIKARJUNA, Rayi, Bangalore 560078 INDIA, IN
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C07D 471/10 → (51) **C07D 309/14**

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 794 608 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 12798612.3 (22) 30.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004968 30.11.2012
(87) WO 2013/091773 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195214
22.12.2011 US 201161578931 P
11.06.2012 EP 12171415
11.06.2012 US 201261657978 P
- (54) • *TETRAAZA-CYCLOPENTA[A]INDENYL UND DEREN VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN*
• *TETRAAZA-CYCLOPENTA[A]INDENYL AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*
• *TETRAAZA-CYCLOPENTA[A]INDÉNYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SWINNEN, Dominique, 1420 Braine L'Alleud, BE
MONTAGNE, Cyril, F-69370 Saint-Didier au Mont d'Or, FR
POMEL, Vincent, F-74160 Groisy, FR
QUATTROPANI, Anna, CH-1180 Rolle, CH
MOLETTE, Jerome, F-01210 Preveessin Moens, FR
GERBER, Patrick, CH-1163 Etoy, CH
- (51) **C07D 471/22** (11) **2 794 609 A1***
C07D 519/00 **C09D 11/00**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 12858811.8 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/001607 30.11.2012
(87) WO 2013/091279 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110462506
- (54) • *REAKTIONSPRODUKTE VON STANNYL-DERIVATEN AUS NAPHTHALINDIIMIDEN MIT RYLENVERBINDUNGEN*
• *REACTION PRODUCTS OF STANNYL DERIVATIVES OF NAPHTHALENE DIIMIDES WITH RYLENE COMPOUNDS*
• *PRODUITS RÉACTIONNELS DE DÉRIVÉS STANNYLIQUE DE NAPHTALÉNEDIIMIDES AVEC DES COMPOSÉS DE RYLÈNE*
- (71) Institute of Chemistry, Chinese Academy of Science, No. 2 Zhongguancun North First Street Haidian District, Beijing 100190, CN
(72) WANG, Zhaohui, Beijing 100190, CN
YUE, Wan, Beijing 100190, CN
(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE
- C07D 473/34** → (51) **C07H 19/00**
- (51) **C07D 475/08** (11) **2 794 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826589.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071306 21.12.2012
(87) WO 2013/096800 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578491 P
06.06.2012 US 201261656161 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON PRALATREXAT*
• *PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR PREPARING PRALATREXATE*
• *PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES DE PRÉPARATION DU PRALATREXATE*
- (71) Plus Chemicals SA, Via San Salvatore 7, 6902 Paradiso, CH
- Tiseni, Paolo, Simone, Via Gnifetti 26/D, 28100 Novara, US
Galluzzo, Christian, Via Boggiani 24, 28100 Novara, IT
Canavesi, Augusto, Via M. Rosa 16, 22070 Locate Varesino, IT
Bilijan, Tomislav, Glogovnicke Bune 9, 48260 Krizevci, HR
- (72) TISENI, Paolo, Simone, 28100 Novara, IT
GALLUZZO, Christian, CAP 28100 Novara, IT
CANAVESI, Augusto, 22070 Locate Varesino, IT
BILJAN, Tomislav, 48260 Krizevci, HR
- (74) Wong, Kit Yee, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 794 611 A1***
A61K 31/519 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 12814092.8 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/071065 20.12.2012
(87) WO 2013/096681 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579625 P
30.03.2012 US 201261618510 P
- (54) • *PYRAZOL-[1,5-A]-PYRIMIDINE ALS VI-RUZIDE*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *PYRAZOLO[1,5]PYRIMIDINES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) HUI, Hon Chung, San Mateo, California 94401, US
SANGI, Michael, Oakland, California 94618, US
YANG, Hai, San Mateo, California 94402, US
JANSA, Petr, San Mateo California 94403, US
MACKMAN, Richard L., Millbrae California 94030, US
PARRISH, Jay, P., Redwood City California 94063, US
BOOJAMRA, Constantine G., San Francisco California 94114, US
SIEGEL, Dustin, Forster City California 94404, US
SPERANDIO, David, Palo Alto California 94303, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 239/46**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 401/10**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **C07D 487/10** (11) **2 794 612 A1***
A61K 31/407 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12810417.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053234 21.12.2012
(87) WO 2013/093497 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122113
22.12.2011 US 201161579613 P
- (54) • *2-(PYRIDIN-2YL)-1,7-DIAZA-SPIRO[4.4]NONAN-6-ON-VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN VON SPANNUNGS-GESTEUERTEN NATRIUMKANÄLEN*
• *2-(PYRIDIN-2YL)-1,7-DIAZA-SPIRO[4.4]NONANE-6-ONE COMPOUNDS AS VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS MODULATORS*
• *COMPOSÉS 2-(PYRIDIN-2YL)-1,7-DIAZA-SPIRO[4.4]NONANE-6-ONES COMME MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES VOLTAGE-DÉPENDANTS*
- (71) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(72) WITTY, David R., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
MACPHERSON, David T., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
GIBLIN, Gerard M.P., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
STANWAY, Steven J., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
VONG, Antonio K. K., Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
-
- C07D 487/10** → (51) **C07D 309/14**
-
- C07D 491/048** → (51) **C07D 491/147**
-
- C07D 491/056** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07D 491/10** → (51) **C07B 59/00**
-
- C07D 491/107** → (51) **C07D 309/14**
- (51) **C07D 491/147** (11) **2 794 613 A1***
A61K 31/519 **A61P 31/18**
C07D 491/048
- (25) En (26) En
(21) 12860305.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050909 19.12.2012
(87) WO 2013/091096 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578008 P
- (54) • *KONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HIV-REPLIKATIONS-HEMMER*
• *CONDENSED TRICYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HIV REPLICATION*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES CONDENSÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIH*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) STURINO, Claudio, Laval, Québec H7S 2G5, CA
BEAULIEU, Pierre, Laval, Québec H7S 2G5, CA
DEROY, Patrick, Laval, Québec H7S 2G5, CA
DUPLESSIS, Martin, Laval, Québec H7S 2G5, CA
JAMES, Clint, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LACOSTE, Jean-Eric, Laval, Québec H7S 2G5, CA
MINVILLE, Joannie, Laval, Québec H7S 2G5, CA
MORENCY, Louis, Laval, Québec H7S 2G5, CA
MORIN, Sébastien, Laval, Québec H7S 2G5, CA
SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, CA
TREMBLAY, Martin, Laval, Québec H7S 2G5, CA

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 493/04** (11) **2 794 614 A1***
(25) De (26) De

(21) 12808810.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076064 19.12.2012
(87) WO 2013/092649 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089495
(54) • DIANHYDROHEXITOLDIESTERGEMISCH GC
• DIANHYDROHEXITOL DIESTER MIXTURE GC
• MÉLANGE D'ESTERS DE DIANHYDROHEXITOL GC

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
GEVERS, Andreas, 46240 Bottrop, DE
WOLDT, Benjamin, 45770 Marl, DE
WOELK-FAEHRMANN, Michael, 45768 Marl, DE

(51) **C07D 493/04** (11) **2 794 615 A1***
(25) De (26) De

(21) 12813816.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076072 19.12.2012
(87) WO 2013/092655 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089493
(54) • DIANHYDROHEXITOLDIESTERGEMISCH NMR
• DIANHYDROHEXITOL DIESTER MIXTURE NMR
• MÉLANGE D'ESTERS DE DIANHYDROHEXITOL NMR

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
GEVERS, Andreas, 46240 Bottrop, DE
WOLDT, Benjamin, 45770 Marl, DE
WOELK-FAEHRMANN, Michael, 45768 Marl, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 794 616 A1***
A61K 31/519 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 12787384.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/070760 19.10.2012
(87) WO 2013/057253 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 US 201161550057 P
(54) • PYRIMIDIN-4-ON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG, LINDERUNG ODER PRÄVENTION EINER VIRUSERKRANKUNG
• PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT, AMELIORATION OR PREVENTION OF A VIRAL DISEASE
• DÉRIVÉS DE PYRIMIDIN-4-ONE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT, L'AMÉLIORATION OU LA PRÉVENTION D'UNE MALADIE VIRALE

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

Savira Pharmaceuticals GmbH, Veterinärplatz 1 Building 1A, 1210 Vienna, AT
European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) CLASSEN-HOUBEN, Dirk, A-6233 Kramsach, AT

WOLKERSTORFER, Andrea, A-1170 Vienna, AT

SZOLAR, Oliver, A-1180 Vienna, AT
SMITH, Mark, San Francisco, CA 94105, US
SO, Sung-Sau, Verona, New Jersey 07044, US

CUSACK, Stephen, F-38170 Seyssinet, FR
LANGER, Thierry, 1170 Wien, AT
GIETHLEN, Bruno, F-67120 Altorf, FR
MORICE, Christophe, F-68320 Widensolen, FR

MICHAUT-SIMON, Céline, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR

(74) JUNG, Laurence, F-67118 Geispolsheim, FR
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 794 617 A1***
(25) En (26) En

(21) 12808371.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076063 19.12.2012
(87) WO 2013/092648 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 IT MI20112303
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZODITHIOPHENVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZODITHIOPHENE COMPOUNDS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE BENZODITHIOPHÈNE

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT

(72) BIANCHI, Gabriele, I-28100 Novara, IT
SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT

(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 513/00 → (51) **C07D 513/04**

C07D 513/02 → (51) **C07D 401/10**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 794 618 A1***
C07D 513/00 **A61K 31/4745**
A61K 31/496 **A61K 31/498**
A61K 31/53 **A61K 31/5377**
A61P 19/00 **A61P 25/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12806043.1 (22) 18.12.2012

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

(86) EP 2012/075932 18.12.2012
(87) WO 2013/092574 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11306711

(54) • ISOTHIAZOLPYRIDIN-2-CARBOXAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA
• ISOTHIAZOLOPYRIDINE-2-CARBOXAMIDES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS
• ISOTHIAZOLOPYRIDINE-2-CARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) SZILLAT, Hauke, 65926 Frankfurt am Main, DE

LEEJEUW, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE

LORENZ, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Venne-Dunker, Sabine, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/14**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/22**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 794 619 A1***
H01L 51/00

(25) De (26) De
(21) 12791107.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004879 26.11.2012
(87) WO 2013/091762 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11010103

(54) • VERBINDUNGEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
• COMPOUNDS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES
• COMPOSÉS DESTINÉS À DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64283 Darmstadt, DE

PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE

STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE

PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE

BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE

EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE

(51) **C07F 5/02** (11) **2 794 620 A1***
G01N 33/533

(25) En (26) En
(21) 12859000.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SG 2012/000483 20.12.2012
(87) WO 2013/095305 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579461 P

(54) • FLUORESCENZSONDEN MIT BODIPLY-STRUKTUR FÜR VERSCHIEDENE BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN
• BODIPLY STRUCTURE FLUORESCENCE PROBES FOR DIVERSE BIOLOGICAL APPLICATIONS
• SONDES DE FLUORESCENCE À STRUCTURE BODIPLY DESTINÉES À DIVERSES APPLICATIONS BIOLOGIQUES

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) CHANG, Young-Tae, Singapore 119077, SG
LEE, Sung Chan, Singapore 138667, SG
KANG, Nam-Young, Singapore 138667, SG
YUN, Seong Wook, Singapore 138667, SG
LEONG, Cheryl Kit Mun, Singapore 119077, SG

HA, Hyung Ho, Singapore 119077, SG

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C07F 5/02 → (51) **A61K 31/69**

C07F 7/16 → (51) **B01J 23/72**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 794 621 A1***
(25) En (26) En

(21) 12813000.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/076685 21.12.2012
(87) WO 2013/093022 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195603
(54) • *NEUARTIGE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*
• *NOVEL ORGANOSILICA COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ORGANOSILICIÉS*
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) IDE, Matthias, B-9040 Sint-Amandsberg, BE
VAN DER VOORT, Pascal, B-2610 Wilrijk, BE
SANDRA, Patrick, B-9000 Gent, BE
LYNEN, Frederic, B-9000 Gent, BE
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- C07F 9/02** → (51) **B01D 11/04**
-
- C07F 9/165** → (51) **C07H 19/20**
-
- (51) **C07F 9/24** (11) **2 794 622 A1***
C07H 21/04 **C12Q 1/68**
C07J 41/00 **C07J 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 12809569.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000276 19.12.2012
(87) WO 2013/091120 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578481 P
(54) • *GESCHÜTZTE LINKER-VERBINDUNGEN*
• *PROTECTED LINKER COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS LIEURS PROTÉGÉS*
- (71) Reseachem GmbH, Pestalozzistrasse 16, 3400 Burgdorf, CH
(72) PITTSCH, Stefan, CH-8260 Stein am Rhein, CH
BERGER, Stefan, CH-3400 Burgdorf, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **2 794 623 A1***
C08K 5/5313
- (25) De (26) De
(21) 12805591.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005175 13.12.2012
(87) WO 2013/091805 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121900
(54) • *MISCHUNGEN VON MINDESTENS EINER DIALKYLPHOSPHINSÄURE MIT MINDESTENS EINER ANDEREN, DAVON UNTERSCHIEDLICHEN DIALKYLPHOSPHINSÄURE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MIXTURES OF AT LEAST ONE DIALKYLPHOSPHINIC ACID WITH AT LEAST ONE OTHER DIALKYLPHOSPHINIC ACID THAT IS DIFFERENT THEREFROM, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *MÉLANGES D'AU MOINS UN ACIDE DIALKYLPHOSPHINIQUE AVEC AU MOINS UN AUTRE ACIDE DIALKYLPHOSPHINIQUE DIFFÉRENT DU PRÉCÉDENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION DESDITS MÉLANGES*
- (71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SCHNEIDER, Fabian, 51105 Köln, DE
OSTEROD, Frank, 50933 Köln, DE
BAUER, Harald, 50170 Kerpen, DE
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE
-
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- C07F 9/38** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07F 9/40** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07F 9/50** → (51) **B01J 31/02**
-
- (51) **C07F 9/6561** (11) **2 794 624 A1***
A61K 31/675 **A61K 31/683**
A61K 31/685 **A61K 31/688**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 12859248.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000586 21.12.2012
(87) WO 2013/095684 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579575 P
(54) • *GUANIN-ANALOGA ALS TELOMERASE-SUBSTRATE UND TELOMERLÄNGEN-AFFEKTOREN*
• *GUANINE ANALOGS AS TELOMERASE SUBSTRATES AND TELOMERE LENGTH AFFECTORS*
• *ANALOGUES DE GUANINE EN TANT QUE SUBSTRATS DE TÉLOMÉRISE ET AFFECTEURS DE LA LONGUEUR DE TÉLOMÈRES*
- (71) Geron Corporation, 149 Commonwealth Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GRYAZNOV, Sergei, M., San Mateo, CA 94402, US
PRUZAN, Ronald, A., Palo Alto, CA 94306, US
PONGRACZ, Krisztina, Oakland, CA 94611, US
(74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07H 3/06** (11) **2 794 625 A2***
C08B 37/00 **C11D 1/66**
- (25) De (26) De
(21) 12830896.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100386 18.12.2012
(87) WO 2013/091621 2013/26 27.06.2013
(88) 29.08.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011056679
(54) • *VERFAHREN ZUR SÄUREKATALYSIERTEN OLIGOMERISATION VON MONO- ODER DISACCHARIDEN*
• *METHOD FOR ACID CATALYZED OLIGOMERISATION OF MONOSACCHARIDES OR DISACCHARIDES*
• *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT À CATALYSE ACIDE DE MONO- OU DISACCHARIDES*
- (71) Studiengesellschaft Kohle MbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
RINALDI, Roberto, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
MEINE, Niklas, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- C07H 15/203** → (51) **C07D 249/08**
-
- (51) **C07H 15/207** (11) **2 794 626 A1***
A61K 31/7034 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12860391.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/071063 20.12.2012
(87) WO 2013/096679 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579560 P
21.03.2012 US 201261613836 P
(54) • *SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDE, NUKLEOTIDE UND ANALOGA DAVON*
• *SUBSTITUTED NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES AND ANALOGS THEREOF*
• *NUCLÉOSIDES SUBSTITUÉS, NUCLÉOTIDES SUBSTITUÉS ET ANALOGUES DE CEUX-CI*
- (71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BEIGELMAN, Leonid, San Mateo, CA 94402, US
WANG, Guangyi, Calsbad, CA 92008, US
SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US
DEVAL, Jerome, Pacifica, CA 94044, US
PRHAVC, Marija, Encinitas, CA 92024, US
(74) Börllin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C07H 19/06** (11) **2 794 628 A1***
C07H 19/16 **A61K 31/7072**
A61K 31/708 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 12813711.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071519 21.12.2012
(87) WO 2013/096926 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579646 P
05.01.2012 US 201261583547 P
21.09.2012 US 201261704399 P
21.09.2012 US 201261704424 P
07.12.2012 US 201261734924 P
(54) • *E-SELECTIN-ANTAGONISTENVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *E-SELECTIN ANTAGONIST COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS ANTAGONISTES DE LA SÉLECTINE E, COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) GlycoMimetics, Inc., 401 Professional Drive Suite 250, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg, Maryland 20878, US
SARKAR, Arun, K., North Potomac, Maryland 20878, US
BAEK, Myung-Gi, Boyds, Maryland 20841, US
ANDERSON, Frank, E., III, Gaithersburg, Maryland 20882, US
LI, Yanhong, North Potomac, Maryland 20878, US
(74) Ford, Hazel, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
-
- (51) **C07H 19/00** (11) **2 794 627 A1***
C07H 19/06 **C07H 19/14**
C07H 19/16 **A61K 31/4184**
A61K 31/522 **A61K 31/506**
A61K 31/4192 **C07D 471/04**
C07D 473/34 **A61P 31/14**
C12N 9/99 **A61K 31/675**
A61K 31/708 **A61K 31/7068**
A61K 31/7072
- (25) En (26) En
(21) 12860391.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/071063 20.12.2012
(87) WO 2013/096679 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579560 P
21.03.2012 US 201261613836 P
(54) • *SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDE, NUKLEOTIDE UND ANALOGA DAVON*
• *SUBSTITUTED NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES AND ANALOGS THEREOF*
• *NUCLÉOSIDES SUBSTITUÉS, NUCLÉOTIDES SUBSTITUÉS ET ANALOGUES DE CEUX-CI*
- (71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BEIGELMAN, Leonid, San Mateo, CA 94402, US
WANG, Guangyi, Calsbad, CA 92008, US
SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US
DEVAL, Jerome, Pacifica, CA 94044, US
PRHAVC, Marija, Encinitas, CA 92024, US
(74) Börllin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (25) En (26) En
(21) 12808791.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075688 17.12.2012
(87) WO 2013/092447 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577712 P
(54) • 4'-AZID-3'-FLUOR-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE ALS HEMMER DER HCV-RNA-REPLIKATION
• 4'-AZIDO, 3'-FLUORO SUBSTITUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HCV RNA REPLICATION
• DÉRIVÉS NUCLÉOSIDIQUES 4'-AZIDO, 3'-FLUORO SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DE L'ARN DU VHC
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SMITH, Mark, San Francisco, CA 94105, US
TALAMAS, Francisco Xavier, Livingston, NJ 07039, US
ZHANG, Jing, Parsippany, NJ 07054, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07H 19/06** (11) **2 794 629 A1***
A61K 31/7072 **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 12810206.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075779 17.12.2012
(87) WO 2013/092481 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577707 P
(54) • 2', 4'-DIFLUOR-2'-METHYL-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE ALS HEMMER DER HCV-RNA-REPLIKATION
• 2', 4'-DIFLUORO-2'-METHYL SUBSTITUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HCV RNA REPLICATION
• DÉRIVÉS DE NUCLÉOSIDE SUBSTITUÉ 2', 4'-DIFLUORO-2'-MÉTHYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DE L'ARN DU VHC (VIRUS DE L'HÉPATITE C)
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ZHANG, Jing, Parsippany New Jersey 07054, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough New Jersey 08844, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C07H 19/06** → (51) **C07H 19/00**
-
- C07H 19/10** → (51) **C07H 19/20**
-
- C07H 19/14** → (51) **C07H 19/00**
-
- C07H 19/16** → (51) **C07H 19/00**
-
- C07H 19/16** → (51) **C07H 19/06**
-
- (51) **C07H 19/20** (11) **2 794 630 A1***
C07H 19/10 **A61K 31/708**
A61K 31/7064 **A61P 31/12**
C07F 9/165 **A61K 31/7076**
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 12859671.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071064 20.12.2012
- (87) WO 2013/096680 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579533 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PHOSPHOROTHIOAT-NUKLEOTIDANALOGA*
• *SUBSTITUTED PHOSPHOROTHIOATE NUCLEOTIDE ANALOGS*
• *ANALOGUES DE NUCLÉOTIDE PHOSPHOROTHIOATE SUBSTITUÉS*
- (71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WANG, Guangyi, Carlsbad, CA 92008, US
BEIGELMAN, Leonid, San Mateo, CA 94402, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 794 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860280.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070862 20.12.2012
(87) WO 2013/096575 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110436344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHEN, Lin, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Bing, Shanghai 201203, CN
HOCHLEITNER, Klaus, 37586 Dassel, DE
HOU, Rong, Shanghai 201203, CN
WANG, Yanju, Shanghai 201203, CN
(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-
- C07H 21/02** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07H 21/04** → (51) **A61K 39/42**
-
- C07H 21/04** → (51) **C07F 9/24**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **C07J 7/00** (11) **2 794 632 A1***
C07J 75/00
(25) En (26) En
(21) 12805684.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076095 19.12.2012
(87) WO 2013/092668 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580010 P
23.12.2011 EP 11382395
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKINILIERUNG 16-SUBSTITUIERTER 17-KETOSTEROIDE*
• *PROCESS FOR ALKYNYLATING 16-SUBSTITUTED-17-KETO STEROIDS*
• *PROCÉDÉ POUR ALCYNYLER DES 17-CÉTO-STÉROÏDES 16-SUBSTITUÉS*
- (71) Crystal Pharma S.A.U, Parque Tecnológico de Boecillo parcela 105A, 47151 Boecillo - Valladolid, ES
THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjöld Plaza, New York, NY 10017, US
(72) GUTIÉRREZ FUENTES, Luis Gerardo, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
SANDOVAL RODRÍGUEZ, Celso Miguel, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
-
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **C07J 41/00** (11) **2 794 633 A2***
C07J 43/00 **C07J 75/00**
(25) En (26) En
(21) 12808819.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076380 20.12.2012
(87) WO 2013/030410 2013/10 07.03.2013
(88) 20.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11382399
23.12.2011 US 201161579997 P
24.02.2012 US 201261602964 P
(54) • *SYNTHESE VON ABIRATERON UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *SYNTHESIS OF ABIRATERONE AND RELATED COMPOUNDS*
• *SYNTHESE D'ABIRATERONE ET DE COMPOSÉS ASSOCIÉS*
- (71) Crystal Pharma S.A.U, Parque Tecnológico de Boecillo parcela 105A, 47151 Boecillo - Valladolid, ES
(72) PÉREZ ENCABO, Alfonso, E-47011 Valladolid, ES
TURIEL HERNANDEZ, José Angel, E-47011 Valladolid, ES
GALLO NIETO, Francisco Javier, E-47151 Boecillo-Valladolid, ES
LORENTE BONDE-LARSEN, Antonio, E-47151 Boecillo-Valladolid, ES
SANDOVAL RODRÍGUEZ, Celso Miguel, E-47151 Boecillo-Valladolid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C07J 41/00** → (51) **C07F 9/24**
-
- C07J 43/00** → (51) **C07J 41/00**
-
- C07J 51/00** → (51) **C07F 9/24**
-
- C07J 75/00** → (51) **C07J 7/00**
-
- C07J 75/00** → (51) **C07J 41/00**
-
- (51) **C07K 1/04** (11) **2 794 634 A1***
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 12840868.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/003056 21.12.2012
(87) WO 2013/093639 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580089 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERAPEUTISCHEN PEPTIDEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF THERAPEUTIC PEPTIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Ipsen Manufacturing Ireland Limited, Blanchardstown Industrial Park, Blanchardstown Dublin 15, IE
(72) HURLEY, Fionn, Dublin 13, IE
WEGNER, Katarzyna, Dublin 15, IE
FOLEY, Patrick, Gorey Co. Wexford, IE
(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. Direction de la Propriété Intellectuelle 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- C07K 1/107** → (51) **A61K 38/04**
-
- C07K 1/107** → (51) **C07K 14/62**

- (51) **C07K 1/18** (11) **2 794 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806322.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070373 18.12.2012
(87) WO 2013/096322 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579285 P
(54) • *IONENAUSTAUSCHERMEMBRAN-CHROMATOGRAPHIE*
• *ION EXCHANGE MEMBRANE CHROMATOGRAPHY*
• *CHROMATOGRAPHIE SUR MEMBRANE ECHANGEUSE D'IONS*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BILL, Jerome, Joseph, Jr., South San Francisco, CA 94080, US
BROWN, Arick, Michael, South San Francisco, CA 94080, US
DOWD, Christopher, John, South San Francisco, CA 94080, US
THAYER, Brooke, Ellen, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 1/30 → (51) **A61L 2/00**

C07K 5/12 → (51) **A61K 38/04**

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 7/06 → (51) **G01N 33/566**

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/47**

C07K 7/08 → (51) **C07K 19/00**

C07K 7/08 → (51) **C12N 9/12**

C07K 7/08 → (51) **G01N 33/50**

C07K 14/00 → (51) **A01K 67/033**

- (51) **C07K 14/005** (11) **2 794 636 A1***
C07K 14/16
(25) En (26) En
(21) 12809772.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075956 18.12.2012
(87) WO 2013/092591 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194340
(54) • *HIV-MEMBRANFUSIONINHIBITOREN*
• *HIV MEMBRANE FUSION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE FUSION MEMBRANAIRE DU VIH*
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
Pepscan Systems B.V., Zuiderluisweg 2, 8243 RC Lelystad, NL
(72) MALCOLM, Bruce Albert, Springfield, New Jersey 07081, US
THURING, Johannes Wilhelmus J., B-2340 Beerse, BE
BUYCK, Christophe Francis Robert Nestor, B-9220 Hamme, BE
SCHEPENS, Wim Bert Griet, B-2800 Mechelen, BE
KRIEK, Maria Aldegonda Jacoba, NL-8245 CV Lelystad, NL
SCHAAPER, Wilhelmus Martinus Maria, NL-1313 NJ Almere, NL

- SLOOTSTRA, Jelle Wouter, NL-8232 AJ Lelystad, NL
TIMMERMAN, Peter, NL-8212 DT Lelystad, NL
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07K 14/145** (11) **2 794 637 A1***
A61K 39/205 **A61K 39/295**
A61P 31/14 **A61P 37/04**
C12N 15/47 **C12N 7/01**

- (25) En (26) En
(21) 12859997.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001185 21.12.2012
(87) WO 2013/091080 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579902 P
(54) • *VESIKEL-STOMATITIS VIRUS FÜR PRIME-BOOST-IMPfstOFFE*
• *VESICULAR STOMATITIS VIRUS FOR PRIME BOOST VACCINES*
• *VIRUS DE LA STOMATITE VÉSICULAIRE POUR DES VACCINS PRIMOVACCINATION-RAPPEL*
(71) The University Of Western Ontario, Gordon Mogenson Building 100 Collip Circle Suite 105, London, Ontario N6G 4X8, CA
(72) KANG, Chil-Yong, London, ON N6G 4X9, CA
KIM, Gyoung Nyoun, London, ON N6H 4P4, CA
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

C07K 14/16 → (51) **C07K 14/005**

(51) **C07K 14/18** (11) **2 794 638 A1***
G01N 33/569

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816737.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053001 19.12.2012
(87) WO 2013/093345 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161981
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER INFektion DURCH HEPATITIS C VIRUS*
• *METHOD FOR DETECTING AN INFECTION BY THE HEPATITIS C VIRUS*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE INFEC-TION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
(72) GADELLE, Stéphane, F-91430 Vauhallan, FR
RIEUNIER, François, F-78390 Bois D'arcy, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07K 14/21** (11) **2 794 639 A1***
C07K 16/12 **A61K 39/104**

- (25) En (26) En
(21) 12859353.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070019 17.12.2012
(87) WO 2013/096166 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577939 P
(54) • *PSEUDOMONAS-AERUGINOSA-OPRM-EPITOPE ZUR VERWENDUNG FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *PSEUDOMONAS AERUGINOSA OprM EPITOPES FOR USE IN DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*

- *EPITOPES OPRM DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA POUR UNE UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPIE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) YOUNG, Katharine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DIEGUEZ, Francisco J., West Point, Pennsylvania 19486, US
PAINTER, Ronald E., Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 14/35 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/36** (11) **2 794 640 A2***
C12N 15/76 **A61K 38/16**

- (25) En (26) En
(21) 12826645.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076099 19.12.2012
(87) WO 2013/092672 2013/26 27.06.2013
(88) 26.09.2013
(30) 21.12.2011 EP 11306712
(54) • *VERFAHREN ZUR REKOMBINANTEN HERSTELLUNG VON LABYRINTHOPEPTINEN UND FUNKTIONSDERIVATEN DAVON*
• *METHOD FOR RECOMBINANT PRODUCTION OF LABYRINTHOPEPTINS AND FUNCTIONAL DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION RECOMBINANTE DE LABYRINTHO-PEPTINES ET DERIVÉS FONCTIONNELS ASSOCIÉS*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WINK, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
BROENSTRUP, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE
BARTOSCHEK, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
TOTI, Luigi, 65926 Frankfurt am Main, DE
SUESSMUTH, Roderich, 10629 Berlin, DE
KRAWCZYK, Joanna, 10553 Berlin, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07K 14/37** (11) **2 794 641 A1***
C12N 9/26

- (25) En (26) En
(21) 12812244.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076352 20.12.2012
(87) WO 2013/092840 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579429 P
16.01.2012 EP 12151285
(54) • *POLYPEPTIDE MIT GLUCOAMYLASE-AKTIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYPEPTIDES HAVING GLUCOAMYLASE ACTIVITY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ DE GLUCOAMYLASE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) CRAMER, Jacob, Flyvholm, DK-8210 Århus V, DK

- FISH, Neville, Marshall, Stockport Greater Manchester SK7 2PZ, GB
DEGN, Peter, Edvard, DK-8250 Egå, DK
NIKOLAEV, Igor, 2201 HD Noordwijk, NL
KRUIHOF, Paulien, 2719 TN Zoetermeer, NL
VAN SOLINGEN, Piet, 2671 VZ Naaldwijk, NL
VAN STIGT THANS, Sander, 2914 AL Nieuwerkerk aan den IJssel, NL
BRENEMAN, Suzy, Orfordville Wisconsin 53576, US
SHETTY, Jayarama K., Pleasanton California 94566, US
LEE, Sung, Ho, North Liberty Iowa 52317, US
- (74) Inspecos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07K 14/37 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/395** (11) **2 794 642 A2***
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12818508.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076697 21.12.2012
(87) WO 2013/093029 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194796
(54) • **VARIANTEN DES HEFEN-NDI1-GENS UND VERWENDUNGEN DAVON BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER MITOCHONDRIEN-DYSFUNKTION**
• **VARIANTS OF YEAST NDI1 GENE, AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF DISEASE ASSOCIATED WITH MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION**
• **VARIANTS DU GÈNE NDI1 DE LEVURE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À UN DYSFONCTIONNEMENT MITOCHONDRIAL**
- (71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and The Other Members of Board, of The College of The Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, near Dublin Trinity College Dublin, Dublin 2, IE
- (72) FARRAR, Gwyneth Jane, Dublin Co. Dublin, IE
MILLINGTON-WARD, Sophia, Dublin, D15, IE
CHADDERTON, Naomi, Dublin, D2, IE
CARRIGAN, Mathew Alan, Dublin, D14, IE
KENNA, Paul, Dublin, D7, IE
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 794 643 A1***
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 12717029.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034615 23.04.2012
(87) WO 2012/148835 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 US 201161480493 P
(54) • **ABWÄRTSREGULATION EINES HOMÖODOMÄNE-LEUCIN-ZIPPER-HOMÖÖBOXGENS DER KLASSE I FÜR VERBESSERTE PLANZENERTRAG**
• **DOWN-REGULATION OF A HOMEODOMAIN-LEUCINE ZIPPER I-CLASS HOMEBOX GENE FOR IMPROVED PLANT PERFORMANCE**
• **RÉGULATION À LA BAISSE D'UN GÈNE HOMÉOBOX DE CLASSE I DE TYPE**

- ZIPPER LEUCINE À HOMÉODOMAIN POUR UNE PERFORMANCE AMÉLIORÉE DES PLANTES**
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) GUO, Mei, Johnston, Iowa 50131-0552, US
NIU, Xiaomu, Johnston, Iowa 50131-0552, US
RUPE, Mary, Johnston, Iowa 50131-0552, US
SCHUSSLER, Jeffrey, Johnston, Iowa 50131-0552, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/415** (11) **2 794 644 A1***
C12N 15/62 **C12N 15/29**
A61K 39/36

- (25) En (26) En
(21) 12813812.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075982 18.12.2012
(87) WO 2013/092605 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 IT MI20112301
(54) • **HYPOALLERGENE VARIANTEN VON PHL P 5, DEM HAUPTALLERGEN AUS PHLHEUM PROTEINS**
• **HYPOALLERGENIC VARIANTS OF PHL P 5, THE MAJOR ALLERGEN FROM PHLHEUM PRATENSE**
• **VARIANTS HYPOALLERGÉNIQUES DE PHL P 5, PRINCIPAL ALLERGÈNE DE LA PHLÉOLE DES PRÉS**
- (71) Lofarma S.p.A., Viale Cassala, 40, 20143 Milano, IT
(72) MISTRELLO, Giovanni, I-20143 Milano, IT
ZANOTTA, Stefania, I-20143 Milano, IT
RONCAROLO, Daniela, I-20143 Milano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 14/415 → (51) **A61K 38/12**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

C07K 14/435 → (51) **A01K 67/033**

C07K 14/435 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 794 645 A1***
C07K 7/08 **A61F 13/84**
A61L 29/04
- (25) En (26) En
(21) 12816208.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071345 21.12.2012
(87) WO 2013/096823 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578570 P
(54) • **KATIONISCHE PEPTIDE UND VERWENDUNG DIESER PEPTIDE ZUR HEMMUNG DER EXOTOXIN-PRODUKTION**
• **CATIONIC PEPTIDES AND USE OF SUCH PEPTIDES FOR INHIBITING EXOTOXIN PRODUCTION**
• **PEPTIDES CATIONIQUES ET UTILISATION DE CES PEPTIDES EN VUE D'INHIBER LA PRODUCTION D'EXOTOXINE**
- (71) Regents of the University of Minnesota, 200 Oak Street SE, Suite 600, Minneapolis, MN 55455, US
(72) SCHLIEVERT, Patrick M., Iowa City, Iowa 52240, US

- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/574**

C07K 14/475 → (51) **G01N 33/50**

C07K 14/52 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/575** (11) **2 794 646 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12860343.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059670 11.10.2012
(87) WO 2013/095759 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580139 P
(54) • **BEURTEILUNG VON STRUKTURELLEN ÄNDERUNGEN UND ERGEBNISSEN DER NIEREN**
• **ASSESSING RENAL STRUCTURAL ALTERATIONS AND OUTCOMES**
• **ÉVALUATION DES MODIFICATIONS STRUCTURELLES RÉNALES ET ÉVOLUTIONS DE CELLES-CI**
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) SANGARALINGHAM, Sasantha J., Rochester, Minnesota 55904-3792, US
BURNETT, John C., Jr., Rochester, Minnesota 55902, US
CATALIOTTI, Alessandro, Rochester, Minnesota 55901, US
HEUBLEIN, Denise M., Altura, Minnesota 55910-4114, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07K 14/575 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/60** (11) **2 794 647 A1***
A61K 38/25

- (25) En (26) En
(21) 12860298.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067690 04.12.2012
(87) WO 2013/095903 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332624
(54) • **NEUE GH-RH-ANALOGA MIT STARKER AGONISTISCHER WIRKUNG**
• **NOVEL GH-RH ANALOGS WITH POTENT AGONISTIC EFFECTS**
• **NOUVEAUX ANALOGUES GH-RH AYANT DES EFFETS AGONISTES PUISSANTS**
- (71) University Of Miami, 1400 NW 10th Avenue Suite 1200, Miami, Florida 33136, US
United States of America Represented by the Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue NW (12TT), Washington, DC 20430, US
(72) SCHALLY, Andrew, V., Miami Beach, FL 33140, US
CAI, Ren-Zhi, Miami, FL 33131, US
ZARANDI, Marta, 6721 Szeged, HU
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 14/605 → (51) **A61K 38/26**

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 794 648 A1***
A61K 38/28 **C07K 1/107**
(25) En (26) En
(21) 12815698.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076650 21.12.2012
(87) WO 2013/093009 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194898
01.02.2012 US 201261593636 P
(54) • *N-TERMINIERTE MODIFIZIERTE INSU-
LINDERIVATE*
• *N-TERMINALLY MODIFIED INSULIN
DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE L'INSULINE MODIFIÉS À
LEUR EXTRÉMITÉ N-TERMINALE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
KJELSDEN, Thomas Børglum, DK-2880
Bagsværd, DK
TAGMOSE, Tina Møller, DK-2880 Bagsværd,
DK

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 794 649 A1***
C12N 15/12 **A23K 1/18**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12806769.1 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068060 06.12.2012
(87) WO 2013/095935 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577373 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG
VON SCHILDRÜSENÜBERFUNKTION BEI
HAUSTIEREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
DIAGNOSING AND TREATING
HYPERTHYROIDISM IN COMPANION
ANIMALS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE
DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE
L'HYPERTHYROÏDISME DANS DES
ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th
Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) AL-MURRANI, Samer, Topeka, Kansas
66614, US
BROCKMAN, Jeffrey, Lawrence, Kansas
66047, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

C07K 14/705 → (51) **A61K 31/655**

C07K 14/71 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/71 → (51) **C12N 1/21**

C07K 14/81 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 794 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808642.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070146 17.12.2012
(87) WO 2013/096221 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578780 P
12.01.2012 US 201261585993 P
21.11.2012 US 201261729050 P

- (54) • *FC-POLYPEPTIDVARIANTEN MIT VER-
BESSERTER BINDUNG AN DEN NEONA-
TALEN FC-REZEPTOR*
• *VARIANT FC-POLYPEPTIDES WITH
ENHANCED BINDING TO THE NEONATAL
FC RECEPTOR*
• *VARIANTS POLYPEPTIDIQUES FC AYANT
UNE LIAISON AMÉLIORÉE AU RÉCEP-
TEUR DE FC NÉONATAL*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) SUN, Jeonghoon, San Diego, California
92116, US
HAN, Seog Joon, Simi Valley, California
93063, US
HARRIS, Susie M., Newbury Park, California
91320, US
KETCHEM, Randal R., Snohomish,
Washington 98296, US
LU, Ji, Thousand Oaks, California 91320, US
MICHAELS, Mark L., Encino, California
91316, US
RETTNER, Marc W., Simi Valley, California
93065, US
TSAI, Mei-Mei, Thousand Oaks, California
91360, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-
Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-
anwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16,
80333 München, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 794 651 A2***
C12N 15/67
(25) En (26) En
(21) 12810245.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076203 19.12.2012
(87) WO 2013/092743 2013/26 27.06.2013
(88) 03.10.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195361
(54) • *EXPRESSIONSVEKTORELEMENTKOMBI-
NATIONEN, NEUE VERFAHREN ZUR PRO-
DUKTIONSZELLENERZEUGUNG UND DE-
REN VERWENDUNG BEI DER REKOM-
BINANTEN HERSTELLUNG VON
POLYPEPTIDEN*
• *EXPRESSION VECTOR ELEMENT COMBI-
NATIONS, NOVEL PRODUCTION CELL
GENERATION METHODS AND THEIR USE
FOR THE RECOMBINANT PRODUCTION
OF POLYPEPTIDES*
• *COMBINAISONS D'ÉLÉMENTS DE
VECTEUR D'EXPRESSION, NOUVEAUX
PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE
CELLULES DE PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION POUR LA PRODUCTION
RECOMBINANTE DE POLYPEPTIDES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) HUELSMANN, Peter Michael, 82392 Habach,
DE
KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (LPP.....6164)
P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 794 652 A1***
C12N 15/10 **C12N 15/63**
(25) En (26) En
(21) 12812945.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076155 19.12.2012
(87) WO 2013/092716 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194861
(54) • *SCHNELLES VERFAHREN ZUR KLONUNG
UND EXPRESSION VON ARTVERWAND-*

- TEN GENABSCHNITTEN MIT VARIABLEN
ANTIKÖRPERREGIONEN*
• *RAPID METHOD FOR CLONING AND
EXPRESSION OF COGNATE ANTIBODY
VARIABLE REGION GENE SEGMENTS*
• *PROCÉDÉ RAPIDE POUR LE CLONAGE ET
L'EXPRESSION DE SEGMENTS GÉNI-
QUES DE RÉGION VARIABLE D'ANTI-
CORPS COGNATE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) HOEGE, Simone, 83673 Bichi, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
OSTLER, Dominique, 82418 Riegsee GT
Aidling, DE
SEEBER, Stefan, 82404 Sinderlsdorf, DE
TIEFENTHALER, Georg, 82404 Sinderlsdorf,
DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box
11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 794 653 A1***
C07K 16/30
(25) En (26) En
(21) 12823018.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057491 19.12.2012
(87) WO 2013/093809 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580169 P
(54) • *KONSTANTE REGIONEN GENTECHNISCH
HERGESTELLTER ANTIKÖRPER FÜR
STELLENSPEZIFISCHE KONJUGATION
SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUN-
GEN DAFÜR*
• *ENGINEERED ANTIBODY CONSTANT
REGIONS FOR SITE-SPECIFIC CONJU-
GATION AND METHODS AND USES
THEREFOR*
• *RÉGIONS CONSTANTES D'ANTICORPS
MODIFIÉS POUR CONJUGAISON SPÉCI-
FIQUE À UN SITE, ET LEURS PROCÉDÉS
ET UTILISATIONS*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) MARQUETTE, Kimberly, Somerville Massa-
chusetts 02143, US
BENNETT, Eric, Arlington Massachusetts
02474, US
TCHISTIAKOVA, Lioudmila, Andover Massa-
chusetts 01810, US
TUMEY, L. Nathan, Pawcatuck Connecticut
06379, US
BIKKER, Jack, Little Silver New Jersey
07739, US
CALABRO, Valerie, 13500 Carro, FR
GRAZIANI, Edmund, Chestnut Ridge New
York 10977, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 794 654 A2***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 12859920.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070486 19.12.2012
(87) WO 2013/096380 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577817 P
(54) • *ANTI-PHF-TAU-ANTI-KÖRPER UND IHRE
VERWENDUNGEN*
• *ANTI-PHF-TAU ANTIBODIES AND THEIR
USES*

- *ANTICORPUS ANTI-PHF-TAU ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) ALDERFER, Christopher, Spring House, PA 19477, US
- JANECKI, Dariusz, 2100 Kobenhaven O, DK
- LIU, Xuesong, Spring House, PA 19477, US
- MURDOCK, Melissa, Spring House, PA 19477, US
- WU, Sheng-Jiun, Spring House, PA 19477, US
- MERCKEN, Marc, B-2340 Beerse, BE
- VANDERMEEREN, Marc, B-2340 Beerse, BE
- MALIA, Thomas, Spring House, PA 19477, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00****C07K 16/08** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/12** → (51) **C07K 14/21**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 794 655 A2***
G01N 33/68 **G01N 33/53**
- (25) De (26) De
- (21) 12818996.6 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076552 21.12.2012
- (87) WO 2013/092952 2013/26 27.06.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 23.12.2011 DE 102011057021
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN QUANTIFIZIERUNG VON A-BETA-AGGREGATEN*
• *METHOD FOR SELECTIVELY QUANTIFYING A-BETA AGGREGATES*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION SÉLECTIVE D'AGRÉGATS DE BÉTA-AMYLOÏDE*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) WILLBOLD, Dieter, 52425 Jülich, DE
- FUNKE, Susanne Aileen, 52445 Titz, DE
- WANG-DIETRICH, Lei, 52428 Jülich, DE
- BIRKMANN, Eva, Korschenbroich 41352, DE
- BANNACH, Oliver, 40595 Düsseldorf, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 794 656 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12821311.3 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA
- (86) IB 2012/057394 17.12.2012
- (87) WO 2013/093762 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 2011161578458 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR GEGEN FAKTOR P GERICHTETE ANTIKÖRPER*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ANTIBODIES TARGETING FACTOR P*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DES ANTICORPUS CIBLANT LE FACTEUR P*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BRANNETTI, Barbara, CH-4002 Basel, CH
- GHOSH, Joy, Cambridge, MA 02139, US
- JAEGER, Ute, 82152 Planegg, DE
- JOHNSON, Leslie, Cambridge, MA 02139, US
- KIM, Yong-In, Cambridge, MA 02139, US

- KUNZ, Christian Carsten Silvester, 82152 Planegg, DE
- ROGUSKA, Michael, Cambridge, MA 02139, US
- SPLAWSKI, Igor, Cambridge, MA 02139, US
- STEFANIDAKIS, Michael, Cambridge, MA 02139, US
- LIAO, Sha-Mei, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Wood, Jonathan Paul, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) C07K 16/24 (11) **2 794 657 A1***
A61K 39/395 **A61P 17/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12806868.1 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070734 19.12.2012
- (87) WO 2013/096516 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 2011161577450 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
• *METHODS FOR TREATING ACNE*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'ACNÉ*
- (71) XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) RUBIN, Paul, Berkeley, CA 94710, US
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C07K 16/26 → (51) **C07K 16/46****(51) C07K 16/28** (11) **2 794 658 A1***
C07K 16/30 **C07K 16/46**

- (25) En (26) En
- (21) 12798623.0 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072364 12.11.2012
- (87) WO 2013/092001 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 2011161577327 P
- (54) • *BISPEZIFISCHES ANTIKÖRPERMOLEKÜL*
• *BISPECIFIC ANTIBODY MOLECULE*
• *MOLÉCULE D'ANTICORPUS BISPÉCIFIQUE*
- (71) Synimmune GmbH, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) JUNG, Gundram, 72108 Rottenburg-Wendelsheim, DE
- DURBEN, Michael, 72076 Tuebingen, DE
- GROSSE-HOVEST, Ludger, 72070 Tuebingen, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) C07K 16/28 (11) **2 794 659 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12806702.2 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057151 10.12.2012
- (87) WO 2013/093707 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 2011161579618 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN DEN MENSCHLICHEN WACHSTUMSHORMON-REZEPTORANTAGONISTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HUMAN GROWTH HORMONE RECEPTOR ANTAGONIST ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPUS ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SIEBEL, Sara Iva, Redwood City, California 94061, US
- PASCUA, Edward Derrick, Oakland, California 94612, US
- LIN, Chia-Yang, Palo Alto, California 94303, US
- CHAPARRO RIGGERS, Javier Fernando, San Mateo, California 94401, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) C07K 16/28 (11) **2 794 660 A2***
A61P 25/22 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
- (21) 13700001.4 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/050003 02.01.2013
- (87) WO 2013/093122 2013/26 27.06.2013
- (88) 15.08.2013
- (30) 23.12.2011 US 2011161741790 P
- 12.07.2012 EP 12176213
- (54) • *ANTI-KÖRPER ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON AFFEKTIVEN STÖRUNGEN UND ANGSTZUSTÄNDEN*
• *ANTIBODIES FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF AFFECTIVE AND ANXIETY DISORDERS*
• *ANTICORPUS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES AFFECTIFS ET DE L'ANXIÉTÉ*
- (71) Phenoquest AG, Frauenhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
- (72) SILLABER, Ingeborg, 80802 Munich, DE
- PAEZ-PEREDA, Marcelo, 80809 Munich, DE
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Patent Department P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/30** → (51) **C07K 16/00****C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/32** → (51) **A61K 39/395****(51) C07K 16/40** (11) **2 794 661 A1***
A61K 39/395 **A61P 3/06**
C12N 15/13 **G01N 33/573**

- (25) En (26) En
- (21) 12859390.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050923 20.12.2012
- (87) WO 2013/091103 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 2011161578000 P
- (54) • *EINZELDOMÄNENANTI-KÖRPER ALS INHIBITOREN VON PCSK9*
• *SINGLE DOMAIN ANTIBODIES AS INHIBITORS OF PCSK9*
• *ANTICORPUS À DOMAINE UNIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PCSK9*
- (71) Adaarata, Limited Partnership, 3535, Chemin Queen-Mary, Bureau 220, Montréal, QC H3V 1H8, CA
- National Research Council of Canada, M-55, Room 29 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
- (72) SEIDAH, Nabil G., Verdun, Québec H3E 1Z8, CA
- ZHANG, Jianbing, Ottawa, Ontario K1W 1G7, CA

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07K 16/44 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 16/46** (11) **2 794 662 A1***
C07K 16/26

(25) En (26) En
(21) 12808373.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076163 19.12.2012
(87) WO 2013/092720 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195375
02.08.2012 EP 12179029

(54) • **SYSTEM ZUR ANZEIGE EINES ANTIKÖR-PERS IN VOLLER LÄNGE FÜR EUKARYOTISCHE ZELLEN UND SEINE VERWENDUNG**
• **FULL LENGTH ANTIBODY DISPLAY SYSTEM FOR EUKARYOTIC CELLS AND ITS USE**
• **SYSTÈME D’AFFICHAGE D’ANTICORPS DE LONGUEUR TOTALE POUR DES CELLULES EUKARYOTES, ET SON UTILISATION**

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) HUELSMANN, Peter Michael, 82392 Habach, DE

(74) KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/46 → (51) **A01K 67/027**

C07K 16/46 → (51) **A61K 38/17**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 794 663 A1***
A61K 38/00 **A61K 38/22**
A61K 47/48 **C07K 14/81**
C07K 7/08 **C12N 15/62**
C07K 14/575

(25) En (26) En
(21) 09829936.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001781 07.12.2009
(87) WO 2010/063124 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 200947 P

(54) • **THERAPEUTISCHE PEPTIDKONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG**
• **PEPTIDE THERAPEUTIC CONJUGATES AND USES THEREOF**
• **CONJUGUÉS THÉRAPEUTIQUES PEPTIDIQUES ET LEURS APPLICATIONS**

(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R220, Montréal, QC H2X 3Y7, CA

(72) CASTAIGNE, Jean-Paul, Mont-Royal Quebec H3P 1Y6, CA
DEMEULE, Michael, Beaconsfield Quebec H9W 1Z2, CA

GAGNON, Catherine, Montreal-Nord Quebec H1H 3B8, CA
LAWRENCE, Betty, Bolton Ontario L7E 2G1, CA

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 19/00** (11) **2 794 664 A1***
C07K 14/37 **C12N 9/42**
C12N 15/56 **C12N 5/14**
C12P 19/00 **A01H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12859897.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087212 21.12.2012
(87) WO 2013/091577 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 PCT/CN2011/084419

(54) • **HYBRIDE POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**
• **HYBRID POLYPEPTIDES HAVING CELLOBIOHYDROLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
• **POLYPEPTIDES HYBRIDES AYANT UNE ACTIVITÉ DE CELLOBIOHYDROLASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR LESDITS POLYPEPTIDES**

(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

(72) SHAGHASI, Tarana, Dixon, CA 95620, US

(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08B 37/00 → (51) **A61K 31/734**

C08B 37/00 → (51) **C07H 3/06**

(51) **C08B 37/10** (11) **2 794 665 A1***
A61K 31/727 **A61P 15/04**

(25) En (26) En
(21) 12858809.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/051433 19.12.2012
(87) WO 2013/095279 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577223 P

(54) • **NICHT ANTIKOAGULATIVE GLYKOSAMINOGLYKANE MIT SICH WIEDERHOLENDER DISACCHARIDEINHEIT UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG**
• **NON ANTI-COAGULATIVE GLYCOSAMINOGLYCANS COMPRISING REPEATING DISACCHARIDE UNIT AND THEIR MEDICAL USE**
• **NOUVEAU GLYCOSAMINOGLYCAN FAIBLEMENT ANTICOAGULANT**

(71) Dilafor Ab, Karolinska Institutet Science Park Retzius väg 8, 171 65 Solna, SE

(72) EKRE, Hans-Peter, S-112 65 Stockholm, SE
ERIKSSON, Per-Olov, S-645 91 Strängnäs, SE

LINDAHL, Ulf, S-756 46 Uppsala, SE
HOLMER, Erik, S-112 65 Stockholm, SE

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

(51) **C08B 37/10** (11) **2 794 666 A1***
A61K 31/727 **A61P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 12859384.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/051429 19.12.2012
(87) WO 2013/095277 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 PCT/SE2011/051538

(54) • **VERWENDUNG VON CHEMISCH MODIFIZIERTEN HEPARINDERIVATEN BEI SICHELZELLANÄMIE**
• **USE OF CHEMICALLY MODIFIED HEPARIN DERIVATES IN SICKLE CELL DISEASE**
• **UTILISATION DE DÉRIVÉS D’HÉPARINE CHIMIQUEMENT MODIFIÉS DANS LA DRÉPANOCYTOSE**

(71) Dilaforette Ab, Retzius väg 8, 171 65 Solna, SE

(72) EKRE, Hans-Peter, S-112 65 Stockholm, SE
LEITGEB, Anna, S-133 35 Saltsjöbaden, SE

WAHLGREN, Mats, S-182 79 Stocksund, SE
PIKAS, Dagmar, S-752 19 Uppsala, SE

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

(51) **C08B 37/10** (11) **2 794 667 A1***
A61K 31/727 **A61P 33/06**

(25) En (26) En
(21) 12860938.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/051428 19.12.2012
(87) WO 2013/095276 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 PCT/SE2011/051538

(54) • **SCHWACH ANTIKOAGULIERENDE HEPARINE**
• **LOW ANTICOAGULANT HEPARINS**
• **HÉPARINES À FAIBLE EFFET ANTICOAGULANT**

(71) Dilaforette Ab, Retzius väg 8, 171 65 Solna, SE

(72) EKRE, Hans-Peter, S-112 65 Stockholm, SE
LINDAHL, Ulf, S-756 46 Uppsala, SE

HOLMER, Erik, S-112 65 Stockholm, SE
ERIKSSON, Per-Olov, S-645 91 Strängnäs, SE

LEITGEB, Anna, S-133 35 Saltsjöbaden, SE
WAHLGREN, Mats, S-182 79 Stocksund, SE

TIDIA, Stefania, I-41122 Modena, IT
LIVERANI, Lino, I-48018 Faenza, IT

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

(51) **C08C 19/20** (11) **2 794 668 A2***
C08C 19/30 **C08L 15/00**
C08J 3/00 **C08L 95/00**
C10C 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12818500.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076295 20.12.2012
(87) WO 2013/092809 2013/26 27.06.2013
(88) 19.09.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161984

(54) • **PFROPFPOLYMER UND WÄRMEUMKEHRBARE VERNETZTE BITUMEN-/POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SOLCHEN PFROPFPOLYMER**
• **GRAFT POLYMER, AND THERMOREVERSIBLY CROSS-LINKED BITUMEN/POLYMER COMPOSITION CONTAINING SUCH A GRAFT POLYMER**
• **POLYMERE GREFFE ET COMPOSITION BITUME/POLYMERE A RETICULATION THERMOREVERSIBLE CONTENANT UN TEL POLYMERE**

(71) Total Raffinage Marketing, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) RUOT, Carole, F-69540 Irigny, FR

ILIOPOULOS, Ilias, F-75012 Paris, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, FR
ZOVI, Ornella, Annabelle, F-79510 Coulon,
FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C08C 19/30 → (51) **C08C 19/20**

(51) **C08C 19/42** (11) **2 794 669 A1***
C08C 19/44 **C08K 5/00**
C08K 5/103 **C08L 15/00**
B60C 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12788551.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073310 22.11.2012
(87) WO 2013/092096 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162247
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **RUBBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC**
(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) CLADIÈRE, Julien, 63040 Clermont-Ferrand
Cédex 9, FR
VARAGNIAT, Franck, 63040 Clermont-
Ferrand Cédex 9, FR
LOPITAUX, Garance, 63040 Clermont-
Ferrand Cédex 9, FR
VASSEUR, Didier, 63040 Clermont-Ferrand
Cédex 9, FR

(74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française
des Pneumatiques Michelin 23, place des
Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cédex 9, FR

C08C 19/44 → (51) **C08C 19/42**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 794 670 A2***
C08F 2/18 **C08L 33/08**
C08L 33/10 **C08L 33/12**
C08L 33/20 **C09D 11/00**
C08F 2/04

(25) En (26) En
(21) 12808804.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075838 17.12.2012
(87) WO 2013/092515 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195157
(54) • **FLUORESZENTE POLYACRYLAT-DISPER-
SIONEN**
• **FLUORESCENT POLYACRYLATE
DISPERSIONS**
• **DISPERSIONS DE POLYACRYLATE
FLUORESCENTES**

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) SCHRINNER, Marc Claudius, 201507
Caojing, Shanghai, CN
GEWISS, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch,
DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **2 794 671 A2***
C08F 2/22 **C08F 220/18**
C08F 263/04 **C09D 151/06**

E04B 1/80 **B32B 15/082**
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 12834570.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/003018 19.12.2012
(87) WO 2013/093632 2013/26 27.06.2013
(88) 08.08.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578941 P
(54) • **POLYMERDISPERSIONEN, IHRE HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG**
• **POLYMER DISPERSIONS, THEIR
PREPARATION AND USE**
• **DISPERSIONS DE POLYMÈRES, LEUR
PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION**
(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park
1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
(72) BELMONTE RODRIGUES DE CASTRO, Li-
zandra, 55118 Mainz, DE
FICHTNER, Thomas, 55278 Dalheim, DE
GOHR, Kerstin, 65239 Hochheim, DE
KRIEGER, Stephan, 65719 Hofheim, DE
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am
Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Tau-
nus), DE

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/00 → (51) **C08F 210/06**

C08F 2/00 → (51) **C08L 23/14**

C08F 2/00 → (51) **H01L 21/027**

C08F 2/04 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 2/08** (11) **2 794 672 A1***

(25) En (26) En
(21) 12809964.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070113 17.12.2012
(87) WO 2013/096206 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578262 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACRYLPOLYMEREN UND DADURCH
HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **METHOD OF PREPARING ACRYLIC
POLYMERS AND PRODUCTS PRODUCED
THEREBY**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-
MÈRES ACRYLIQUES ET PRODUITS
OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ**
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911
Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-
3247, US
(72) YANG, Wei-Yeih, Brecksville, Ohio 44141,
US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

C08F 2/14 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08F 2/18** (11) **2 794 673 A1***

(25) De (26) De
(21) 12810201.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075730 17.12.2012
(87) WO 2013/092468 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194873

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EXPANDIERBAREN, PARTIKELFÖRMIGE
ADDITIVE ENTHALTENDEN STYROL-
POLYMEREN**
• **METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE
STYRENE POLYMERS CONTAINING
PARTICULATE ADDITIVES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-
MÈRES DE STYRÈNE EXPANSIBLES,
CONTENANT DES ADDITIFS SOUS
FORME DE PARTICULES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SPIES, Patrick, 67433 Neustadt, DE
HESSE, Pascal, 68163 Mannheim, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE
SEDA, Libor, 68199 Mannheim, DE
OSTERMANN, Rainer, 67059 Ludwigshafen,
DE
BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
HAVERKEMPER, Gregor, 67061 Ludwigshaf-
hafen, DE
LEHNEN, Uwe-Johannes, 67459 Böhl-Iggel-
heim, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE

C08F 2/18 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/18 → (51) **C08J 9/16**

C08F 2/22 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/34 → (51) **B01J 8/00**

(51) **C08F 2/38** (11) **2 794 674 A1***
C08F 4/38 **C08F 10/02**

(25) En (26) En
(21) 12795289.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066191 21.11.2012
(87) WO 2013/095862 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578590 P
(54) • **INTERPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG**
• **INTERPOLYMER COMPOSITIONS AND
METHODS FOR MAKING SAME**
• **COMPOSITIONS INTERPOLYMÉRIQUES
ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) SENGUPTA, Saurav S., Franklin Park, New
Jersey 08823, US
SMITH, Michael L., Lake Jackson, TX 77566,
US
OSBY, John O., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 2/38** (11) **2 794 675 A1***
C08F 4/38 **C08F 210/02**

(25) En (26) En
(21) 12809026.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068727 10.12.2012
(87) WO 2013/095969 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579067 P
(54) • **ETHYLENPOLYMERE MIT VERBESSER-
TER SCHMELZSTÄRKE UND VERFAHREN
DAFÜR**
• **ETHYLENE-BASED POLYMERS WITH
IMPROVED MELT STRENGTH AND
PROCESSES FOR THE SAME**
• **POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE
AYANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À**

<i>L'ÉTAT FONDU ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION</i>		ADKINSON, DanaK., London, Ontario N6K 4C1, CA	BAKER, Carl, F., Lake Jackson, TX 77566, US
(71)	Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	DAVIDSON, Gregory J. E., London, Ontario N6H 5G1, CA	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(72)	OSBY, John O., Lake Jackson, TX 77566, US	FERRARI, Lorenzo, Brights Grove, Ontario N0N 1C0, CA	
(74)	EWART, Sean W., Pearland, TX 77584, US	GAUTHIER, Mario, Waterloo, Ontario N2J 2M1, CA	(51) C08F 10/00 (11) 2 794 680 A1* C08F 4/649
	Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE	(25) En (26) En (21) 12806005.0 (22) 11.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/075006 11.12.2012 (87) WO 2013/092282 2013/26 27.06.2013 (30) 23.12.2011 EP 11195477 23.12.2011 US 201161580104 P (54) • VORPOLYMERISIERTE KATALYSATOR-KOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION • PRE-POLYMERIZED CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS • COMPOSANTS CATALYTIQUES PRÉPOLYMERISÉS DESTINÉS À LA POLYMERISATION D'OLÉFINES
	C08F 2/38 → (51) C08F 12/08		
	C08F 2/38 → (51) C08F 220/56		
	C08F 2/42 → (51) C08F 10/00		
	C08F 2/46 → (51) H01L 21/027		
	C08F 4/22 → (51) C08F 10/02		
	C08F 4/38 → (51) C08F 2/38		
	C08F 4/54 → (51) C08F 36/04		
(51)	C08F 4/649 (11) 2 794 676 A1* C08F 110/06 C08F 4/651	(51) C08F 8/44 (11) 2 794 678 A1* C08F 265/06 C08L 33/04 C09D 5/00 C09D 151/00	
(25)	En (26) En	(25) En (26) En	
(21)	12797888.0 (22) 05.12.2012	(21) 12801752.2 (22) 17.12.2012	
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86)	EP 2012/074394 05.12.2012	(86) EP 2012/075836 17.12.2012	
(87)	WO 2013/092205 2013/26 27.06.2013	(87) WO 2013/092513 2013/26 27.06.2013	
(30)	21.12.2011 EP 11194817 21.12.2011 US 201161578678 P	(30) 22.12.2011 EP 11195158	
(54)	• KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN • CATALYST SYSTEM FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS • SYSTÈME CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES	(54) • POLYACRYLATCOPOLYMER-DISPERSIONEN MIT GERINGEM LÖSUNGSMITTELGEHALT • LOW-SOLVENT POLYACRYLATE COPOLYMER DISPERSIONS • DISPERSIONS DE COPOLYMÈRE DE POLYACRYLATE À FAIBLE TENEUR EN SOLVANT	
(71)	Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	(71)	Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72)	GUIDOTTI, Simona, I-44122 Ferrara, IT	(72)	SCHRINNER, Marc, Claudius, 201507 Shanghai, CN
	MIGNOGNA, Alessandro, I-44122 Ferrara, IT		GEWIB, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch, DE
	PATER, Joachim T. M., I-44122 Ferrara, IT		YUVA, Nusret, 51399 Burscheid, DE
	MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT		MELCHORS, Martin, 42799 Leichlingen, DE
(74)	Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT	(74)	BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
	C08F 4/649 → (51) C08F 10/00		C08F 8/50 → (51) B29C 47/00
	C08F 4/651 → (51) C08F 4/649		
(51)	C08F 8/30 (11) 2 794 677 A1* C08F 210/12 C08F 212/12 C08F 236/08 C08F 236/10	(51) C08F 10/00 (11) 2 794 679 A1*	
(25)	En (26) En	(25) En (26) En	
(21)	12858721.9 (22) 21.12.2012	(21) 12799677.5 (22) 28.11.2012	
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86)	CA 2012/001193 21.12.2012	(86)	US 2012/066736 28.11.2012
(87)	WO 2013/091086 2013/26 27.06.2013	(87)	WO 2013/095877 2013/26 27.06.2013
(30)	22.12.2011 US 201161579513 P	(30)	19.12.2011 US 201161577451 P
(54)	• AZIDIERTER COPOLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • AZIDATED COPOLYMERS AND PROCESSES FOR PREPARING SAME • COPOLYMÈRES AZOTURÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION	(54)	• NEUE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL • A POLYETHYLENE COMPOSITION AND ARTICLES MADE THEREFROM • COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI
(71)	LANXESS International S.A., Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH	(71)	Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
	UNIVERSITY OF WATERLOO, 200 University Avenue West, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA		Michie, William J., Jr., 9111 South Fitzgerald Way, Missouri City, TX 77459, US
(72)	SIEGERS, Conrad, London, Ontario N6G 1X1, CA		Wright, Dale A., 5501 Washington Avenue SE, Charleston, WV 25304-2331, US
			Jorgensen, Robert J., 234 Beechwood Estates, Scott Depot, WV 25560, US
			Baker, Carl F., 217 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
			(72) MICHIE, William, J., Jr., Missouri City, TX 77459, US
			WRIGHT, Dale, A., Charleston, WV 25304-2331, US
			JORGENSEN, Robert, J., Scott Depot, WV 25560, US
			(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
			En (26) En
			(21) 12809496.8 (22) 14.12.2012
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/069661 14.12.2012 (87) WO 2013/096106 2013/26 27.06.2013 (30) 19.12.2011 US 201113329404 (54) • VERWENDUNG VON WASSERSTOFF UND EINER ORGANIZINKVERBINDUNG ZUR KONTROLLE VON POLYMERISATIONS- UND POLYMEREIGENSCHAFTEN • USE OF HYDROGEN AND AN ORGANIZINC COMPOUND FOR POLYMERI-

- ZATION AND POLYMER PROPERTY CONTROL
- UTILISATION D'HYDROGÈNE ET D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE DU ZINC POUR LA POLYMERISATION ET LE CONTRÔLE DES PROPRIÉTÉS DU POLYMÈRE
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
Ding, Errun, 5906 Woodland Road, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Yang, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville, OK 74006, US
Masino, Albert P, 8628 S Oswego Drive, Tulsa, Oklahoma 74137, US
Yu, Youlu, 1532 Whitney Lane, Bartlesville, OK 74006, US
Guatney, Lloyd W, 2475 E Mountain Road, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Askew, Jim B, 1175 Circle 2300, Barnsdall, Oklahoma 74002, US
- (72) DING, Errun, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
MASINO, Albert P, Tulsa, Oklahoma 74137, US
YU, Youlu, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
GUATNEY, Lloyd W, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
ASKEW, Jim B, Barnsdall, Oklahoma 74002, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 794 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 12815841.7 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000519 26.07.2012
(87) WO 2013/093930 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 IN MM35852011
(54) • SILICIUMDERIVATFREIE MAGNESIUM-TITANKATALYSATORSYSTEM MIT GROSSEM OBERFLÄCHENBEREICH ZUR ETHYLENPOLYMERISATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A HIGH SURFACE AREA SILICON DERIVATIVE FREE MAGNESIUM-TITANIUM CATALYST SYSTEM FOR ETHYLENE POLYMERIZATION AND PROCESS OF PREPARATION THEREOF
• SYSTÈME DE CATALYSEUR AU TITANE-MAGNÉSIMUM DE GRANDE SURFACE EXEMPT DE DÉRIVÉ DE SILICIUM POUR LA POLYMERISATION DE L'ÉTHYLÈNE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) PATIL, Harshad Ramdas, Surat 395 009 Gujarat, IN
GUPTA, Virendrakumar, Navi Mumbai 400 706 Maharashtra, IN
KOTHARI, Ajay Vinodlal, Surat 395 009 Gujarat, IN
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 794 684 A1***
C08F 4/22 **B01J 19/18**
(25) En (26) En
(21) 12794725.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074303 04.12.2012

- (87) WO 2013/092195 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194421
20.12.2011 US 201161577992 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS DURCH SUSPENSIONSSCHLAUFENPOLYMERISIERUNG MIT HOHER PULVERDICHTUNG
• PROCESS FOR PREPARING OLEFIN POLYMER BY SLURRY LOOP POLYMERIZATION HAVING HIGH POWDER DENSITY
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRE OLÉFINIQUE, PAR POLYMERISATION EN BOUCLE EN SUSPENSION, PRÉSENTANT UNE DENSITÉ DE POUDRE ÉLEVÉE
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) KÖLLING, Lars, 68163 Mannheim, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 10/02 → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08F 12/08** (11) **2 794 685 A1***
C08F 2/38 **C08J 9/16**
(25) En (26) En
(21) 12799578.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075379 13.12.2012
(87) WO 2013/092372 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201122017
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSTYROL MIT EINER HOHEN SCHMELZFLUSSRATE
• PROCESS FOR PREPARING POLYSTYRENE HAVING A HIGH MELT FLOW RATE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYSTYRÈNE PRÉSENTANT UN INDICE DE FLUIDITÉ À CHAUD ÉLEVÉ
- (71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
(72) BOUQUET, Gilbert, B-9000 Gent, BE
REIFERT, Ulrich, 06114 Halle, DE
HERMANS, Nicolaas M.A., NL-4535 HC Terneuzen, NL
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 12/08 → (51) **C08J 9/16**

- (51) **C08F 36/04** (11) **2 794 686 A1***
C08F 36/06 **C08F 4/54**
C08K 5/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 12810277.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076449 20.12.2012
(87) WO 2013/092895 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162301
(54) • AKTIVIERUNG VON KATALYTISCHEN SYSTEMEN ZUR STEREOSPEZIFISCHEN POLYMERISATION VON DIENEN
• ACTIVATION OF CATALYTIC SYSTEMS FOR THE STEREOSPECIFIC POLYMERIZATION OF DIENES
• ACTIVATION DE SYSTÈMES CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION STÉRÉOSPECIFIQUE DES DIÈNES
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) THUILLIEZ, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 09, FR
ROLLAND, Olivier, F-92170 Vanves, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

C08F 36/06 → (51) **C08F 36/04****C08F 110/00** → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08F 110/02** (11) **2 794 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 11819005.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003245 19.12.2011
(87) WO 2013/093540 2013/26 27.06.2013
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT
• PROCESS FOR PRODUCING HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYÉTHYLÈNE DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE
- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65444 Kelsterbach, DE
(72) ROBERT, Dominique, B-6600 Bastogne, BE
HUFEN, Julia, Rheinberg, DE
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

- (51) **C08F 110/06** (11) **2 794 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 12877323.1 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/042201 13.06.2012
(87) WO 2013/176686 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 US 201213476145
16.06.2011 US 201161497565 P
(54) • MEHRKOMponentIGE METALLOcENKATALYSATORSYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON REAKTORMISCHUNGEN AUS POLYPROPYLEN
• MULTI-COMPONENT METALLOcENE CATALYST SYSTEMS FOR THE PRODUCTION OF REACTOR BLENDS OF POLYPROPYLENE
• SYSTÈMES DE CATALYSEUR DE MÉTALLOcÈNE MULTI-COMPOSANTS POUR LA FABRICATION DE MÉLANGES EN RÉACTEUR DE POLYPROPYLÈNE
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) RAUSCHER, David, J., Angleton, TX 77515, US
TIAN, Jun, League City, TX 77573, US
GAUTHIER, William, J., Houston, TX 77062, US
HENRY, Shady, N., Seabrook, TX 77586, US
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C08F 110/06 → (51) **C08F 4/649****C08F 114/08** → (51) **C08F 214/08****C08F 210/02** → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08F 210/06** (11) **2 794 689 A1***
C08J 5/18 **C08L 23/14**
B29C 45/00

- (25) En (26) En
(21) 12809784.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076002 18.12.2012
(87) WO 2013/092620 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195493
(54) • *PROPYLENCOPOLYMER FÜR SPRITZ-GUSSFORMTEILE ODER -FOLIEN*
• *PROPYLENE COPOLYMER FOR INJECTION MOLDED ARTICLES OR FILMS*
• *COPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE DESTINÉ À DES ARTICLES MOULÉS PAR INJECTION OU À DES FILMS*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) SANDHOLZER, Martina, 4030 Linz, AT
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT
KLIMKE, Katja, A-4020 Linz, AT
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neunhofen/Krems, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C08F 210/06** (11) **2 794 690 A1***
C08L 23/14 **B29C 49/00**
C08F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 12809786.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076007 18.12.2012
(87) WO 2013/092624 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195490
(54) • *PROPYLENCOPOLYMER FÜR BLASGEFORMTE ARTIKEL*
• *PROPYLENE COPOLYMER FOR BLOW MOLDED ARTICLES*
• *COPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE DESTINÉ À DES ARTICLES MOULÉS PAR SOUFFLAGE*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) KLIMKE, Katja, A-4020 Linz, AT
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT
SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, AT
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 210/12 → (51) **C08F 8/30**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 794 691 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12806022.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075699 17.12.2012
(87) WO 2013/092453 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194812
23.12.2011 US 201161580081 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POLYMERZUSAMMENSETZUNG EINES ETHYLEN-COPOLYMERS, GEWONNEN IN EINEM KATALYSATORSYSTEM MIT EINER ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOR-KOMPONENTE UND EINER ZIEGLER-KATALYSATOR-KOMPONENTE*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE POLYMER COMPOSITION OF AN ETHYLENE COPOLYMER OBTAINED BY A CATALYST SYSTEM COMPRISING A TRANSITION METAL CATALYST COMPONENT AND A ZIEGLER CATALYST COMPONENT*

- *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA COMPOSITION POLYMÈRE D'UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE OBTENUE PAR UN SYSTÈME CATALYTIQUE COMPRENANT UN COMPOSANT CATALYTIQUE À BASE DE MÉTAL DE TRANSITION ET UN COMPOSANT CATALYTIQUE DE ZIEGLER*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) KRISTEN, Marc, Oliver, 45721 Haltern, DE
RICHTER-LUKESOVA, Lenka, 65719 Hofheim, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. B852, 5th floor Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **2 794 692 A1***
C08F 2/14

- (25) En (26) En
(21) 12809074.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070559 19.12.2012
(87) WO 2013/096418 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577232 P
21.12.2011 PCT/US2011/066417
(54) • *MITTELS DISPERSIONSPOLYMERISATION HERGESTELLTE POLYMERE AUF ETHYLENBASIS*
• *ETHYLENE-BASED POLYMERS PREPARED BY DISPERSION POLYMERIZATION*
• *POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE PRÉPARÉS PAR POLYMERISATION EN DISPERSION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DESHPANDE, Kishori, Lake Jackson, TX 77566, US
DIXIT, Ravindra S., Lake Jackson, TX 77566, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 210/18** (11) **2 794 693 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12815929.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070859 20.12.2012
(87) WO 2013/096573 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577720 P
30.11.2012 US 201261731891 P
(54) • *INTERPOLYMERE AUS EINEM ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN/ NICHTKONJUGIERTEN POLYMER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN/NONCONJUGATED POLYENE INTERPOLYMERS AND PROCESSES TO FORM THE SAME*
• *INTERPOLYMÈRES ÉTHYLÈNE/ALPHA-OLÉFINE/POLYÈNE NON CONJUGUÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LIPISHAN, Colin, Pearland, TX 77584, US
KARJALA, Thomas W., Lake Jackson, TX 77566, US
SMITH, Michael L., Lake Jackson, TX 77566, US
SPENCER, Liam P., Manvel, TX 77578, US
KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 212/12 → (51) **C08F 8/30**

(51) **C08F 214/08** (11) **2 794 694 A1***
C08L 27/08 **C08F 114/08**

- (25) En (26) En
(21) 12805680.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075951 18.12.2012
(87) WO 2013/092588 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11306729
07.02.2012 EP 12305133
21.09.2012 EP 12306139
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER VINYLIDEN-CHLORID-POLYMER-VERBUNDSTOFFS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A VINYLIDENE CHLORIDE POLYMER COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPOSITE DE POLYMÈRE DE CHLORURE DE VINYLIDÈNE*
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5, FR
Université de Montpellier 2, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
(72) VINAS, Jérôme, B-1060 Brussels, BE
DUFILS, Pierre-Emmanuel, F-39500 Tavaux, FR
GARNIER, Jérôme, F-64230 Lescar, FR
LACROIX-DESMAZES, Patrick, F-34090 Montpellier, FR
VAN HERK, Alex, 127158 Singapore, SG
WARNANT, Jérôme, F-34090 Montpellier, FR
VANDERVEKEN, Yves, B-3001 Heverlee, BE
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 214/08** (11) **2 794 695 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12812935.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075950 18.12.2012
(87) WO 2013/092587 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11306716
27.09.2012 EP 12306170
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VINYLIDENCHLORIDPOLYMERS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A VINYLIDENE CHLORIDE POLYMER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYMÈRE DE CHLORURE DE VINYLIDÈNE*
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
(72) VINAS, Jérôme, B-1060 Brussels, BE
VELASQUEZ, Emilie, F-75018 Paris, FR
DUFILS, Pierre-Emmanuel, F-39500 Tavaux, FR
RIEGER, Jutta, F-75014 Paris, FR
STOFFELBACH, François, F-94600 Choisy-le-Roi, FR

LANSALOT, Muriel, F-69100 Villeurbanne, FR
D'AGOSTO, Franck, F-69100 Villeurbanne, FR
CHARLEUX, Bernadette, F-69003 Lyon, FR
VANDERVEKEN, Yves, B-3001 Heverlee, BE
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 214/08** (11) **2 794 696 A1***
C08L 27/08

(25) En (26) En
(21) 12812936.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075953 18.12.2012
(87) WO 2013/092590 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11306730

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER VINYLIDEN-CHLORID-POLYMER/LEHM-VERBUNDSTOFFS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A VINYLIDENE CHLORIDE POLYMER/CLAY COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITE DE POLYMÈRE DE CHLORURE DE VINYLIDÈNE/ARGILE*

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) VINAS, Jérôme, B-1060 Brussels, BE
DUFILS, Pierre-Emmanuel, F-39500 Tavaux, FR
VANDERVEKEN, Yves, B-3001 Heverlee, BE
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 214/22 → (51) **H01M 4/62**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 794 697 A1***
C08L 33/02

(25) En (26) En
(21) 12809064.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070033 17.12.2012
(87) WO 2013/096170 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579154 P

(54) • *THERMOFORMBARES VERNETZTES ACRYL*
• *THERMOFORMABLE CROSSLINKED ACRYLIC*
• *ACRYLIQUE RÉTICULÉ THERMOFORMABLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WAID, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JENNEN, Jay M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **2 794 698 A1***
C08F 265/04 **C08K 3/22**

(25) En (26) En
(21) 12814068.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070013 17.12.2012
(87) WO 2013/096162 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 20116157290 P

(54) • *SCHWEFELSAÜREFUNKTIONALISIERTES LATEXPOLYMER*
• *SULFUR ACID FUNCTIONALIZED LATEX POLYMER*
• *POLYMÈRE DE TYPE LATEX FONCTIONNALISÉ PAR UN ACIDE SOUFRÉ*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) BOHLING, James Charles, Lansdale, PA 19446, US
BROWNELL, Arnold Stan, Lansdale, PA 19446, US
FINEGAN, Catherine Ann, Warrington, PA 18976, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 220/18 → (51) **C08F 2/00**

C08F 220/44 → (51) **B01J 39/20**

(51) **C08F 220/56** (11) **2 794 699 A1***
C08F 2/38

(25) En (26) En
(21) 12795186.1 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064606 12.11.2012
(87) WO 2013/095805 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331441

(54) • *HOCHMOLEKULARE POLYMERE MIT NIEDRIGER POLYDISPERSITÄT*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT LOW POLYDISPERSITY POLYMERS*
• *POLYMÈRES À FAIBLE POLYDISPERSITÉ DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) OGLE, James W., Duncan, OK 73536, US
BOONTHEUNG, Charm, Duncan, OK 73536, US
SAINI, Rajesh K., Cypress, TX 77433, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C08F 220/56** (11) **2 794 700 A1***
C08F 2/38

(25) En (26) En
(21) 12795673.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064611 12.11.2012
(87) WO 2013/095806 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331441
21.12.2011 US 201113333377

(54) • *HOCHMOLEKULARE POLYMERE MIT NIEDRIGER POLYDISPERSITÄT*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT LOW POLYDISPERSITY POLYMERS*
• *POLYMÈRES À FAIBLE POLYDISPERSITÉ DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) OGLE, James W., Duncan, OK 73536, US
BOONTHEUNG, Charm, Duncan, OK 73536, US
SAINI, Rajesh K., Cypress, TX 77433, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C08F 220/56 → (51) **C07C 231/02**

(51) **C08F 226/06** (11) **2 794 701 A1***
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 12859961.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2012/001566 19.12.2012
(87) WO 2013/091001 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 AU 2011905293

(54) • *PEPTID-HYDROGEL-VERBUNDSTOFF*
• *A PEPTIDE-HYDROGEL COMPOSITE*
• *COMPOSITE PEPTIDE-HYDROGEL*

(71) The University Of Sydney, Parramatta Road The University of Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) DEGHANI, Fariba, New South Wales 2006, AU
WEISS, Anthony, New South Wales 2006, AU
WEI, Hua, New South Wales 2006, AU
MITHIEUX, Suzanne, New South Wales 2006, AU

(74) FATHI, Ali, New South Wales 2006, AU
Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C08F 236/08 → (51) **C08F 8/30**

C08F 236/10 → (51) **C08F 8/30**

C08F 263/04 → (51) **C08F 2/00**

C08F 265/04 → (51) **C08F 220/18**

C08F 265/06 → (51) **C08F 8/44**

(51) **C08F 283/02** (11) **2 794 702 A1***
C09D 151/08 **C09D 175/04**

(25) En (26) En
(21) 12810260.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076293 20.12.2012
(87) WO 2013/092807 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195286

(54) • *WÄSSRIGE POLYACRYLAT-COPOLYMER-DISPERSIONEN MIT HOHEM OH-GRUPPENGEGHALT*
• *AQUEOUS POLYACRYLATE COPOLYMER DISPERSIONS WITH HIGH OH GROUP CONTENT*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMÈRE DE POLYACRYLATE AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN GROUPES OH*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SCHRINNER, Marc Claudius, 201507 Caojing, Shanghai, CN
GEWISS, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch, DE
STINGL, Thomas, 56410 Montabaur, DE
MELCHORS, Martin, 42799 Leichlingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08F 283/12 → (51) **C08G 77/442**

(51) **C08F 289/00** (11) **2 794 703 A1***
C09D 151/08 **C09D 191/00**

(25) En (26) En
(21) 12805519.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075875 18.12.2012
(87) WO 2013/092541 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578526 P
05.01.2012 EP 12150245

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF LÖSUNGSMITTELBASIS*
• *SOLVENT-BASED COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À BASE DE SOLVANT*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LI, Cathy, Solon, OH 44139, US
- (72) MEMMER, Timothy I., Strongsville, OH 44149, US
- BODE, Daniel, Cleveland, OH 44110, US
- POSAKIWSKY, Stefan, Valley View, OH 44125, US
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- (51) **C08F 289/00** (11) **2 794 704 A1***
C09D 151/08 **C09D 191/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12813311.3 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075873 18.12.2012
- (87) WO 2013/092539 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578479 P 05.01.2012 EP 12150244
- (54) • *WASSERBASIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *WATER-BASED COATING COMPOSITIONS*
• *{0>WATER-BASED COATING COMPOSITIONS</68>COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À BASE D'EAU<0}*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LI, Cathy, Solon, OH 44139, US
- (72) MEMMER, Timothy I., Strongsville, Ohio 44149, US
- BODE, Daniel, Cleveland, Ohio 44110, US
- POSAKIWSKY, Stefan, Valley View, Ohio 44125, US
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- C08F 290/06** → (51) **C08G 77/442**
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 794 705 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/38**
C08G 18/50 **DO6M 15/576**
- (25) En (26) En
- (21) 12808686.5 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005174 13.12.2012
- (87) WO 2013/091804 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 EP 11010033
- (54) • *FLUORCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAMIT*
• *FLUORO-CHEMICAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE PRODUIT CHIMIQUE FLUORÉ ET SON UTILISATION*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) JONCKHEREE, Eric, F-60350 Cuise La Motte, FR
- MABIRE, Frederic, F-94110 Arcueil, FR
- NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
- TANG, Qian, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Virnekäs, Bernhard, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 794 706 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/36**
C08G 18/38 **C08G 18/44**
C08G 18/48 **C08G 18/66**
- (25) En (26) En
- (21) 12791482.8 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073657 27.11.2012
- (87) WO 2013/092120 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 EP 11194601
- (54) • *FORMULIERUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ELASTOMERS*
• *FORMULATION SUITABLE TO PROVIDE AN ELASTOMER*
• *FORMULATION APPROPRIÉE POUR PRODUIRE UN ÉLASTOMÈRE*
- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) VAN DYCK, Johan, B-3670 Meeuwen-Gruitrode, BE
- GILIS, Wim, B-3300 Tienen, BE
- COCHET, Sylvie Hendrika, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 794 707 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/80**
C09J 175/04
- (25) De (26) De
- (21) 12810216.7 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075917 18.12.2012
- (87) WO 2013/092564 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 DE 102011089783
- (54) • *NIEDRIGVISKOSE REAKTIVE POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LOW-VISCOSITY REACTIVE POLYURETHANE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE RÉACTIVES PEU VISQUEUSES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) WINTERMANTEL, Matthias, 50354 Hurth, DE
- MAYER, Eduard, 41539 Dormagen, DE
- REICHERT, Peter, 41541 Dormagen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/42**
-
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 18/10** → (51) **C09J 175/08**
-
- (51) **C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **2 794 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860197.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069991 17.12.2012
(87) WO 2013/096148 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577717 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES KLEBRIGKEITSWERTES EINER BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *A METHOD OF ADJUSTING THE TACK VALUE OF A BINDER COMPOSITION*
- (71) Medical Adhesive Revolution GmbH, Pauwelsstrasse 17, 52074 Aachen, DE
- (72) HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
- EGGERT, Christoph, 50733 Köln, DE
- HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
-
- *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA VALEUR DE COLLANT D'UNE COMPOSITION LIANTE*
- (71) Huntsman International LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) MORIARTY, Christopher, J., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/28** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/36** → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **C08G 18/38** (11) **2 794 709 A2***
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 63/676 **C08G 63/91**
- (25) De (26) De
- (21) 12812581.2 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075830 17.12.2012
- (87) WO 2013/092508 2013/26 27.06.2013
- (88) 15.08.2013
- (30) 20.12.2011 EP 11194418
- (54) • *HYDROXY-AMINOPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HYDROXYLAMINO POLYMER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *AMINOPOLYMÈRE HYDROXY ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
- LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE
- NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 18/38** → (51) **C09J 175/08**
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **2 794 710 A1***
C08G 18/48 **C08G 59/68**
C08G 63/82 **C08G 18/73**
C08G 18/10 **A61L 24/04**
A61L 24/06
- (25) De (26) De
- (21) 12801750.6 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075823 17.12.2012
- (87) WO 2013/092504 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 EP 11194416
- (54) • *ISOCYANATFUNKTIONELLES PRÄPOLYMER FÜR EINEN BIOLOGISCH ABBAUBAREN GEWEBEKLEBSTOFF*
• *ISOCYANATE-FUNCTIONAL PREPOLYMER FOR A BIOLOGICALLY DEGRADABLE FABRIC ADHESIVE*
• *PRÉPOLYMÈRE À FONCTION ISOCYANATE POUR UNE COLLE BIODÉGRADABLE POUR TISSUS*
- (71) Medical Adhesive Revolution GmbH, Pauwelsstrasse 17, 52074 Aachen, DE
- (72) HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
- EGGERT, Christoph, 50733 Köln, DE
- HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE

LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE
(74) Davepon, Björn, Patentanwaltskanzlei Davepon Schlossstraße 74, 41363 Jüchen, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/38**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/42 → (51) **C09J 175/08**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 794 711 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/38**
C08G 63/91 **C08G 18/42**
C08G 63/676

(25) De (26) De
(21) 12801748.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075819 17.12.2012

(87) WO 2013/092501 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 EP 11194419

(54) • HYDROXY-AMINOPOLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• HYDROXY-AMINOPOLYMERS AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• HYDROXYAMINOPOLYMÈRES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DESDITS HYDROXYAMINOPOLYMÈRES

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/38**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/48 → (51) **C09J 175/08**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/61 → (51) **C09D 11/10**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/73 → (51) **C09J 175/08**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 59/06** (11) **2 794 712 A1***

(25) En (26) En
(21) 12799502.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/068075 06.12.2012

(87) WO 2013/095936 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577352 P

(54) • HERSTELLUNG VON EPOXIDHARZ
• EPOXY RESIN PRODUCTION
• PRODUCTION DE RÉSINE ÉPOXY

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ATIAS, Jesus A., Cazlgary, AB T2Z 3P5, CA

CARLBERG, Philip J., Lake Jackson, TX 77566, US

DIXIT, Ravindra S., Lake Jackson, TX 77566, US

DRAKE, Robert M., Richwood, TX 77531, US
TIRTOWIDJOJO, Dan, Lake Jackson, TX 77566, US

WEST, David H., Houston, TX 77041, US

WORLEY, William G., Missouri City, TX 77459, US

YOUNG, Thomas C., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 59/18** (11) **2 794 713 A1***
C08G 59/50

(25) En (26) En
(21) 12810005.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070663 19.12.2012

(87) WO 2013/096474 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577791 P

(54) • ELASTIFIKATOR FÜR EPOXID-DUROPLAST
• TOUGHENING AGENT FOR EPOXY THERMOSET
• AGENT DE RENFORCEMENT POUR PLASTIQUE ÉPOXYDIQUE THERMODURCISSABLE

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) AOU, Kaoru, Midland, Michigan 48674, US
DUGGAL, Rajat, Pearland, Texas 77584, US
DETTLOFF, Marvin L., Lake Jackson, Texas 77566-5703, US

THEOFANOUS, Theofanis, Lake Jackson, Texas 77566, US
GARCIA-MEITIN, Eddy I., Angleton, Texas 77515, US
VERGHESE, Nikhil E., Lake Jackson, Texas 77566, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 59/18** (11) **2 794 714 A2***
C08G 59/42 **C08L 63/00**

(25) En (26) En
(21) 12821216.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070977 20.12.2012

(87) WO 2013/096635 2013/26 27.06.2013

(88) 27.12.2013

(30) 22.12.2011 US 201161578981 P

(54) • EPOXIDELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN
• EPOXY ELASTOMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRE ÉPOXY

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) CHANG, Kwanho, Lake Jackson, Texas 77566, US

SHAH, Harshad, M., Missouri City, Texas 77459, US

DUGGAL, Rajat, Pearland, Texas 77584, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/18**

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/18**

C08G 59/68 → (51) **C08G 18/42**

C08G 61/12 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/181 → (51) **C08G 63/183**

(51) **C08G 63/183** (11) **2 794 715 A1***
C08G 63/80 **C08G 63/181**

(25) De (26) De
(21) 12809760.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075905 18.12.2012

(87) WO 2013/092554 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195069

(54) • VERFAHREN ZUR FESTPHASEN-POLYKONDENSATION
• METHOD FOR FIXED PHASE POLYCONDENSATION
• PROCÉDÉ DE POLYCONDENSATION EN PHASE SOLIDE

(71) Bühler Thermal Processes AG, Sandackerstrasse 24, 9245 Oberbüren, CH

(72) CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C08G 63/189** (11) **2 794 716 A1***
C08G 63/685

(25) En (26) En
(21) 12808879.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/053173 18.12.2012

(87) WO 2013/093448 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 GB 201121826

(54) • COPOLYESTERIMIDE AUS POLY(ALKYLENAPHTHALAT)EN MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR UND DARAUSS HERGESTELLTE FOLIE
• COPOLYESTERIMIDES OF POLY(ALKYLENE NAPHTHALATE)S HAVING HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND FILM MADE THEREFROM
• COPOLYESTERIMIDES DE POLY(NAPHTALATES D'ALKYLÈNE) AYANT UNE HAUTE TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE ET FILM RÉALISÉ À PARTIR DE CEUX-CI

(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US

(72) SANKEY, Stephen William, Wilton Site, Redcar TS1 4RF, GB

MACDONALD, William A., Wilton Site, Redcar TS10 4RF, GB

TURNER, David, Wilton Site, Redcar TS10 4RF, GB

COLQUHOUN, Howard, Reading RG6 6AH, GB

MEEHAN, Stephen, Reading RG6 6AH, GB

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 63/676 → (51) **C08G 18/38**

C08G 63/676 → (51) **C08G 18/48**

C08G 63/676 → (51) **C09J 175/08**

(51) **C08G 63/685** (11) **2 794 717 A1***
C09D 167/00 **H01B 3/30**
H01F 1/18

(25) En (26) En

(21) 12816560.2 (22) 18.12.2012

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

(86) US 2012/070228 18.12.2012

- (87) WO 2013/096238 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577914 P
20.12.2011 US 201161577926 P
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN MIT SELBSTVERNETZBARER ZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCHES STAHLBLECH*
• *COATING PROCESS WITH SELF-CROSSLINKABLE COMPOSITION FOR ELECTRICAL STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT AVEC COMPOSITION AUTO-RÉTICULABLE POUR TÔLE MAGNÉTIQUE EN ACIER*
- (71) Axalta Coating Systems IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BOEHM, Frank-Rainer, 51519 Odenthal, DE
FROSCHAUER, Barbara, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
HERM, Michael, 42553 Velbert, DE
WALLNER, Reinhard, A-2483 Weigelsdorf, AT
SCHUELKE, Wolfgang, 42781 Hann, DE
RITTINGHAUS, Volker, 42279 Wuppertal, DE
- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08G 63/685 → (51) **C07D 209/14****C08G 63/685** → (51) **C08G 63/189**

- (51) **C08G 63/78** (11) **2 794 718 A1***
(25) En (26) De
(21) 12798730.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074930 10.12.2012
(87) WO 2013/092273 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089056
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYESTER*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) HENNIG, André, 55218 Ingelheim, DE
SCHMIED, Thomas, 64750 Lützelbach, DE
LUH, Jürgen, 63683 Ortenberg, DE
BRAND, Thorsten, 45772 Marl, DE
SCHMITT, Günter, 64291 Darmstadt, DE
KORELL, Michael, 44805 Bochum, DE

C08G 63/80 → (51) **C08G 63/183****C08G 63/82** → (51) **C08G 18/42****C08G 63/91** → (51) **C08G 18/38****C08G 63/91** → (51) **C08G 18/48****C08G 63/91** → (51) **C09J 175/08**

- (51) **C08G 64/34** (11) **2 794 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859891.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070904 20.12.2012
(87) WO 2013/096602 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577800 P
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERSYNTHESE*
• *METHODS FOR POLYMER SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE DE POLYMÈRE*

- (71) Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US
- (72) ALLEN, Scott, D., Ithaca, NY 14850, US
SIMONEAU, Christopher, A., Ithaca, NY 14850, US
KEEFE, William, D., Ithaca, NY 14850, US
CONUEL, Jeff, R., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 65/00 (11) **2 794 720 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12805449.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076023 18.12.2012
(87) WO 2013/092632 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195231
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (PER)FLUORPOLYETHERN MIT AROMATISCHEN ENDGRUPPEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF (PER)FLUOROPOLYETHERS WITH AROMATIC END GROUPS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE POLYÉTHERS FLUORÉS OU PERFLUORÉS À GROUPES TERMINAUX AROMATIQUES*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno D'adda (Lecco), IT
AVATANELO, Marco, I-20030 Senago (Milano), IT
MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 69/00 → (51) **C08G 83/00****C08G 69/44** → (51) **C08G 83/00****C08G 77/08** (11) **2 794 721 A1***
C08G 77/58 **C08L 83/04**
C09D 183/04

- (25) En (26) En
(21) 12813209.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070811 20.12.2012
(87) WO 2013/096554 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578049 P
(54) • *SILIKON MIT ZWEIFACH-KONDENSATIONSHÄRTUNG*
• *DUAL CONDENSATION CURE SILICONE*
• *SILICONE À DURCISSEMENT PAR CONDENSATION DOUBLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RATHORE, Jitendra, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRATON, Michele, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
APPEANING, Maria, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOARDMAN, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08G 77/12 → (51) **C09D 11/02****C08G 77/12** → (51) **D06P 5/24****C08G 77/14** → (51) **C09D 183/06**

- (51) **C08G 77/16** (11) **2 794 722 A1***
C08L 83/04 **C08K 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 12812789.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070809 20.12.2012
(87) WO 2013/096552 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578039 P
(54) • *PLATINKATALYSIERTE KONDENSATIONSHÄRTBARE SILIKONSYSTEME*
• *PLATINUM-CATALYZED CONDENSATION-CURE SILICONE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE SILICONE À DURCISSEMENT PAR CONDENSATION CATALYSÉS PAR LE PLATINE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Rathore, Jitendra S., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Appeaning, Maria A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Boardman, Larry D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Craton, Michele A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RATHORE, Jitendra, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
APPEANING, Maria, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOARDMAN, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRATON, Michele, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08G 77/20 → (51) **C09D 11/02****C08G 77/20** → (51) **D06P 5/24****C08G 77/442** (11) **2 794 723 A1***
C08F 283/12 **C08F 290/06**

- (25) En (26) En
(21) 12815930.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070879 20.12.2012
(87) WO 2013/096587 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579683 P
19.12.2012 US 201213720218
(54) • *SILIKONHYDROGELE MIT EINERDURCHKONTROLLIERTE REAKTIONSKINETIK GEFORMTEN STRUKTUR*
• *SILICONE HYDROGELS HAVING A STRUCTURE FORMED VIA CONTROLLED REACTION KINETICS*
• *HYDROGELS DE SILICONE AYANT UNE STRUCTURE FORMÉE VIA CINÉTIQUE DE RÉACTION CONTRÔLÉE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ALLI, Azaam, Jacksonville, Florida 32277, US
VANDERLAAN, Douglas G., Jacksonville, Florida 32206, US
FORD, James D., Orange Park, Florida 32003, US

- JOSLIN, Scott L., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C08G 77/442** (11) **2 794 724 A1***
C08F 283/12 **C08F 290/06**
- (25) En (26) En
(21) 12815931.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070890 20.12.2012
(87) WO 2013/096594 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579690 P
23.12.2011 US 201161579683 P
19.12.2012 US 201213720239
- (54) • *SILIKONHYDROGELE AUS REAKTIVEN NULL-VERDÜNNUNGSMITTELMISCHUNGEN*
• *SILICONE HYDROGELS FORMED FROM ZERO DILUENT REACTIVE MIXTURES*
• *HYDROGELS DE SILICONE FORMÉS À PARTIR DE MÉLANGES RÉACTIFS SANS DILUANT*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ALLI, Azaam, Jacksonville, Florida 32277, US
VANDERLAAN, Douglas G., Jacksonville, Florida 32206, US
FORD, James D., Orange Park, Florida 32003, US
JOSLIN, Scott L., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C08G 77/442** (11) **2 794 725 A1***
C08F 283/12 **C08F 290/06**
- (25) En (26) En
(21) 12815932.4 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070895 20.12.2012
(87) WO 2013/096597 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579693 P
23.12.2011 US 201161579683 P
19.12.2012 US 201213720261
- (54) • *SILIKONHYDROGELE MIT N-VINYLAMIDEN UND HYDROXYALKYL (METH)ACRYLATEN ODER (METH)ACRYLAMIDEN*
• *SILICONE HYDROGELS COMPRISING N-VINYL AMIDES AND HYDROXYALKYL (METH)ACRYLATES OR (METH)ACRYLAMIDES*
• *HYDROGELS DE SILICONE COMPRENANT DES N-VINYLAMIDES ET DES (METH)ACRYLATES OU (METH)ACRYLAMIDES D'HYDROXYALKYLE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ALLI, Azaam, Jacksonville, Florida 32277, US
VANDERLAAN, Douglas G., Jacksonville, Florida 32206, US
FORD, James D., Orange Park, Florida 32203, US
JOSLIN, Scott L., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C08G 77/442** (11) **2 794 726 A1***
C08F 283/12 **C08F 290/06**

- (25) En (26) En
(21) 12815933.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070899 20.12.2012
(87) WO 2013/096600 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579683 P
23.12.2011 US 201161579693 P
19.12.2012 US 201213720277
- (54) • *SILIKONHYDROGELE MIT GEWÜNSCHTEM WASSERGEHALT UND SAUERSTOFFDURCHLÄSSIGKEIT*
• *SILICONE HYDROGELS COMPRISING DESIRABLE WATER CONTENT AND OXYGEN PERMEABILITY*
• *HYDROGELS DE SILICONE COMPRENANT UNE TENEUR EN EAU ET UNE PERMEABILITÉ À L'OXYGÈNE SOUHAITABLES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ALLI, Azaam, Jacksonville, Florida 32277, US
FORD, James D., Orange Park, Florida 32003, US
JOSLIN, Scott L., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C08G 77/442** (11) **2 794 727 A1***
C08F 283/12 **C08F 290/06**
- (25) En (26) En
(21) 12815934.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070906 20.12.2012
(87) WO 2013/096604 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579683 P
23.12.2011 US 201161579693 P
19.12.2012 US 201213720286
- (54) • *IONISCHE SILIKONHYDROGELE*
• *IONIC SILICONE HYDROGELS*
• *HYDROGELS À BASE DE SILICONE IONIQUE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ALLI, Azaam, Jacksonville, Florida 32277, US
FORD, James D., Orange Park, Florida 32003, US
VANDERLAAN, Douglas G., Jacksonville, Florida 32206, US
JOSLIN, Scott L., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C08G 77/46** → (51) **C09D 11/02**
-
- C08G 77/46** → (51) **D06P 5/24**
-
- C08G 77/58** → (51) **C08G 77/08**
-
- (51) **C08G 83/00** (11) **2 794 728 A1***
C08G 69/00 **C08G 69/44**
C02F 1/56
- (25) En (26) En
(21) 12805699.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076286 20.12.2012
(87) WO 2013/092802 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194576

- (54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYMERE*
• *HYPERBRANCHED POLYMERS*
• *POLYMÈRES HYPER-RAMIFIÉS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) ARTS, Henricus Johannes, NL-6100 AA Echt, NL
DERKS, Franciscus Johannes Marie, NL-6100 AA Echt, NL
HYETT, Wendy, NL-6100 AA Echt, NL
WITTERS, Stijn, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- (51) **C08G 83/00** (11) **2 794 729 A1***
C08G 69/44 **C02F 1/56**
- (25) En (26) En
(21) 12808378.9 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076284 20.12.2012
(87) WO 2013/092800 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194575
- (54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYMERE*
• *HYPERBRANCHED POLYMERS*
• *POLYMÈRES HYPERRAMIFIÉS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) ARTS, Henricus, Johannes, NL-6100 AA Echt, NL
DERKS, Franciscus, Johannes, Marie, NL-6100 AA Echt, NL
HYETT, Wendy, NL-6100 AA Echt, NL
WITTERS, Stijn, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- C08G 83/00** → (51) **G01N 33/68**
-
- C08H 7/00** → (51) **A23K 1/00**
-
- C08H 8/00** → (51) **D21C 1/02**
-
- C08H 99/00** → (51) **A23K 1/00**
-
- C08J 3/00** → (51) **C08C 19/20**
-
- C08J 3/075** → (51) **A61K 31/734**
-
- (51) **C08J 3/20** (11) **2 794 730 A1***
C08L 67/04 **C12N 9/14**
C12N 11/04 **C12N 11/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816748.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/053014 20.12.2012
(87) WO 2013/093355 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162045
29.02.2012 FR 1251852
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG AUS POLYMER/BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *METHOD FOR PREPARING A POLYMER/BIOLOGICAL ENTITIES BLEND*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALLIAGE POLYMÈRE/ENTITÉS BIOLOGIQUES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite De Poitiers, 15 rue de l'Hôtel Dieu, 86000 Poitiers, FR
Valagro Carbone Renouvelable Poitou-Charentes, 40 Avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers Cedex, FR

- (72) FERREIRA, Thierry, F-86240 Iteuil, FR
BATAILLE, Frédéric, F-86022 Poitiers Cedex, FR
DEVER, Cédric, F-86022 Poitiers Cedex, FR
BARBIER, Jacques, F-86022 Poitiers Cedex, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08J 3/20 → (51) **B29C 47/00**

- (51) **C08J 3/205** (11) **2 794 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812611.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076245 19.12.2012
(87) WO 2013/092771 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089271
(54) • VERFAHREN ZUR KONFEKTIONIERUNG WÄSSRIGER POLYMERDISPERSIONEN
• METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS
• PROCÉDÉ POUR CONFECTIONNER DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLY-MÈRES
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FREIDANCK, Frank, 84489 Burghausen, DE
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

- (51) **C08J 3/24** (11) **2 794 732 A1***
C08K 3/28 **C08L 5/445**
C08L 23/26
(25) En (26) En
(21) 12859899.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001190 21.12.2012
(87) WO 2013/091084 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579478 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEHÄRTETEN POLYMEREN
• A PROCESS FOR PREPARING CURED POLYMERS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-MÈRES VULCANISÉS
(71) LANXESS International S.A., Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH
UNIVERSITY OF WATERLOO, 200 University Avenue West, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
(72) SIEGERS, Conrad, London, Ontario N6G 1X1, CA
ADKINSON, Dana K., London, Ontario N6K 4C1, CA
DAVIDSON, Gregory J.E., London, Ontario N6H 5G1, CA
FERRARI, Lorenzo, Brights Grove, Ontario NON 1C0, CA
GAUTHIER, Mario, Waterloo, Ontario N2J 2M1, CA
(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C08J 3/28 → (51) **C09J 183/04**

C08J 5/00 → (51) **A61F 5/37**

C08J 5/00 → (51) **B32B 25/08**

C08J 5/00 → (51) **C09J 7/02**

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **C08J 5/14** (11) **2 794 733 A1***
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 11878326.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055862 21.12.2011
(87) WO 2013/093556 2013/26 27.06.2013
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CMP-ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
• METHOD FOR MANUFACTURING CMP COMPOSITION AND APPLICATION THEREOF
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE (CMP) ET SON APPLICATION
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VENKATARAMAN, Shyam Sundar, Zhongli City Taoyuan County 320, TW
SU, Eason Yu-Shen, Taipai county, TW

C08J 5/18 → (51) **B29D 7/01**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/08**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C07D 209/14**

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/06**

- (51) **C08J 5/22** (11) **2 794 734 A1***
B29C 49/04 **B29C 49/22**
B32B 27/08 **C08K 3/00**
C08L 51/08
(25) En (26) En
(21) 12859677.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001173 19.12.2012
(87) WO 2013/091073 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577138 P
(54) • KOEXTRUDIERTER ULTRADÜNNE FILME
• CO-EXTRUDED ULTRA THIN FILMS
• FILMS ULTRAMINCES CO-EXTRUDÉS
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) MOKRINI, Asmae, Montral, Quebec H4A 2V1, CA
VACHON, Francois, Varennes, Quebec J3X 2A7, CA
DUFOUR, Jacques, Otterburn Park, Quebec J3H 6Y4, CA
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 794 735 A1***
C08J 5/04 **B32B 5/06**
B32B 5/24 **B32B 5/28**
B32B 27/38

- (25) En (26) En
(21) 12816064.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076780 21.12.2012
(87) WO 2013/093065 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195398
19.06.2012 EP 12172537
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT VERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FIBRE REINFORCED COMPOSITES

- AMÉLIORATIONS DANS OU RELATIVES À DES COMPOSITES RENFORCÉS DE FIBRES
(71) Hexcel Holding GmbH, Industriestrasse 1, 4061 Pasching, AT
(72) POINTER, Wilhelm, 4625 Offenhausen, AT
GANGLBERGER, Thorsten, 4240 Freistadt, AT
(74) Pils, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 794 736 A2***
C08J 5/04 **B32B 5/06**
B32B 5/24 **B32B 5/28**

- (25) En (26) En
(21) 12826646.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076753 21.12.2012
(87) WO 2013/093053 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195218
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT FASERVERSTÄRKTEN MATERIALIEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FIBRE REINFORCED MATERIALS
• AMÉLIORATIONS DANS OU RELATIVES À DES MATÉRIAUX RENFORCÉS PAR FIBRES
(71) Hexcel Composites Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridgeshire CB22 4QD, GB
(72) ELLIS, John, Duxford Cambridgeshire CB22 4SF, GB
BERAUD, Jean-Marc, F-38140 Rives, FR
(74) Pils, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 794 737 A2***
C08J 9/14

- (25) En (26) En
(21) 12812441.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068897 11.12.2012
(87) WO 2013/095992 2013/26 27.06.2013
(88) 05.12.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577269 P
(54) • WÄRMEGEHÄRTETER POLYURETHAN-SCHAUM MIT BROMIERTEN FLAMMWIDRIGEN POLYMEREN
• THERMOSET POLYURETHANE FOAM CONTAINING BROMINATED POLYMERIC FLAME RETARDANT
• MOUSSE DE POLYURÉTHANE THERMOCURCIE COMPRENANT UN RETARDATEUR DE FLAMME POLYMÈRE BROMÉ
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CRAIN, Steven P., Midland, MI 48642, US
STOBBY, William G., Ann Arbor, MI 48103, US
MORGAN, Ted A., Midland, MI 48640, US
YOUMANS, Daniel T., Midland, MI 48640, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08J 9/00 → (51) **B29C 44/36**

C08J 9/00 → (51) **C08F 2/18**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/228**

- (51) **C08J 9/14** (11) **2 794 738 A1***
C08K 5/02
- (25) En (26) En
(21) 11877670.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/002121 19.12.2011
(87) WO 2013/091128 2013/26 27.06.2013
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN UND CYCLOPENTAN**
• **COMPOSITIONS OF 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPANE AND CYCLOPENTANE**
• **COMPOSITIONS DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPANE ET DE CYCLOPENTANE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) LIU, Jun, Morristown, NJ 07962-2245, US
QIN, Sanglu, Morristown, NJ 07962-2245, US
WANG, Xiangrui, Morristown, NJ 07962-2245, US
CAO, Xia, Morristown, NJ 07962-2245, US
HULSE, Ryan, Morristown, NJ 07962-2245, US
XING, Yunjie, Morristown, NJ 07962-2245, US
HUANG, Zhongxi, Morristown, NJ 07962-2245, US
LU, Zhili, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08J 9/14** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08J 9/14** → (51) **C08J 9/20**
-
- (51) **C08J 9/16** (11) **2 794 739 A1***
C08F 12/08 **C08F 2/18**
- (25) De (26) De
(21) 12806025.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075722 17.12.2012
(87) WO 2013/092466 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194867
(54) • **HOCHTEMPERATURPEROXID-HALTIGE STYROLPOLYMERISATPERLEN FÜR DIE SAATPOLYMERISATION**
• **HIGH-TEMPERATURE PEROXIDE-CONTAINING STYRENE POLYMER BEADS FOR SEED POLYMERIZATION**
• **PERLES DE POLYMERISAT STYRÉNIQUE CONTENANT DES PEROXYDES HAUTE TEMPÉRATURE POUR LA POLYMERISATION DE GERMINATION**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SPIES, Patrick, 67433 Neustadt, DE
HESSE, Pascal, 68163 Mannheim, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE
SEDA, Libor, 68199 Mannheim, DE
OSTERMANN, Rainer, 67059 Ludwigshafen, DE
BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
HAVERKEMPER, Gregor, 67061 Ludwigshafen, DE
LEHNEN, Uwe-Johannes, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE
-
- C08J 9/16** → (51) **C08F 12/08**
-
- (51) **C08J 9/20** (11) **2 794 740 A2***
C08J 9/14
- (25) De (26) De
(21) 12808760.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075150 12.12.2012
(87) WO 2013/092322 2013/26 27.06.2013
(88) 27.12.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194869
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN, GRAPHIT- UND FLAMMSCHUTZMITTELHALTIGEN STYROLPOLYMERISATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYRENE POLYMERS CONTAINING GRAPHITE AND FLAME RETARDANT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERES DE STYRÈNE EXPANSIBLES CONTENANT DU GRAPHITE ET UN AGENT IGNIFUGE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
SPIES, Patrick, 67433 Neustadt, DE
FUCHS, Sabine, 68167 Mannheim, DE
OSTERMANN, Rainer, 67059 Ludwigshafen, DE
KLEINKE, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
-
- C08J 9/20** → (51) **C08F 2/18**
-
- (51) **C08J 9/228** (11) **2 794 741 A1***
C08J 9/36 **C08J 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12809801.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076116 19.12.2012
(87) WO 2013/092689 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579112 P
16.02.2012 EP 12155762
12.10.2012 EP 12188357
(54) • **WÄRMEGEFORMTE SCHAUMARTIKEL**
• **THERMOFORMED FOAM ARTICLES**
• **ARTICLES EN MOUSSE THERMOFORMÉE**
- (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) AXELRAD, Shari W, Atlanta, Georgia 30319, US
GAUTAM, Keshav, Duluth, Georgia 30097, US
KLESING, Armin, 56589 Niederbreitbach, DE
EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30328, US
SCHELLES, Marc, B-2400 Geel, BE
KENKARE, Nirupama, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C08J 9/35** → (51) **B29D 7/01**
-
- C08J 9/36** → (51) **C08J 9/228**
-
- C08J 11/04** → (51) **B29C 47/00**
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **2 794 742 A1***
C08K 3/04 **C08K 3/38**
C08L 79/08
- (25) En (26) En
(21) 12809068.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071088 20.12.2012
(87) WO 2013/096696 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 20116157752 P
(54) • **ROTATIONSFORMUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **A ROTOMOLDING COMPOSITION**
• **COMPOSITION POUR ROTOMOULAGE**
- (86) US 2012/070206 17.12.2012
(87) WO 2013/096231 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577212 P
(54) • **POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYIMIDE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYIMIDE**
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) KRIZAN, Timothy D., Wilmington, Delaware 19810, US
TILFORD, Susan H., Ewing, New Jersey 08638, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE
-
- C08K 3/00** → (51) **C01F 7/00**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08J 5/22**
-
- C08K 3/00** → (51) **C09K 11/80**
-
- C08K 3/04** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 3/06** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08K 3/08** → (51) **B01J 20/26**
-
- C08K 3/10** → (51) **C08G 77/16**
-
- C08K 3/10** → (51) **C09D 167/06**
-
- (51) **C08K 3/16** (11) **2 794 743 A1***
C08L 23/22 **C08L 101/12**
C09D 201/00 **C09D 123/00**
B05B 1/00 **C08K 5/01**
- (25) En (26) En
(21) 12821151.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050920 21.12.2012
(87) WO 2013/095146 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195648
23.12.2011 US 201161579743 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS**
• **COMPOSITION FOR COATING A SUBSTRATE AND METHOD FOR COATING A SUBSTRATE**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT**
- (71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V., Gasselsterstraat 20, 9503 JB Stadskanaal, NL
(72) NOOREN, Franciscus Petrus Marie, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
DODDEMA, Jan Frederik, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
BROESDER, Hindrik Harm, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C08K 3/22** (11) **2 794 744 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12813685.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071088 20.12.2012
(87) WO 2013/096696 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 20116157752 P
(54) • **ROTATIONSFORMUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **A ROTOMOLDING COMPOSITION**
• **COMPOSITION POUR ROTOMOULAGE**

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ZALAMEA BUSTILLO, Luis G., CH-8805 Richterswil, CH
- RIGOBELLO, Roberto, CH-8704 Herrliberg, CH
- ALLGEUER, Thomas T., CH-8832 Wollerau, CH
- LOHSE, Gerd, CH-8803 Rueschlikon, CH
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 3/22 → (51) **B60C 1/00****C08K 3/22** → (51) **C08F 220/18****C08K 3/22** → (51) **C09D 1/00****C08K 3/22** → (51) **C09D 5/08****C08K 3/28** → (51) **C08J 3/24****C08K 3/30** → (51) **C08L 95/00****C08K 3/34** → (51) **B29C 65/04****C08K 3/34** → (51) **C09J 189/00**

- (51) **C08K 3/36** (11) **2 794 745 A1***
C08L 7/00 **B60C 9/08**
B60C 9/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12801770.4 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/076009 18.12.2012
- (87) WO 2013/092625 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161903
- (54) • **REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNGSSEILEN MIT GERINGER PERMEABILITÄT UND GEWEBEFÄDEN IN KOMBINATION MIT DER KARKASSENVERSTÄRKUNG**
- **TIRE COMPRISING CASING-REINFORCING CABLES HAVING LOW PERMEABILITY, AND FABRIC THREADS COMBINED WITH THE CASING REINFORCEMENT**
- **PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT UNE FAIBLE PERMEABILITE, ET DES FILS TEXTILES ASSOCIES A L'ARMATURE DE CARCASSE**

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- SALGUES, Nathalie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- LAGARDE, Patricia, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **C08K 3/36** (11) **2 794 746 A1***
B60C 9/02 **B60C 9/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12805447.5 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076003 18.12.2012
- (87) WO 2013/092621 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161896
- (54) • **REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNGSKABELN MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT UND MIT DER KARKASSENVERSTÄRKUNG ASSOZIIERTE TEXTILFÄDEN**
- **TIRE COMPRISING CARCASS REINFORCEMENT CABLES HAVING LOW PERVIOUSNESS, AND TEXTILE THREADS ASSOCIATED WITH THE CARCASS REINFORCEMENT**
- **PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT UNE FAIBLE PERMEABILITE, ET DES FILS TEXTILES ASSOCIES A L'ARMATURE DE CARCASSE**

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- RIOU, Isabelle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **C08K 3/36** (11) **2 794 747 A1***
B60C 9/08 **B60C 9/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12809785.4 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/076006 18.12.2012
- (87) WO 2013/092623 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161900
- (54) • **REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNGSKABELN MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT UND MIT DER KARKASSENVERSTÄRKUNG ASSOZIIERTE TEXTILFÄDEN**
- **TIRE COMPRISING CARCASS REINFORCEMENT CABLES HAVING LOW PERVIOUSNESS, AND TEXTILE THREADS ASSOCIATED WITH THE CARCASS REINFORCEMENT**
- **PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURE DE CARCASSE PRESENTANT UNE FAIBLE PERMEABILITE, ET DES FILS TEXTILES ASSOCIES A L'ARMATURE DE CARCASSE**

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
- NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
- BESSON, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR

- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
- NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
- BESSON, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR

- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 3/36 → (51) **A43B 13/02****C08K 3/36** → (51) **B60C 1/00****C08K 3/36** → (51) **C08L 83/04****C08K 3/36** → (51) **C09J 7/02****C08K 3/38** → (51) **C08K 3/00****C08K 3/40** → (51) **C08L 81/06****C08K 5/00** → (51) **B32B 27/32****C08K 5/00** → (51) **C08C 19/42****C08K 5/00** → (51) **C09D 167/06****C08K 5/01** → (51) **C08K 3/16****C08K 5/02** → (51) **C08J 9/14****C08K 5/098** → (51) **B32B 27/32****C08K 5/103** → (51) **C08C 19/42****C08K 5/14** → (51) **B29C 47/00****C08K 5/16** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08K 5/17** (11) **2 794 748 A1***
B60C 1/00 **C08L 9/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812582.0 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/075850 17.12.2012
- (87) WO 2013/092523 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 FR 1162181

- (54) • **REIFEN MIT EINER IM WESENTLICHEN VON GUANIDIN-DERIVATEN FREIEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PRIMÄREN AMIN**
- **TYRE COMPRISING A COMPOSITION ESSENTIALLY FREE OF GUANIDINE DERIVATIVE AND COMPRISING A PRIMARY AMINE**
- **PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION ESSENTIELLEMENT DEPOURVUE DE DERIVE GUANIDIQUE ET COMPRENANT UNE AMINE PRIMAIRE**

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (72) DARNAUD, Christelle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- LONGCHAMBON, Karine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/17 → (51) **B60C 1/00****C08K 5/20** → (51) **C07D 317/38****C08K 5/3467** → (51) **C09D 167/06**

- (51) **C08K 5/3492** (11) **2 794 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 12806403.7 (22) 11.12.2012

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

- (86) EP 2012/075078 11.12.2012
(87) WO 2013/092302 2013/26 27.06.2013

- (88) 05.12.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195081
(54) • *KUNSTSTOFFTEIL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *PLASTIC PART FOR A RAILWAY VEHICLE*
• *PIÈCE PLASTIQUE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ZHANG, Rui, NL-6100 AA Echt, NL
KRIJGSMAN, Josien, NL-6100 AA Echt, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08K 5/3492 → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08K 5/42** (11) **2 794 750 A1***
C08L 79/08
(25) En (26) En
(21) 12812483.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070751 20.12.2012
(87) WO 2013/096523 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579561 P
(54) • *MALEIMIDHARZE*
• *MALEIMIDE RESINS*
• *RÉSINES DE MALÉIMIDE*
(71) Cytec Industries Inc., 5 Garret Mountain Plaza, Woodland Park NJ 07424, US
(72) WARD, Steven, Richard, Ingleby Barwick Stockton-on-Tees TS17 5DQ, GB
CROSS, Paul, Mark, York YO24 2NS, GB
MASKELL, Robin, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08K 5/5313 → (51) **C07F 9/30****C08K 5/5313** → (51) **D01F 6/62****C08K 5/5425** → (51) **C09D 11/02****C08K 5/5445** → (51) **C08J 3/24****C08K 5/548** → (51) **A43B 13/02****C08K 5/56** → (51) **C08F 36/04****C08K 7/04** → (51) **B60C 1/00****C08K 7/14** → (51) **B05D 5/12****C08K 7/14** → (51) **C08L 77/06****C08K 7/14** → (51) **C08L 81/06****C08K 9/06** → (51) **C09K 3/10****C08K 13/02** → (51) **C09D 167/06****C08L 1/28** → (51) **C09K 8/10****C08L 3/02** → (51) **B29B 7/88****C08L 3/02** → (51) **B65D 81/18****C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 7/00** → (51) **C08K 3/36****C08L 9/00** → (51) **A43B 13/02****C08L 9/06** → (51) **B29C 73/16****C08L 9/06** → (51) **B60C 1/00****C08L 9/06** → (51) **C08K 5/17****C08L 13/02** → (51) **C09K 3/10****C08L 15/00** → (51) **C08C 19/20****C08L 15/00** → (51) **C08C 19/42**

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 794 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806510.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076796 21.12.2012
(87) WO 2013/093072 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195303
(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT GAS-ZU-FLÜSSIGKEIT-BASISÖLEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELASTOMER COMPOSITIONS COMPRISING GAS-TO-LIQUID BASE OILS AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES COMPRENANT DES HUILES DE BASE DE LA TECHNOLOGIE GAZ-À-LIQUIDE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) NULL, Volker Klaus, 21107 Hamburg, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08L 21/00 → (51) **A43B 13/02****C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 21/00** → (51) **C08L 95/00**

- (51) **C08L 23/02** (11) **2 794 752 A1***
C08L 23/22 **C08L 23/28**
(25) En (26) En
(21) 12791383.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064645 12.11.2012
(87) WO 2013/095807 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577409 P
(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR ARTIKEL*
• *ELASTOMERIC COMPOSITIONS AND THEIR USE IN ARTICLES*
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES ET LEUR UTILISATION DANS DES ARTICLES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) DE YOUNG, Ronald, Westfield Center, OH 44251, US
ELLUL, Maria, D., Silver Lake Village, OH 44224, US
KUMOR, Dennis, Copley, OH 44321, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/06 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 794 753 A1***
C09J 123/08 **C08L 91/00**
C08L 93/04 **C08L 57/02**
C08L 61/00
(25) En (26) En
(21) 12809067.7 (22) 17.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070083 17.12.2012
(87) WO 2013/096193 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577694 P
(54) • *KLEBEVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 The Hague, NL
(72) STAMPS, Ricky Loy, Katy, Texas 77450, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08L 23/08 (11) **2 794 754 A1***
C08L 23/14

- (25) En (26) En
(21) 12818857.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071110 21.12.2012
(87) WO 2013/096711 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578277 P
(54) • *HOCHFREQUENZSCHWEISSBARE POLYOLFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLAREN POLYMEREN*
• *HIGH FREQUENCY WELDABLE POLYOLEFIN COMPOSITIONS INCLUDING POLAR POLYMERS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE SOUDABLES HAUTE FRÉQUENCE COMPRENANT DES POLYMÈRES POLAIRES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WEAVER, Laura Bauerle, Lake Jackson, TX 77566, US
HU, Yushan, Pearland, TX 77584, US
REGO, Jose M., Houston, TX 77041, US
LI, Guang Ming, Sugar Land, TX 77479, US
DANIEL, Sherrika D., Manvel, TX 77578, US
WALTON, Kim L., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/08 → (51) **B32B 25/08****C08L 23/08** → (51) **H01B 7/04**

- (51) **C08L 23/12** (11) **2 794 755 A1***
C08F 110/00 **B32B 27/32**
(25) En (26) En
(21) 12860764.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070350 18.12.2012
(87) WO 2013/096312 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578978 P
14.11.2012 US 201213676911
(54) • *VERWENDUNG EINER KEIMBILDUNG ZUR VERBESSERUNG DER BLASFOLIEN-BLASENBESTÄNDIGKEIT IN ICP-HARZEN*
• *USE OF NUCLEATION TO IMPROVE BLOWN FILM BUBBLE STABILITY IN ICP RESINS*
• *UTILISATION DE LA NUCLÉATION POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ DE BULLES D'UN FILM SOUFFLÉ DANS DES RÉSINES ICP*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US

(72) CURTIS, Ruby, L., League City, TX 77573, US LELAND, Mark, Houston, TX 77062, US ASHBAUGH, John, Houston, TX 77040, US NGUYEN, Jay, Pasadena, TX 77505, US	(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(51) C08L 23/14 (11) 2 794 756 A1* C08F 2/00	
(25) En (26) En	
(21) 12805521.7 (22) 18.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075995 18.12.2012	
(87) WO 2013/092615 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 EP 11195485	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROPHASIGEN PROPYLENCOPOLYMERIS • PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMER • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COPOLYMÈRE HÉTÉROPHASIQUE DE PROPYLÈNE	
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT KLIMKE, Katja, A-4020 Linz, AT BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, AT HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, AT	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08L 23/14 → (51) B29C 47/00	
C08L 23/14 → (51) C08F 210/06	
C08L 23/14 → (51) C08L 23/08	
C08L 23/16 → (51) B60C 1/00	
C08L 23/22 → (51) C08K 3/16	
C08L 23/22 → (51) C08L 23/02	
C08L 23/26 → (51) C08J 3/24	
C08L 23/28 → (51) C08L 23/02	
C08L 25/08 → (51) B32B 25/08	
C08L 27/08 → (51) C08F 214/08	
C08L 27/18 → (51) B01J 20/26	
C08L 29/04 → (51) B32B 25/08	
C08L 33/02 → (51) C08F 220/06	
C08L 33/04 → (51) C08F 8/44	
C08L 33/08 → (51) C08F 2/00	
C08L 33/10 → (51) C08F 2/00	
C08L 33/12 → (51) C08F 2/00	
C08L 33/20 → (51) C08F 2/00	
C08L 51/06 → (51) B32B 25/08	
C08L 51/08 → (51) C08J 5/22	

C08L 53/00 → (51) C08L 63/00	
C08L 57/02 → (51) C08L 23/08	
C08L 61/00 → (51) C08L 23/08	
(51) C08L 63/00 (11) 2 794 757 A2* C08L 71/02 C08L 53/00	
(25) En (26) En	
(21) 12799483.8 (22) 04.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/067714 04.12.2012	
(87) WO 2013/095908 2013/26 27.06.2013	
(88) 28.11.2013	
(30) 20.12.2011 US 201161577918 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEHÄRTETER EPOXID-VERBUNDWERKSTOFFE • PROCESS FOR PREPARING CURED EPOXY COMPOSITES • PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES COMPOSITES DE RÉSINE ÉPOXY	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US	
(72) FU, Lin, Naperville, IL 60563, US ESSEGHIR, Mohamed, Lawrenceville, NJ 08648, US HARRIS, William J., Lake Jackson, TX 77566, US BAYES, Martin W., Hopkinton, MA 01748, US EATON, Robert F., Belle Mead, NJ 08502, US KMIEC, Chester J., Phillipsburg, NJ 08865, US NEESE, Bret P., North Wales, PA 19454, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C08L 63/00 → (51) C08G 59/18	
C08L 67/02 → (51) D01F 6/62	
C08L 67/04 → (51) B32B 27/08	
C08L 67/04 → (51) C08J 3/20	
C08L 71/00 → (51) B05D 5/12	
C08L 71/02 → (51) A61L 15/22	
C08L 71/02 → (51) C08L 63/00	
C08L 71/12 → (51) C08L 81/06	
C08L 77/02 → (51) C12P 7/44	
(51) C08L 77/06 (11) 2 794 758 A1* C08K 5/3492 C08K 7/14	
(25) En (26) En	
(21) 12801547.6 (22) 11.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075072 11.12.2012	
(87) WO 2013/092299 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 EP 11195215	
(54) • STROMFÜHRENDES TEIL IN UNBEAUF-SICHTIGTEN HAUSHALTSGERÄTEN • LIVE PART IN UNATTENDED HOUSEHOLD APPLIANCES • PIÈCE SOUS TENSION DANS DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS FONCTIONNANT AUTOMATIQUEMENT	

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) HOEKSTRA, Johannes, NL-6100 AA Echt, NL KRIJGSMAN, Josien, NL-6100 AA Echt, NL ZHANG, Rui, NL-6100 AA Echt, NL	
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	
C08L 79/08 → (51) C08K 3/00	
C08L 79/08 → (51) C08K 5/42	
(51) C08L 81/06 (11) 2 794 759 A1* C08L 71/12 C08K 3/40 C08K 7/14	
(25) En (26) En	
(21) 12812593.7 (22) 18.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/076017 18.12.2012	
(87) WO 2013/092628 2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 US 201161578331 P	
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE SULFONPOLYMERZUSAMMENSETZUNG • HIGH PERFORMANCE SULFONE POLYMER COMPOSITION • COMPOSITION DE POLYMÈRE DE SULFONE À HAUTE PERFORMANCE	
(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US	
(72) GAUTAM, Keshav, Duluth, Georgia 30097, US EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30328, US	
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C08L 81/06 → (51) B05D 5/12	
(51) C08L 83/04 (11) 2 794 760 A1* B01D 19/04 C08K 3/36	
(25) De (26) De	
(21) 12809241.8 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075715 17.12.2012	
(87) WO 2013/092462 2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 DE 102011089374	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTSCHÄUMERZUSAMMENSETZUNGEN • METHOD FOR PRODUCING ANTIFOAM COMPOSITIONS • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS ANTI-MOUSSE	
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE WIMMER, Josef, 84489 Burghausen, DE	
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(51) C08L 83/04 (11) 2 794 761 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12821345.1 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/070805 20.12.2012	
(87) WO 2013/096549 2013/26 27.06.2013	
(30) 20.12.2011 US 201161578031 P	

- (54) • FOTOAKTIVIERT EDELMETALLKATALYSATOREN IN KONDENSATIONSHÄRTBAREN SILIKONSYSTEMEN
• PHOTOACTIVATED, PRECIOUS METAL CATALYSTS IN CONDENSATION-CURE SILICONE SYSTEMS
• CATALYSEURS DE MÉTAUX PRÉCIEUX, PHOTOACTIVÉS, DANS DES SYSTÈMES DE SILICONE À DURCISSEMENT PAR CONDENSATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RATHORE, Jitendra S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
APPEANING, Maria A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BOARDMAN, Larry D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C08L 83/04** → (51) **A61L 15/22**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08G 77/08**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08G 77/16**
-
- C08L 83/04** → (51) **C09D 11/02**
-
- C08L 83/04** → (51) **C09J 183/04**
-
- C08L 83/04** → (51) **D06P 5/24**
-
- C08L 83/08** → (51) **C09J 183/04**
-
- C08L 89/00** → (51) **A61L 27/34**
-
- C08L 91/00** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 93/04** → (51) **C08L 23/08**
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 794 762 A1***
C08K 3/30 **C08L 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12801755.5 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075861 17.12.2012
(87) WO 2013/092531 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161986
- (54) • Verfahren zur Herstellung von vernetzten Bitumen/Polymer-Zusammensetzungen mit reduzierter H₂S-Emission
• METHOD FOR PRODUCING A CROSS-LINKED BITUMEN/POLYMER COMPOSITION WHILE REDUCING H₂S EMISSIONS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION BITUME/POLYMERE RETICULEE AVEC REDUCTION DES EMISSIONS DE H₂S
- (71) Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) SCHROEDER, Soenke, 25524 Itzehoe, DE
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C08L 95/00** → (51) **C08C 19/20**
-
- C08L 97/02** → (51) **D21C 1/02**
-
- C08L 101/12** → (51) **C08K 3/16**
-
- C08L 101/16** → (51) **C12N 1/12**
-
- (51) **C09B 57/00** (11) **2 794 763 A1***
H01L 51/00 **H01L 29/772**

- (25) En (26) En
(21) 12806028.2 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075762 17.12.2012
(87) WO 2013/092474 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 PL 39747911
- (54) • NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE FLUORESZENZFARBSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NOVEL HETEROCYCLIC FLUORESCENT DYES AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
• NOUVEAUX COLORANTS FLUORESCENTS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GRZYBOWSKI, Marek, PL-71-796 Szczecin, PL
- (74) GRYKO, Daniel, T., PL-01-167 Warsaw, PL
Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C09B 69/00** (11) **2 794 764 A1***
C09B 69/10 **G01N 33/53**
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 12812612.5 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076248 19.12.2012
(87) WO 2013/092774 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336376
- (54) • HOCHDICHTE FLUORESZENZFARBSTOFF-CLUSTER
• HIGH-DENSITY FLUORESCENT DYE CLUSTERS
• GROUPES DE COLORANTS FLUORESCENTS À HAUTE DENSITÉ
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Niskayuna, New York 12309-1027, US
JAIN, Sumeet, Niskayuna, New York 12309-1027, US
NATARAJAN, Arunkumar, Niskayuna, New York 12309-1027, US
BURNS, Andrew, Arthur, Paul, Niskayuna, New York 12309-1027, US
- (74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-
- C09B 69/10** → (51) **C09B 69/00**
-
- C09C 1/00** → (51) **C09D 5/08**
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 794 765 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12806282.5 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068695 10.12.2012
(87) WO 2013/095961 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11290590
- (54) • CALCIUMCARBONATSUSPENSIONEN
• CALCIUM CARBONATE SLURRIES
• SUSPENSIONS CONCENTRÉES DE CARBONATE DE CALCIUM
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) DUFOUR, Alan, F-06580 Pegomas, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- C09C 1/28** → (51) **C01B 33/20**
-
- C09C 1/40** → (51) **C01F 7/00**
-
- (51) **C09C 1/48** (11) **2 794 766 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12821150.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050919 21.12.2012
(87) WO 2013/095145 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195394
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES RUSSSCHWARZPULVERS DURCH PYROLYSE VON GUMMIABFÄLLEN, SO GEWONNENES RUSSSCHWARZPULVER UND VERWENDUNG
• A METHOD FOR OBTAINING A CARBON BLACK POWDER BY PYROLYZING SCRAP RUBBER, THE CARBON BLACK THUS OBTAINED AND THE USE THEREOF
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE POUDRE DE NOIR DE CARBONE PAR PYROLYSE DE DÉCHETS DE CAOUTCHOUC, LE NOIR DU CARBONE AINSI OBTENU ET SON UTILISATION
- (71) Black Bear Carbon B.V., Postbus 129, 3740 AC Baarn, NL
- (72) VERBERNE, Arnoldus Henricus Adrianus, NL-5622 CS Eindhoven, NL
JONKMAN, Jan Anne, NL-3741 AK Baarn, NL
TWIGG, Christopher Michael, NL-6133 WL Sittard, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **C09C 1/56** (11) **2 794 767 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12815948.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071269 21.12.2012
(87) WO 2013/096784 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578994 P
- (54) • RUSS UND VERWENDUNG BEI ELEKTRODEN FÜR BLEIAKKUMULATOREN
• CARBON BLACKS AND USE IN ELECTRODES FOR LEAD ACID BATTERIES
• NOIRS DE CARBONE ET UTILISATION DANS DES ÉLECTRODES POUR BATTERIES AU PLOMB
- (71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
- (72) ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, NM 87111, US
BLIZANAC, Berislav, Acton, MA 01720, US
KOEHLERT, Kenneth, C., Hollis, NH 03049, US
MOESER, Geoffrey, D., Groton MA 01450, US
QLJAGA, Miodrag, Concord, MA 01742, US
SUN, Yipeng, West Windsor, NJ 08550, US
PIERRE, Danny, Malden, MA 02148, US
SAWREY, Jeffrey, S., Westford, MA 01886, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09D 1/00** (11) **2 794 768 A1***
B32B 13/02 **B32B 19/00**
B32B 13/04 **C09D 191/06**
C08K 3/22
- (25) En (26) En
(21) 12859929.7 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071439 21.12.2012
(87) WO 2013/096877 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580128 P
29.12.2011 US 201113340542
20.04.2012 US 201261636472 P
25.05.2012 US 201213481499
- (54) • OBERFLÄCHENBESCHÜTTICHUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
• SURFACE COATINGS AND METHODS
• REVÊTEMENTS DE SURFACE ET PROCÉDÉS
- (71) Textured Coatings of America, Inc., 2422 East 15th Street, Panama City, FL 33312, US
Haines, Jay A., 7123 Dolphin Bay Road, Panama City, Florida 32407, US
- (72) HAINES, Jay A., Panama City, Florida 32407, US
- (74) Berkham, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 794 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812953.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076343 20.12.2012
(87) WO 2013/092835 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011056761
(54) • PIGMENTIERTES, FEINSTRUKTURIERTES TRIBOLOGISCHES KOMPOSITMATERIAL
• PIGMENTED, FINE-STRUCTURED, TRIBOLOGICAL COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE TRIBOLOGIQUE PIGMENTÉ À STRUCTURE FINE
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
HOLLMANN, Frank, 86485 Biberach, DE
KASPER, Christoph, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
- (74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 794 770 A1***
C09D 7/00 **C09D 123/00**
C09D 119/00 **C09D 123/22**
(25) En (26) En
(21) 12821149.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050918 21.12.2012
(87) WO 2013/095144 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195604
23.12.2011 US 201161579746 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANBRINGUNG EINER SCHUTZSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITION FOR THE APPLICATION OF A PROTECTIVE LAYER TO A SUBSTRATE AND METHOD FOR THE APPLICATION THEREOF
• COMPOSITION POUR L'APPLICATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION SUR UN SUBSTRAT ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE CETTE COUCHE
- (71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V., Gasselsterstraat 20, 9503 JB Stadskanaal, NL
- (72) NOOREN, Franciscus Petrus Marie, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
DODDEMA, Jan Frederik, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
-
- (74) BROESDER, Hindrik Harm, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C09D 5/00** → (51) **C08F 8/44**
-
- C09D 5/00** → (51) **C09D 7/12**
-
- (51) **C09D 5/08** (11) **2 794 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 11805016.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073571 21.12.2011
(87) WO 2013/091686 2013/26 27.06.2013
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGES INSTRUMENTARIUM FÜR ÖL- UND/ODER GASANWENDUNGEN
• CORROSION RESISTANT EQUIPMENT FOR OIL AND/OR GAS APPLICATIONS
• MATÉRIEL RÉSISTANT À LA CORROSION POUR DES APPLICATIONS DE PÉTROLE ET/OU DE GAZ
- (71) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (72) PÉREZ, Teresa, Buenos Aires, AR
BELLINGARDI, Maurizio, I-24044 Bergamo, IT
BORTOT, Paolo, I-24044 Bergamo, IT
ESPIN, Douglas, 66130 Saarbrücken, DE
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
HOLLMANN, Frank, 86485 Biberach, DE
JOCHUM, Marlon, 66646 Marpingen, DE
OPSÖLDER, Michael, 66117 Saarbrücken, DE
SCHMITZ-STÖWE, Sabine, 66119 Saarbrücken, DE
- (74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C09D 5/08** (11) **2 794 772 A1***
C09D 7/12 **C08K 3/22**
(25) En (26) En
(21) 12813098.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002623 04.12.2012
(87) WO 2013/093586 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282396
(54) • CHROMFREIES MAGNESIUMVANADAT MIT KORROSIONSSCHÜTZENDER FARBZUSAMMENSETZUNG UND DURCH IHRE BESCHICHTUNG HERGESTELLTE ANSTRICHFILME
• CHROMIUM-FREE MAGNESIUM VANADATE CONTAINING ANTI CORROSIVE PAINT COMPOSITION AND PAINT FILMS OBTAINED BY COATING THE SAME
• COMPOSITION DE PEINTURE ANTICORROSION EXEMPTÉ DE CHROME, CONTENANT DU VANADATE DE MAGNÉSIMUM ET FILMS DE PEINTURE OBTENUS PAR APPLICATION DE CELLE-CI
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) TSUJITA, Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0804, JP
NISHIDA, Nobuhiro, Yokohama 240-0024, JP
TAKEUCHI, Yoshitomo, Yokohama 244-0817, JP
OHSAWA, Katsuhiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0056, JP
-
- (51) **C09D 5/08** (11) **2 794 773 A1***
C09D 7/12 **B05D 3/10**
C09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 12813840.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076353 20.12.2012
(87) WO 2013/092841 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 PCT/EP2011/073570
(54) • HOCHSTRUKTURIERTER VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZSCHICHTEN FÜR KORRODIERENDE SUBSTRATE
• HIGHLY STRUCTURED COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PROTECTIVE COATINGS FOR CORRODING SUBSTRATES
• MATÉRIAU COMPOSITE HAUTEMENT STRUCTURÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS DE PROTECTION DE SUBSTRATS SOUMIS À L'ACTION DE LA CORROSION
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
HOLLMANN, Frank, 86485 Biberach, DE
JOCHUM, Marlon, 66646 Marpingen, DE
OPSÖLDER, Michael, 66117 Saarbrücken, DE
SCHMITZ-STÖWE, Sabine, 66119 Saarbrücken, DE
ESPIN, Douglas, 66130 Saarbrücken, DE
- (74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C09D 5/16** (11) **2 794 774 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 12809259.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076108 19.12.2012
(87) WO 2013/092681 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195406
18.01.2012 EP 12151617
19.01.2012 US 201261588293 P
31.05.2012 EP 12170278
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND ANWENDUNG EINER SCHUTZSCHICHT
• A PROCESS OF SELECTING AND APPLYING A PROTECTIVE COATING
• PROCÉDÉ DE SÉLECTION ET D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT PROTECTEUR
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) RAMSDEN, Richard Mark, Pelaw Tyne and Wear NE10 0QS, GB
CURRAN, Robert Matthew, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE13 7HG, GB
THOMASON, Jeremy C., Mérida Yucatán CP 97111, MX
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- (51) **C09D 5/22** (11) **2 794 775 A1***
D21H 21/48 **B42D 15/00**
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 12813275.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/005240 18.12.2012
(87) WO 2013/091842 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122243
(54) • *SICHERHEITSMERKMAL MIT MEHREREN KOMPONENTEN*
• *SECURITY FEATURE HAVING SEVERAL COMPONENTS*
• *CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
KECHT, Johann, 81677 München, DE
STEINLEIN, Stephan, 80538 München, DE

(51) **C09D 5/22** (11) **2 794 776 A1***
D21H 21/48

- (25) De (26) De
(21) 12813277.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005276 19.12.2012
(87) WO 2013/091859 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122240
(54) • *SICHERHEITSMERKMAL MIT MEHREREN KOMPONENTEN*
• *SECURITY FEATURE HAVING SEVERAL COMPONENTS*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
KECHT, Johann, 81677 München, DE
STEINLEIN, Stephan, 80538 München, DE

(51) **C09D 5/22** (11) **2 794 777 A1***
D21H 21/48 **B41M 3/14**
B42D 15/00

- (25) De (26) De
(21) 12813278.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005277 19.12.2012
(87) WO 2013/091860 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122246
(54) • *SICHERHEITSMERKMAL MIT MEHREREN KOMPONENTEN*
• *SECURITY FEATURE HAVING SEVERAL COMPONENTS*
• *CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
KECHT, Johann, 81677 München, DE
STEINLEIN, Stephan, 80538 München, DE

C09D 5/24 → (51) **F03D 11/00**

C09D 7/00 → (51) **C09D 5/00**

C09D 7/04 → (51) **C09D 167/06**

(51) **C09D 7/12** (11) **2 794 778 A1***
C09D 201/00 **C09D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12858756.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050934 21.12.2012
(87) WO 2013/091111 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579380 P
(54) • *FILMBILDUNG MIT CALCIT*
• *FILM FORMATION WITH CALCITE*

- *FORMATION DE FILM AVEC DE LA CALCITE*
(71) Retec F3 Technologies, Sec., 836 Boulevard Industriel, Granby, Québec J2J 1A4, CA
(72) DANDENAULT, François, Granby, Québec J2J 1A4, CA
BAGHDAD DAIDJ, Djamel, Granby, Québec J2H 2V1, CA
BÉRUBÉ, Serge, L'Assomption, Québec J5W 3N6, CA
PARANDOOOSH, Shoreh, Mont St-Hilaire, Québec J3H 3X1, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/08**

C09D 7/12 → (51) **C09D 167/06**

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/10**

C09D 7/12 → (51) **C09K 11/80**

(51) **C09D 9/00** (11) **2 794 779 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12860677.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071193 21.12.2012
(87) WO 2013/096742 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578948 P
20.12.2012 US 201213722508
(54) • *LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT 1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SOLVENT COMPOSITIONS INCLUDING 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE SOLVANT COMPRENANT DU 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) DECAIRE, Barbara Ruth, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
HULSE, Ryan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
MERCIER, Diana, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
COOK, Kane D., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 794 780 A1***
C09D 11/02 **B41J 2/175**

- (25) En (26) En
(21) 11877906.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066788 22.12.2011
(87) WO 2013/095497 2013/26 27.06.2013
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *AN INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) VASUDEVAN, Sundar, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MCMANUS, Richard J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
WICKRAMANAYAKE, Palitha, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 794 781 A2***
C09D 11/10

- (25) En (26) En
(21) 12799261.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052997 04.12.2012
(87) WO 2013/093414 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122030
20.02.2012 GB 201202831
(54) • *TINTEN*
• *INKS*
• *ENCRE*
(71) Sericol Limited, Patricia Way Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(72) GOULD, Nigel, Broadstairs Kent CT10 2LE, GB
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 794 782 A1***
C09D 11/10 **C09D 175/04**

- (25) En (26) En
(21) 12860422.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070420 18.12.2012
(87) WO 2013/096344 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577911 P
(54) • *WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTEN MIT MISCHUNGEN AUS ANIONISCHEN UND NICHTIONISCHEN POLYMERBINDEMITTELN*
• *AQUEOUS INK-JET INKS CONTAINING MIXTURES OF ANIONIC AND NON-IONIC POLYMERIC BINDERS*
• *ENCRE À JET D'ENCRE CONTENANT DES MÉLANGES DE LIANTS POLYMÈRES ANIONIQUES ET NON IONIQUES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) LI, Xiaoping, Newark, Delaware 19711, US
ELLIS, Scott W., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/00 → (51) **C07D 471/22**

C09D 11/00 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C09D 11/02** (11) **2 794 783 A2***
D06P 1/54 **D06P 1/52**

- D06P 1/44** **D06P 1/673**
C08G 77/20 **C08G 77/12**
C08G 77/46 **C08L 83/04**
C09D 183/04 **C08K 5/5425**
D06M 15/647 **D06M 15/643**
D06M 15/693 **D06M 23/16**
(25) En (26) En
(21) 12813650.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070520 19.12.2012
(87) WO 2013/096394 2013/26 27.06.2013
(88) 31.10.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578921 P

- (54) • *DIREKTDRUCKZUSAMMENSETZUNG*
• *DERECT PRINTING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'IMPRESSION DIRECTE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US
- (72) HOFFEE, Katherine, Whiteland, IN 46184, US
VAZQUEZ-CARRILLO, Fernando,
Summerfield, NC 27358, US
TONGE, Lauren, Sanford, MI 68657, US
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning
Limited, Intellectual Property Department,
Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00****C09D 11/02** → (51) **D06P 5/24**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 794 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 11802289.6 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006454 19.12.2011
(87) WO 2013/091667 2013/26 27.06.2013
- (54) • *FLÜSSIGE ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE
TINTEN*
• *LIQUID ELECTROPHOTOGRAPHIC INKS*
• *ENCRE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUES
LIQUIDES*
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16,
1187 XR Amstelveen, NL
- (72) STOLIN RODITI, Stella, Ness Ziona 76101,
IL
COHEN, Haim, Ness Ziona 76101, IL
BIADGLIN, Getahun, Ness Ziona 76101, IL
ORLIK, Fernanda, Ness Ziona 76101, IL
KLEIN, Nava, Ness Ziona 76101, IL
TEISHEV, Albert, Ness Ziona 76101, IL
- (74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C09D 11/10 (11) **2 794 785 A1***
C08G 18/61

- (25) En (26) En
(21) 12809038.8 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069180 12.12.2012
(87) WO 2013/096048 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334125
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TIN-
TENSTRAHL*
• *INKJET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE À JET D'ENCRE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) BRUST, Thomas, B., Rochester, NY 14650-
2201, US
FALKNER, Catherine, Ann, Rochester, NY
14650-2201, US
SCHROEDER, Kurt, Michael, Rochester, NY
14650-2201, US
WANG, Yongcai, Rochester, NY 14650-
2201, US
ANTALEK, Brian, J., Rochester, NY 14650-
2201, US
HAUENSTEIN, James, R., Rochester, NY
14650-2201, US
MOUREY, Thomas, Henry, Rochester, NY
14650-2201, US
HEWITT, James, M., Rochester, NY 14650-
2201, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00****C09D 11/10** → (51) **D06P 5/24****C09D 119/00** → (51) **C09D 5/00****C09D 123/00** → (51) **C08K 3/16****C09D 123/00** → (51) **C09D 5/00****C09D 123/22** → (51) **C09D 5/00****C09D 131/04** → (51) **D06N 7/00****C09D 151/00** → (51) **C08F 8/44****C09D 151/06** → (51) **C08F 2/00****C09D 151/08** → (51) **C08F 283/02****C09D 151/08** → (51) **C08F 289/00****C09D 167/00** → (51) **C08G 63/685****C09D 167/06** (11) **2 794 786 A1*****C09D 7/04** **C09D 7/12****C08K 3/10** **C08K 13/02****C08K 5/3467** **C08K 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12809735.9 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075681 17.12.2012
(87) WO 2013/092441 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194686
- (54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR
SELBSTOXIDIERENDE BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DRIER FOR AUTO-OXIDISABLE COATING
COMPOSITIONS*
• *SICCATIF POUR COMPOSITIONS DE
REVÊTEMENT AUTO-OXYDABLES*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Vel-
perweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) MEIJER, Michel Daniel, NL-2324 MC Leiden,
NL
VAN WEELDE, Eddy, NL-2957 NJ Nieuw-
Lekkerland, NL
VAN DIJK, Joseph Theodorus Maria, NL-
2332 XA Leiden, NL
FLAPPER, Jitte, 1115 GH Duivendrecht, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,
6824 BM Arnhem, NL

C09D 167/06 (11) **2 794 787 A1*****C09D 7/04** **C09D 7/12****C08K 3/10** **C08K 5/00****C08K 13/02** **C08K 5/3467**

- (25) En (26) En
(21) 12809736.7 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075682 17.12.2012
(87) WO 2013/092442 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194692
- (54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR
SELBSTOXIDIERENDE BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DRIER FOR AUTO-OXIDISABLE COATING
COMPOSITIONS*
• *SICCATIF POUR COMPOSITIONS DE
REVÊTEMENT AUTO-OXYDABLES*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Vel-
perweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) MEIJER, Michel Daniel, NL-2324 MC Leiden,
NL

- VAN WEELDE, Eddy, NL-2957 NJ Nieuw-
Lekkerland, NL
VAN DIJK, Joseph Theodorus Maria, NL-
2332 XA Leiden, NL
FLAPPER, Jitte, 1115 GH Duivendrecht, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,
6824 BM Arnhem, NL

C09D 171/02 → (51) **C09D 201/10****C09D 175/04** → (51) **B29C 44/36****C09D 175/04** → (51) **C08F 283/02****C09D 175/04** → (51) **C09D 11/00****C09D 179/02** → (51) **F03D 11/00****C09D 183/04** → (51) **C08G 77/08****C09D 183/04** → (51) **C09D 11/02****C09D 183/04** → (51) **C09J 7/02****C09D 183/04** → (51) **D06P 5/24****C09D 183/06** (11) **2 794 788 A1***
C08G 77/14 **C09J 183/06**

- (25) En (26) En
(21) 12812473.2 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070277 18.12.2012
(87) WO 2013/096272 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329430
- (54) • *EPOXIDHALTIGE POLYSILOXANOLIGO-
MERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG*
• *EPOXY-CONTAINING POLYSILOXANE
OLIGOMER COMPOSITIONS, PROCESS
FOR MAKING SAME AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN OLIGO-
MÈRE POLYSILOXANE À FONCTION
ÉPOXY, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, New York
12188, US
- (72) IYER, Naryana, Padmanabha, Bangalore
560016, IN
HWANG, Lesley, Chappaqua, NY 10514, US
KUMAR, Vikram, Tarrytown, NY 10591, US
GEISMANN, Christian, 51467 Bergisch Glad-
bach, DE
KONDOS, Constantine, White Plains, NY
10606, US
SU, Shiu-chin, Croton-on-Hudson, NY
10520, US
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

C09D 191/00 → (51) **C08F 289/00****C09D 191/06** → (51) **C09D 1/00****C09D 201/00** → (51) **C08K 3/16****C09D 201/00** → (51) **C09D 7/12****C09D 201/10** (11) **2 794 789 A1***
C09D 7/12 **C09D 171/02**

- (25) En (26) En
(21) 12859613.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083756 19.12.2012
(87) WO 2013/094769 2013/26 27.06.2013

- (30) 20.12.2011 US 201161577882 P
- (54) • *WASSERDICHTES BESCHICHTUNGSMATERIAL UND GEBÄUDEDACH MIT EINEM DARAUS GEFORMTEN BESCHICHTUNGSFILM*
• *WATERPROOF COATING MATERIAL AND BUILDING ROOF HAVING COATING FILM FORMED THEREFROM*
• *MATIÈRE DE REVÊTEMENT ÉTANCHE À L'EAU ET CONSTRUCTION DE TOITURE COMPORTANT UN FILM DE REVÊTEMENT FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Kaneka North America LLC, 6161 Underwood Road, Pasadena, TX 77507, US
- (72) ANDO, Katsuhiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **2 794 790 A1***
C09K 3/14 **H01L 21/304**
- (25) En (26) En
(21) 11878201.0 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055864 21.12.2011
- (87) WO 2013/093557 2013/26 27.06.2013
- (54) • *CHEMISCH-MECHANISCHE POLIER-ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYVINYLPHOSPHONSÄURE UND DERIVATEN DAVON*
• *CHEMICAL MECHANICAL POLISHING COMPOSITION COMPRISING POLYVINYL PHOSPHONIC ACID AND ITS DERIVATIVES*
• *COMPOSITION CHIMIQUE DE POLISSAGE MÉCANIQUE COMPRENANT DE L'ACIDE DE POLYVINYLE PHOSPHONIQUE ET SES DÉRIVÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RAMAN, Vijay Immanuel, 68163 Mannheim, DE
Li, Yuzhuo, "deceased", DE
SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
VENKATARAMAN, Shyam Sundar, 67061 Ludwigshafen, DE
SU, Eason Yu-Shen, New Taipei City 220, TW
USMAN Ibrahim, Sheik Ansar, Potsdam, NY 13676, US
GAO, Ning, Potsdam/ NY 13676, US
-
- C09J 1/02** → (51) **C09J 189/00**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 794 791 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12740603.1 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064896 30.07.2012
- (87) WO 2013/091911 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 DE 102011089565
- (54) • *LINER ZUM SCHUTZ VON KLEBEMASSEN*
• *LINER FOR PROTECTING ADHESIVE COMPOUNDS*
• *REVÊTEMENT DE PROTECTION DE MASSES COLLANTES*
- (71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
-
- LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, DE
BAI, Minyoung, 22529 Hamburg, DE
DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 794 792 A1***
C08K 3/36 **B82Y 30/00**
C08J 5/00 **C09D 183/04**
- (25) En (26) En
(21) 12806312.0 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069409 13.12.2012
- (87) WO 2013/096076 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579314 P
- (54) • *KLEBEARTIKEL MIT ABLÖSESCHICHT MIT POLYMERISIERTEM (METH)ACRYLIERTEM SILIKON*
• *ADHESIVE ARTICLE WITH RELEASE LAYER INCLUDING POLYMERIZED (METH)ACRYLATED SILICONE*
• *ARTICLE ADHÉSIF PRÉSENTANT UNE COUCHE ANTIADHÉSIVE COMPRENANT DU SILICONE (METH)ACRYLÉ POLYMÉRISÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BUCKANIN, Richard S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JINDAL, Karan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, William Blake, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 794 793 A1***
A61F 13/02 **A61F 13/00**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 12809925.6 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069037 12.12.2012
- (87) WO 2013/096027 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578567 P
- (54) • *KLEBEPLASTERANORDNUNG MIT ÜBERZUG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ADHESIVE PATCH ASSEMBLY WITH OVERLAY LINER AND SYSTEM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ENSEMBLE PIÈCE ADHÉSIVE AVEC REVÊTEMENT DE RECOUVREMENT ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SA RÉALISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KNUTSON, Gordon P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) **B32B 15/08**
-
- C09J 7/02** → (51) **C09J 123/00**
-
- C09J 11/00** → (51) **C09J 123/00**
-
- C09J 11/04** → (51) **C09K 11/80**
-
- (51) **C09J 11/06** (11) **2 794 794 A1***
C09J 151/06
- (25) De (26) De
(21) 12809769.8 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075933 18.12.2012
- (87) WO 2013/092575 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 EP 11194299
- (54) • *REAKTIVER POLYOLEFIN-SCHMELZKLEBSTOFF MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT UND DESSEN VERWENDUNG FÜR TEXTILKASCHIERUNGEN*
• *REACTIVE POLYOLEFIN HOT-MELT ADHESIVE HAVING LOW VISCOSITY AND USE THEREOF FOR TEXTILE LAMINATIONS*
• *COLLE FUSIBLE RÉACTIVE À FAIBLE VISCOSITÉ À BASE DE POLYOLÉFINES ET SON UTILISATION POUR LE CONTRE-COLLAGE DE TEXTILES*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) JANKE, Doreen, 25486 Alveslohe, DE
CORDES, Mathias, 22525 Hamburg, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- (51) **C09J 123/00** (11) **2 794 795 A1***
C09J 11/00 **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 12859413.2 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069361 13.12.2012
- (87) WO 2013/096068 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579302 P
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE AUF BASIS VON OLEFIN-BLOCKCOPOLYMEREN*
• *OLEFIN BLOCK COPOLYMER BASED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
• *ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION À BASE DE COPOLYMÈRE À BLOCS OLÉFINIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WANG, Shujun J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MA, Jingjing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLTERS, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BHARTI, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BANY, Stephen W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C09J 123/08** → (51) **C08L 23/08**
-
- (51) **C09J 133/08** (11) **2 794 796 A1***
C09J 133/10
- (25) En (26) En
(21) 12808820.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076386 20.12.2012
- (87) WO 2013/092864 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161578946 P
- (54) • *SYNTHETISCHER KALTVERSIEGELUNGS-HAFTSTOFF*
• *SYNTHETIC COLD SEAL ADHESIVE*
• *ADHÉSIF SYNTHÉTIQUE DE SCÉLLEMENT À FROID*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) JANKE, Doreen, 25486 Alveslohe, DE
CORDES, Mathias, 22525 Hamburg, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FOLEY, Nicholas, Charlotte, NC 28226, US
DEBLING, Jon, A., Saline, MI 48176, US
DONG, Yan, Fort Mill, SC 29715, US

(51) **C09J 133/08** (11) **2 794 797 A1***
C09J 133/10 **C09J 175/08**

(25) En (26) En
(21) 12860359.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086317 11.12.2012

(87) WO 2013/091491 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 CN 201110435749

(54) • **UV-HÄRTBARE UND FEUCHTIGKEITS-
HÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSET-
ZUNG**
• *An ultraviolet-curable and moisture-
curable adhesive composition*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE
AUX ULTRAVIOLETS ET DURCISSABLE À
L'HUMIDITÉ*

(71) Henkel (China) Co. Ltd., Zhangheng Road
No. 928 Pudong New Area, Shanghai
201203, CN

(72) ZHANG, Rui, Shanghai 200233, CN
LU, Daoqiang, Shanghai 200135, CN
ATTARWALA, Shabbir, Simsbury,
Connecticut 06070, US

(74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGaA CLI
Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 133/10 → (51) **C09J 133/08**

C09J 151/06 → (51) **C09J 11/06**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C09J 175/08**

(51) **C09J 175/08** (11) **2 794 798 A1***
A61L 24/04 **C08G 18/38**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C09J 175/04 **C08G 18/10**
C08G 63/676 **C08G 63/91**
C08G 18/73

(25) De (26) De
(21) 12809752.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075825 17.12.2012

(87) WO 2013/092506 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 EP 11194417

(54) • **HYDROXY-AMINOPOLYMER UND DES-
SEN VERWENDUNG IN POLYHARN-
STOFFPOLYURETHAN-GEWEBEKLEBST-
OFFEN**
• *HYDROXY AMINO POLYMER AND USE
THEREOF IN POLYUREA/POLYURETHANE
TISSUE ADHESIVES*
• *POLYMÈRE HYDROXY-AMINO ET SON
UTILISATION DANS DES ADHÉSIFS DE
TISSU À BASE DE POLYURÉE POLYURÉ-
THANE*

(71) Medical Adhesive Revolution GmbH, Pau-
welsstrasse 17, 52074 Aachen, DE

(72) HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
EGGERT, Christoph, 50733 Köln, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE

LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE

BROWNE, Edward, 50672 Köln, DE

NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE

(74) Davepon, Björn, Patentanwaltskanzlei Dave-
pon Schlossstraße 74, 41363 Jüchen, DE

C09J 175/08 → (51) **C09J 133/08**

(51) **C09J 183/04** (11) **2 794 799 A1***
C09J 183/08 **C08L 83/04**
C08L 83/08 **B32B 27/06**
C08J 3/28 **B32B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 12858968.6 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/070765 20.12.2012

(87) WO 2013/096530 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579115 P

(54) • **HAFTARTIKEL MIT EINER GRUNDIE-
RUNGSSCHICHT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **ADHESIVE ARTICLE INCLUDING PRIMER
LAYER AND METHOD OF MAKING THE
SAME**
• **ARTICLE ADHÉSIF COMPRENANT UNE
COUCHE DE PRIMAIRE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION**

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

(72) TSE, Kiu-Yuen, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

DETERMAN, Michael D., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

AMOS, David T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

MUNSON, Daniel C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

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

C09J 183/04 → (51) **A61L 15/22**

C09J 183/06 → (51) **C09D 183/06**

C09J 183/08 → (51) **C09J 183/04**

(51) **C09J 183/12** (11) **2 794 800 A1***
A61K 8/894 **A61L 15/60**

(25) En (26) En
(21) 12810509.5 (22) 18.12.2012

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

(86) US 2012/070378 18.12.2012

(87) WO 2013/096325 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201161578826 P

(54) • **HYDROPHILE SILIKONGELHAFTSTOFFE**
• **HYDROPHILIC SILICONE GEL
ADHESIVES**
• **ADHÉSIFS À BASE DE GEL DE SILICONE
HYDROPHILES**

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US

Dow Corning Taiwan Inc, 10F, No. 246, Sec
1 Nei Hu Road, Nei Hu Taipei 11493, TW

(72) FISHER, Mark, David, Midland, MI 48642,
US

GIBAS, Roger, A., Bay City, MI 48708, US

KROUPA, Laurie, N., Delaware, OH 43015,
US

MESSNER, Kathryn, E., Midland, MI 48640,
US

PAN, Do-lung, Taoyuan Hsien, TW

SCHMIDT, Randall, G., Midland, MI 48642,
US

XU, Shengqing, Midland, MI 48642, US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C09J 189/00** (11) **2 794 801 A1***
C08K 3/34 **C09J 1/02**

(25) En (26) En

(21) 12812156.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DK 2012/050498 21.12.2012

(87) WO 2013/091659 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 DK 201170755

(54) • **HAFTMITTEL MIT TEILWEISE HYDROLY-
SIERTEN PROTEINEN UND METALLSILI-
KATEN**
• **ADHESIVE COMPRISING PARTLY
HYDROLYZED PROTEINS AND METAL
SILICATES**
• **ADHÉSIF COMPRENANT DES PROTÉINES
PARTIELLEMENT HYDROLYSÉES ET DES
SILICATES MÉTALLIQUES**

(71) Bollerup Jensen A/S, Bindsbølvej 16 Ådum,
6880 Tarm, DK

(72) BLOMGREEN, Mette Bjerregaard, DK-6971
Spjald, DK

ØSTERBY, Michael, DK-7100 Vejle, DK

LAWTHER, John Mark, DK-4000 Roskilde,
DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C09J 201/00 → (51) **A23K 1/00**

(51) **C09K 3/10** (11) **2 794 802 A1***
C08K 9/06 **C08L 13/02**

(25) En (26) En

(21) 12809984.3 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070451 19.12.2012

(87) WO 2013/096360 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577904 P

(54) • **DICHTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR
BEHÄLTER**
• **CONTAINER SEALANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SCELLEMENT POUR
RÉCIPIENT**

(71) W.R. Grace & Co. - CONN., 7500 Grace
Drive, Columbia, MD 21044, US

(72) SUN, Qi, Zama-shi Kanagawa-ken 252-0004,
JP

TAKAHASHI, Toru, Ebina-shi Kanagawa
Prefecture, JP

IKESHIRO, Yasushi, Sagamihara-shi
Kanagawa Prefecture 252-0202, JP

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

C09K 3/14 → (51) **C08J 5/14**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 3/30 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 794 803 A1***
C10M 171/00 **F25B 1/053**

(25) En (26) En

(21) 12806858.2 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070577 19.12.2012

(87) WO 2013/096426 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201161578366 P

(54) • **VERWENDUNG VON 1,1,1,4,4,5,5,5-
OCTAFLUOR-2-PENTEN UND GEGEBE-
NENFALLS 1,1,1,2,3-PENTAFLUORPRO-
PAN IN KÜHLVORRICHTUNGEN**
• **USE OF E-1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUORO-
2-PENTENE AND OPTIONALLY 1,1,1,2,3-
PENTAFLUOROPROPANE IN CHILLERS**
• **UTILISATION DU E-1,1,1,4,4,5,5,5-OCTA-
FLUORO-2-PENTÈNE ET ÉVENTUELLE-**

- MENT DE 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE DANS DES REFROIDISSEURS*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **2 794 804 A1***
F25B 30/02

- (25) En (26) En
(21) 12806866.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070731 19.12.2012
(87) WO 2013/096513 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578370 P
(54) • *VERWENDUNG VON 1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUOR-2-PENTEN UND OPTIONAL 1,1,1,2,3-PENTAFLUORPROPAN BEI HOCHTEMPERATUR-WÄRMEPUMPEN*
• *USE OF E-1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUORO-2-PENTENE AND OPTIONALLY 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE IN HIGH TEMPERATURE HEAT PUMPS*
• *UTILISATION DE E-1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUORO-2-PENTÈNE ET ÉVENTUELLEMENT DE 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE DANS DES POMPES À CHALEUR À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **2 794 805 A1***
F01K 25/06 **F01K 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 12806867.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070733 19.12.2012
(87) WO 2013/096515 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578372 P
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUOR-2-PENTEN UND OPTIONAL 1,1,1,2,3-PENTAFLUORPROPAN IN ARBEITSTAKTEN*
• *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING E-1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUORO-2-PENTENE AND OPTIONALLY, 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE IN POWER CYCLES*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DU E-1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUORO-2-PENTÈNE ET ÉVENTUELLEMENT DU 1,1,1,2,3-PENTAFLUOROPROPANE DANS DES CYCLES D'ALIMENTATION*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **2 794 806 A1***
C09K 3/30 **C07C 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 12859344.9 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071161 21.12.2012
(87) WO 2013/096727 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578974 P
(32) 20.12.2012 US 201213722618
(54) • *AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CIS-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS INCLUDING CIS-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*
• *COMPOSITIONS DE TYPE AZÉOTROPIQUE COMPRENANT DU CIS-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) HULSE, Ryan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
COOK, Kane D., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
BASU, Rajat S., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C09K 8/08** (11) **2 794 807 A1***
C09K 8/12 **C09K 8/68**
C09K 8/90

- (25) En (26) En
(21) 12787330.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064135 08.11.2012
(87) WO 2013/095800 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329844
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZÖGERTEN VERNETZUNG VON UMWELTFREUNDLICHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR DELAYEDLY CROSS-LINKING ENVIRONMENTALLY FRIENDLY FLUIDS*
• *PROCÉDÉ DE RÉTICULATION DE MANIÈRE RETARDÉE DE FLUIDES FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
- (72) WESTON, Melissa, Duncan, OK 73533, US
HOLTSLAW, Jeremy, Lawton, OK 73501, US
LOVELESS, David, M., Duncan, OK 73533, US
- (74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C09K 8/10** (11) **2 794 808 A1***
C08L 1/28

- (25) En (26) En
(21) 11805561.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001750 21.12.2011
(87) WO 2013/093388 2013/26 27.06.2013
(54) • *MODIFIZIERTES CELLULOSEPOLYMER FÜR VERBESSERTE BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN*
• *MODIFIED CELLULOSIC POLYMER FOR IMPROVED WELL BORE FLUIDS*
• *POLYMÈRE CELLULOSIQUE MODIFIÉ POUR L'AMÉLIORATION DES FLUIDES DE FORAGE DE PUIES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) EZELL, Ryan G., Spring - Texas 77386, US

- PARTAIN, Emmett M., Bound Brook, NJ 08805, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 8/12 → (51) **C09K 8/08**

C09K 8/34 → (51) **C09K 8/36**

- (51) **C09K 8/36** (11) **2 794 809 A2***
C09K 8/34
- (25) En (26) En
(21) 12856578.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068054 06.12.2012
(87) WO 2013/095934 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578248 P
05.03.2012 US 201261606987 P
(54) • *BOHRFLÜSSIGKEITEN MIT FARNESAN UND/ODER FARNESIN*
• *DRILLING FLUIDS COMPRISING FARNESANE AND/OR FARNESINE*
• *FLUIDES DE FORAGE COMPRENANT DU FARNÉSANE ET/OU DU FARNÉSÈNE*
- (71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
- (72) WELLS, Jason, Emeryville, CA 94608, US
DOOLAN, Joseph G., Emeryville, CA 94608, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C09K 8/38** (11) **2 794 810 A1***
E21B 43/22

- (25) En (26) En
(21) 12859541.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070093 17.12.2012
(87) WO 2013/096198 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579523 P
(54) • *ÖLGEWINNUNGSVERFAHREN*
• *OIL RECOVERY PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 The Hague, NL
- (72) BLOM, Carolus Petrus Adrianus, Muscat 113, OM
HEDDEN, Ralf, NL-2289EE Rijswijk, NL
MATZAKOS, Andreas Nicholas, Missouri City, TX 77459, US
UEHARA-NAGAMINE, Ernesto, Houston, TX 77082, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C09K 8/524 → (51) **C09K 8/536**

C09K 8/528 → (51) **C09K 8/536**

- (51) **C09K 8/536** (11) **2 794 811 A1***
C02F 5/10 **C09K 8/528**
C09K 8/524 **C09K 8/60**
C09K 8/66 **C09K 8/70**
C09K 8/84
- (25) En (26) En
(21) 12812946.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076256 20.12.2012
(87) WO 2013/092780 2013/26 27.06.2013

- (30) 21.12.2011 US 201161578312 P
13.03.2012 EP 12159299
21.11.2012 US 201261728961 P
- (54) • *PARTIKEL MIT EINEM ODER MEHREREN VERNETZTEN WIRKSTOFFEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*
• *PARTICLES CONTAINING ONE OR MORE CONTROLLED RELEASE CROSS-LINKED ACTIVE AGENTS*
• *PARTICULES CONTENANT UN OU PLUSIEURS AGENTS ACTIFS RÉTICULÉS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (72) FERM, Paul Michael, Morristown, New Jersey 07960, US
RODRIGUES, Klin Aloysius, Signal Mountain, Tennessee 37377, US
THOMAIDES, John Socrates, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
HOLT, Stuart, Highland Park, Illinois 60035, US
ZHOU, Jian, Ridgefield, Connecticut 06877, US
ZHANG, Lei, Chappaqua, New York 10514, US
SANDERS, Jannifer, Hixson, Tennessee 37343, US
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- C09K 8/584** → (51) **C07C 233/39**
-
- C09K 8/60** → (51) **C09K 8/536**
-
- C09K 8/66** → (51) **C09K 8/536**
-
- C09K 8/68** → (51) **C09K 8/08**
-
- C09K 8/70** → (51) **C09K 8/536**
-
- C09K 8/80** → (51) **B29B 9/06**
-
- C09K 8/84** → (51) **C09K 8/536**
-
- C09K 8/90** → (51) **C09K 8/08**
-
- C09K 11/02** → (51) **B82Y 40/00**
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 794 812 A1***
G01N 33/58 **C07D 213/40**
- (25) En (26) En
(21) 12813359.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076618 21.12.2012
(87) WO 2013/092992 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DK 201100996
22.12.2011 US 201161578977 P
17.08.2012 PCT/EP2012/066082
17.08.2012 US 201213589027
- (54) • *NEUARTIGE LUMINESZENTE LANTHANIDCHELATE MIT VERBESSERTEN ERREGUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *NOVEL LUMINESCENT LANTHANIDE CHELATES WITH ENHANCED EXCITATION PROPERTIES*
• *NOUVEAUX CHÉLATES LUMINESCENTS DE LANTHANIDE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'EXCITATIONS AUGMENTÉES*
- (71) DHR Finland Oy, Biolinja 12, 20750 Turku, FI
(72) MELTOLA, Niko, FI-20760 Piispanristi, FI
SUND, Henri, FI-20500 Turku, FI
TAKALO, Harri, FI-20360 Turku, FI
- (74) Marnaes, Lene Meineche, Radiometer Medical ApS Patent Department Åkandavej 21, 2700 Brønshøj, DK
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 794 813 A1***
H05B 33/20 **C08G 61/12**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 12813413.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000920 20.12.2012
(87) WO 2013/093400 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122316
16.05.2012 GB 201208610
29.05.2012 GB 201209536
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING COMPOSITION AND DEVICE*
• *COMPOSITION ÉLECTROLUMINESCENTE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Unit 12 Cardinal Park, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, GB
Sumitomo Chemical Company Limited, Floor 18 Sumitomo Twin Buildings 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MIDDLETON, Helen, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
HUMPHRIES, Martin John, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
WILSON, Richard John, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited Unit 12 Cardinal Park, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, GB
-
- C09K 11/06** → (51) **G03G 5/00**
-
- (51) **C09K 11/56** (11) **2 794 814 A1***
H05B 33/10 **H05B 33/14**
- (25) De (26) De
(21) 12823193.3 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/001208 18.12.2012
(87) WO 2013/091604 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011121358
20.03.2012 DE 102012005449
27.08.2012 DE 102012016759
- (54) • *LEUCHELEMENTE MIT EINER ELEKTROLUMINESZENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEUCHELEMENTS*
• *LUMINOUS ELEMENTS WITH AN ELECTROLUMINESCENT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A LUMINOUS ELEMENT*
• *ÉLÉMENTS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE COMPRENANT UN ENSEMBLE ÉLECTROLUMINESCENT AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
- (71) InovisCoat GmbH, Rheinparkallee 3, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) SCHMIDT, Rudolf, 51149 Köln, DE
SCHMUCK, Arno, 42799 Leichlingen, DE
-
- C09K 11/56** → (51) **B82Y 40/00**
-
- C09K 11/70** → (51) **B82Y 40/00**
-
- C09K 11/78** → (51) **C09K 11/80**
-
- (51) **C09K 11/80** (11) **2 794 815 A1***
C09K 11/78 **C09D 7/12**
C09J 11/04 **C08K 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12860811.4 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069348 13.12.2012
(87) WO 2013/096066 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579812 P
12.12.2012 US 201213712540
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068911 11.12.2012
(87) WO 2013/095999 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577543 P
07.12.2012 US 201213708210
- (54) • *LEUCHTSTOFFE, ARTIKEL MIT DIESEN LEUCHTSTOFFEN UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON ARTIKELEUCHTHEITSPRÜFUNGEN*
• *LUMINESCENT MATERIALS, ARTICLES INCORPORATING LUMINESCENT MATERIALS, AND METHODS FOR PERFORMING ARTICLE AUTHENTICATION*
• *MATÉRIAUX LUMINESCENTS, ARTICLES INCORPORANT DES MATÉRIAUX LUMINESCENTS ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'UNE AUTHENTIFICATION D'ARTICLES*
- (71) Honeywell International Inc., M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SMITH, Karl J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
FRAENKEL, Howard A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **C09K 19/18** (11) **2 794 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798619.8 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005095 10.12.2012
(87) WO 2013/091789 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11010133
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND HOCHFREQUENZBAUTEILE DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND HIGH FREQUENCY COMPONENTS COMPRISING SAME*
• *MILIEU CRISTAL LIQUIDE ET COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE LE COMPRÉHENSANT*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
JASPER, Christian, 63500 Seligenstadt, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
BROCKE, Constanze, 64521 Gross-Gerau, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KLASS, Dagmar, 64291 Darmstadt, DE
-
- C10B 43/10** → (51) **C21B 13/00**
-
- C10C 3/02** → (51) **C08C 19/20**
-
- C10G 2/00** → (51) **B01D 65/00**
-
- C10G 9/16** → (51) **C21B 13/00**
-
- (51) **C10G 11/18** (11) **2 794 817 A1***
C10G 45/58 **C10G 69/04**
C10L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 12809043.8 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069348 13.12.2012
(87) WO 2013/096066 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579812 P
12.12.2012 US 201213712540

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHTEN PRODUKTION VON FCC-BENZIN
• PROCESS FOR INCREASED PRODUCTION OF FCC GASOLINE
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ESSENCE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE EN LIT FLUIDISÉ (FCC)
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) MCCARTHY, Stephen J., Center Valley, PA 18034, US
LOWENTHAL, Steven S., Flanders, NJ 07836, US
JOHNSON, David Lee, Doylestown, PA 18902, US
DAAGE, Michel, Hellertown, PA 18055, US
LIQU, Jiunn-Shyan, Bridgewater, NJ 08807, US
VIJAY, Rohit, Annandale, NJ 08801, US
DANDEKAR, Ajit B., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 25/05 → (51) **C07C 7/13**

C10G 45/08 → (51) **B01J 37/02**

C10G 45/20 → (51) **B01J 21/04**

C10G 45/34 → (51) **B01J 23/40**

C10G 45/36 → (51) **B01J 23/40**

C10G 45/40 → (51) **B01J 23/40**

C10G 45/58 → (51) **C10G 11/18**

C10G 47/12 → (51) **B01J 21/12**

C10G 47/20 → (51) **B01J 21/04**

C10G 47/20 → (51) **B01J 29/076**

C10G 47/20 → (51) **B01J 29/14**

C10G 47/20 → (51) **B01J 29/76**

C10G 69/04 → (51) **C10G 11/18**

C10J 3/00 → (51) **C01B 3/24**

C10J 3/72 → (51) **C01B 3/24**

C10K 1/00 → (51) **C21B 13/00**

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 794 818 A1***
C11C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12815896.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070255 18.12.2012
(87) WO 2013/096256 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335584
22.12.2011 US 201113335495
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ISOMERISIERUNG VON OLEFINMETATHESEPRODUKTEN, VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON NATÜRLICHEN ÖLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS FOR SUPPRESSING ISOMERIZATION OF OLEFIN METATHESIS PRODUCTS, METHODS OF REFINING

- NATURAL OILS, AND METHODS OF PRODUCING FUEL COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS POUR SUPPRIMER L'ISOMÉRISATION DE PRODUITS DE MÉTATHÈSE D'OLÉFINES, PROCÉDÉS DE RAFFINAGE D'HUILES NATURELLES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE CARBURANT
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) FIRTH, Bruce, E., Woodridge, IL 60517, US
KIRK, Sharon, E., Woodridge, IL 60517, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10L 1/02** (11) **2 794 819 A1***
C11C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12815897.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070275 18.12.2012
(87) WO 2013/096271 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335538
22.12.2011 US 201113335466

- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ISOMERISIERUNG VON OLEFINMETATHESEPRODUKTEN, VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON NATÜRLICHEN ÖLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS FOR SUPPRESSING ISOMERIZATION OF OLEFIN METATHESIS PRODUCTS, METHODS OF REFINING NATURAL OILS, AND METHODS OF PRODUCING FUEL COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION DE L'ISOMÉRISATION DES PRODUITS DE MÉTATHÈSE D'OLÉFINES, PROCÉDÉS DE RAFFINAGE DES HUILES NATURELLES, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS COMBUSTIBLES
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) FIRTH, Bruce, E., Woodridge, IL 60517, US
KIRK, Sharon, E., Woodridge, IL 60517, US
GAVASKAR, Vasudeo, S., Woodridge, IL 60517, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10L 1/06 → (51) **C10G 11/18**

(51) **C10L 1/14** (11) **2 794 820 A1***
C10L 10/00 **C10L 10/04**
C10L 1/183 **C10L 1/232**
C10L 1/24 **C10L 1/185**
C10L 1/238 **C10L 1/2383**
C10L 1/2387

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12808365.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075863 17.12.2012
(87) WO 2013/092533 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162225
- (54) • ZUSATZMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LACKIERUNGSBESTÄNDIGKEIT VON DIESEL- ODER BIODIESELTREIBSTOFFEN MIT HOHER QUALITÄT
• ADDITIVE COMPOSITIONS THAT IMPROVE THE LACQUERING RESISTANCE OF SUPERIOR QUALITY DIESEL OR BIODIESEL FUELS
• COMPOSITIONS D'ADDITIFS AMÉLIORANT LA RESISTANCE AU LACQUERING

- DE CARBURANTS DE TYPE DIESEL OU BIODIESEL DE QUALITE SUPERIEURE
- (71) Total Raffinage & Marketing, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) ARONDEL, Mathieu, F-69003 Lyon, FR
DEQUENNE, Bernard, F-69130 Ecully, FR
RODESCHINI, Hélène, F-69003 Lyon, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C10L 1/183 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/185 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/232 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/238 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/2383 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/2387 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/24 → (51) **C10L 1/14**

C10L 3/08 → (51) **B01J 8/02**

C10L 5/28 → (51) **C10L 9/08**

C10L 5/36 → (51) **C10L 9/08**

C10L 5/44 → (51) **C10L 9/08**

C10L 5/48 → (51) **D21C 1/02**

- (51) **C10L 9/08** (11) **2 794 821 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12808390.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076484 20.12.2012
(87) WO 2013/092912 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162215
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN RÖSTEN VON BIOMASSE
• PROCESS AND DEVICE FOR RAPID TORREFACTION OF BIOMASS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TORRÉFACTION RAPIDE DE BIOMASSE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, (CIRAD) 42, rue Scheffer, 75116 Paris, FR
(72) NOCQUET, Timothee, 38000 Grenoble, FR
COMMANDRE, Jean-Michel, 34790 Grabels, FR
DUPONT, Capucine, 38000 Grenoble, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C10L 9/08** (11) **2 794 822 A1***
C10L 5/44 **C10L 5/28**
C10L 5/36

- (25) De (26) De
(21) 12810274.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076433 20.12.2012
(87) WO 2013/092884 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195311
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VEREDELN VON PELLETS
• METHOD AND DEVICE FOR REFINING PELLETS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE GRANULÉS

- (71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Dieselstr. 5-9, 21465 Reinbek, DE
(72) SITZMANN, Werner, 21075 Hamburg, DE
STERNOWSKY, Stephan, 22946 Trittau, DE
BÖCKMANN, Thomas, 26123 Oldenburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C10L 9/10** (11) **2 794 823 A1***
C10L 10/02 **C10L 10/06**
F23J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12816666.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076838 21.12.2012
(87) WO 2013/093097 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11290589
02.02.2012 US 201261594104 P
(54) • **MINERALZUSATZMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKAMMER ZUR VERMEIDUNG VON PROBLEMEN WIE AGGLOMERATION, ABSCHIEDUNG, KORROSION UND ZUR REDUZIERUNG DER EMISSIONEN**
• **MINERAL ADDITIVE BLEND COMPOSITIONS AND METHODS FOR OPERATING COMBUSTORS FOR AVOIDING PROBLEMS SUCH AS AGGLOMERATION, DEPOSITION, CORROSION AND REDUCING EMISSIONS**
• **COMPOSITIONS DE MÉLANGE D'ADDITIFS MINÉRAUX ET PROCÉDÉS POUR LE FONCTIONNEMENT DE CHAMBRES DE COMBUSTION PERMETTANT D'ÉVITER DES PROBLÈMES TELS QUE L'AGGLOMÉRATION, LE DÉPÔT ET LA CORROSION ET LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS**

- (71) Kentucky-Tennessee Clay Co., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, Georgia 30076, US
(72) LANDON, Thomas E., Marietta, GA 30066, US
OSBY, James David, Dallas, GA 30132, US
RAVAGNANI, Christian, 87000 Limoges, FR
PERRONNET, Murielle, 87100 Limoges, FR
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/14**

C10L 10/02 → (51) **C10L 9/10**

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/14**

C10L 10/06 → (51) **C10L 9/10**

(51) **C10M 105/42** (11) **2 794 824 A1***
C10M 107/32 **C10M 177/00**

- (25) En (26) En
(21) 12809427.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068293 06.12.2012
(87) WO 2013/095945 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577598 P
13.03.2012 US 201261610376 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTOLIDGRUNDÖLEN UND OLIGOMERE VERBINDUNGEN MIT KREUZMETATHESE**
• **PROCESSES FOR PREPARING ESTOLIDE BASE OILS AND OLIGOMERIC COMPOUNDS THAT INCLUDE CROSS METATHESIS**

• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'HUILES DE BASE D'ESTOLIDE ET COMPOSÉS OLIGOMÈRES QUI COMPRENENT UNE MÉTATHÈSE CROISÉE**

- (71) Biosynthetic Technologies, LLC, 2 Park Plaza, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
(72) THOMPSON, Travis, Anaheim California 92807, US
PARSON, Kelly, Irvine California 92614, US
BREDSGAARD, Jakob, Irvine California 92618, US
FOREST, Jeremy, Irvine California, US
(74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

C10M 107/32 → (51) **C10M 105/42**

(51) **C10M 141/02** (11) **2 794 825 A1***
C10M 173/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816730.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052992 19.12.2012
(87) WO 2013/104843 2013/29 18.07.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161976
(54) • **GESENKSCHMIERMITTEL IN FORM VON PULVER ODER KOMPAKTIERTEM PULVER**
• **FORGING LUBRICANT IN THE FORM OF POWDER OR COMPACTED POWDER**
• **LUBRIFIANT POUR LA FORGE SOUS FORME DE POUDRE OU DE POUDRE COMPACTEE**
(71) Condat S.A., 104 avenue Frédéric Mistral, 38670 Chasse sur Rhone, FR
(72) DESCHAMPT, Frédéric, F-69230 Saint Genis Laval, FR
GREGOT, Bernadette, F-69600 Oullins, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C10M 143/06** (11) **2 794 826 A1***
C10M 169/02

- (25) En (26) En
(21) 12809826.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076816 21.12.2012
(87) WO 2013/093080 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195305
(54) • **VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HOCHDRUCKKOMPRESSORSCHMIERUNG**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO HIGH PRESSURE COMPRESSOR LUBRICATION**
• **PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT À LA LUBRIFICATION DE COMPRESSEUR HAUTE PRESSION**

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) NULL, Volker, Klaus, D-21107 Hamburg, DE
LOHMEYER, Bernd Paul, D-21107 Hamburg, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 169/02 → (51) **C10M 143/06**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 794 827 A1***
C10N 30/06 **C10N 10/04**
C10N 40/25

- (25) En (26) En
(21) 12809975.1 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070301 18.12.2012
(87) WO 2013/096285 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579230 P
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR SI-AL-LEGIERUNGSOBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **LUBRICANT COMPOSITION FOR SI-AL ALLOY SURFACES AND METHODS FOR USING**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR LES SURFACES À ALLIAGE SI-AL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SHOUGH, Anne, M., High Bridge, NJ 00829, US
BAILLARGEON, David, J., Cherry Hill, NJ 08003, US
JETTER, Steven, M., Hightstown, NJ 08520, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C10M 169/06** (11) **2 794 828 A1***
C10N 30/06 **C10N 50/10**

- (25) En (26) En
(21) 12808414.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076851 21.12.2012
(87) WO 2013/093104 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281987
(54) • **SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG**
• **GREASE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE GRAISSE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) FUJIMAKI, Yoshitomo, Aikou-Gun Aikou Kanagawa 243-0303, JP
TANAKA, Keiji, Aikou-Gun Aikou Kanagawa 243-0303, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 171/00 → (51) **C09K 5/04**

C10M 173/02 → (51) **C10M 141/02**

C10M 177/00 → (51) **C10M 105/42**

C10N 10/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/06**

C10N 40/25 → (51) **C10M 169/04**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/06**

C11B 3/00 → (51) **A23L 1/015**

C11B 3/10 → (51) **A23L 1/015**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 794 829 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12795485.7 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074703 06.12.2012
(87) WO 2013/092240 2013/26 27.06.2013

- (30) 20.12.2011 EP 11194414
(54) • *NEUES ALDEHYD ALS PARFUMBE-
STANDTEIL*
• *NEW ALDEHYDE AS PERFUMING
INGREDIENT*
• *NOUVEL ALDÉHYDE EN TANT QU'INGRÉ-
DIENT PARFUMANT*
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box
239, 1211 Geneva 8, CH
(72) KNOPFF, Oliver, 1211 Geneva 8, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Le-
gal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O.
Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11C 3/00 → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C11D 1/12** (11) **2 794 830 A1***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 12806646.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053207 20.12.2012
(87) WO 2013/093475 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122195
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ*
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing
Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire
CH65 4EY, GB
(72) DIXON, Nicholas John, Ellesmere Port,
Cheshire CH65 4EY, GB
RIGBY, Amy Helena, Ellesmere Port,
Cheshire CH65 4EY, GB
TIMMERMAN, Debbie Lorraine, Ellesmere
Port, Cheshire CH65 4EY, GB
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **C11D 1/12** (11) **2 794 831 A1***
C11D 9/00 **C11D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12812326.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053205 20.12.2012
(87) WO 2013/093473 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579075 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS*
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing
Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire
CH65 4EY, GB
(72) NUCCI, John, Salisbury, North Carolina
28146, US
O'CONNOR, Stephen Moss, Charlotte, North
Carolina 28211, US
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **C11D 1/22** (11) **2 794 832 A1***
C11D 1/29 **C11D 1/37**
C11D 3/30 **C11D 3/37**
C11D 10/04
(25) En (26) En
(21) 12790866.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072974 19.11.2012
(87) WO 2013/092052 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194487
(54) • *ISOTROPE FLÜSSIGWASCHMITTEL MIT
SCHMUTZLÖSENDEM POLYMER*

- *ISOTROPIC LIQUID DETERGENTS
COMPRISING SOIL RELEASE POLYMER*
• *DÉTERGENTS LIQUIDES ISOTROPES
COMPRENANT UN POLYMÈRE DÉTA-
CHANT*
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CHOPRA-GANDHI, Seema, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
GREEN, Andrew, David, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
PARRY, Alyn, James, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
WELLS, John, Francis, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC
Unilever Patent Group, Colworth House
Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44
1LQ, GB

C11D 1/29 → (51) **C11D 1/22****C11D 1/37** → (51) **C11D 1/22****C11D 1/66** → (51) **C07H 3/06**

- (51) **C11D 1/83** (11) **2 794 833 A1***
C11D 3/30 **C11D 3/36**
C11D 10/04 **C11D 3/37**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 12787453.5 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072971 19.11.2012
(87) WO 2013/092049 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194458
(54) • *ISOTROPES WÄSSRIGES FLÜSSIG-
WASCHMITTEL MIT KOMPLEXBILDER*
• *ISOTROPIC AQUEOUS LIQUID LAUNDRY
DETERGENT COMPRISING
SEQUESTANT*
• *DÉTERGENT POUR LESSIVE LIQUIDE
AQUEUX ISOTROPE COMPRENANT UN
SÉQUESTRANT*
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) GREEN, Andrew, David, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
PARRY, Alyn, James, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
WELLS, John, Francis, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC
Unilever Patent Group, Colworth House
Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44
1LQ, GB

C11D 1/94 → (51) **C07C 233/39****C11D 3/00** → (51) **C11D 3/20****C11D 3/00** → (51) **C11D 7/10****C11D 3/04** → (51) **C11D 7/10**

- (51) **C11D 3/20** (11) **2 794 834 A1***
C11D 3/32 **C11D 11/00**
C11D 3/00
(25) De (26) De
(21) 12798726.1 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074887 10.12.2012
(87) WO 2013/092264 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011088984
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT
VERBESSERTER LEISTUNG*
• *WASHING AND CLEANING COMPO-
SITIONS WITH IMPROVED
PERFORMANCE*
• *PRODUITS DE LAVAGE ET DE
NETTOYAGE À EFFICACITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, DE
JOB, Mareile, 51375 Leverkusen, DE
UMBREIT, Christian, 41466 Neuss, DE
ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, DE

C11D 3/20 → (51) **C11D 7/10****C11D 3/22** → (51) **C11D 7/10****C11D 3/30** → (51) **C11D 1/22****C11D 3/30** → (51) **C11D 1/83**

- (51) **C11D 3/32** (11) **2 794 835 A1***
C11D 11/00
(25) De (26) De
(21) 12798297.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074886 10.12.2012
(87) WO 2013/092263 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011088982
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT
VERBESSERTER LEISTUNG*
• *WASHING AND CLEANING COMPO-
SITIONS WITH IMPROVED
PERFORMANCE*
• *PRODUITS DE LAVAGE ET DE
NETTOYAGE À EFFICACITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, DE
JOB, Mareile, 51375 Leverkusen, DE
UMBREIT, Christian, 41466 Neuss, DE
ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, DE

C11D 3/32 → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C11D 3/33** (11) **2 794 836 A1***
C11D 3/39 **C11D 17/04**
(25) En (26) En
(21) 12809160.0 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074947 10.12.2012
(87) WO 2013/092276 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195076
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
MIT GLUTAMIN-N,N-DIACETAT, WASSER
UND EINEM BLEICHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION
COMPRISING GLUTAMIC-N,N-
DIACETATE, WATER AND BLEACHING
AGENT*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE COMPRE-
NANT DU N,N-DIACÉTATE D'ACIDE*

(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C12M 3/00 → (51) **A61M 37/00**

C12M 3/00 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 1/06 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 1/12** (11) **2 794 843 A1***
C08L 101/16 **B01J 20/22**

(21) En (26) En
12815957.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/071462 21.12.2012

(87) WO 2013/096891 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161579961 P

26.03.2012 US 201261615832 P

27.03.2012 US 201261616356 P

12.07.2012 US 201261671066 P

20.08.2012 US 201261691210 P

14.09.2012 US 201261701530 P

21.11.2012 US 201261728807 P

(54) • *THERMOPLASTE, DUROPLASTE, PAPIER, ADSORPTIONSMITTEL UND ABSORPTIONSMITTEL AUS ALGEN*
• *ALGAL THERMOPLASTICS, THERMOSETS, PAPER, ADSORBANTS AND ABSORBANTS*
• *MATIÈRES THERMOPLASTIQUES, MATIÈRES THERMODURCIES, PAPIERS, ADSORBANTS ET ABSORBANTS À BASE D'ALGUES*

(71) Solazyme, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) HARLIN, Ali, South San Francisco, CA 94080, US

JAASKELAINEN, Anna-stiina, South San Francisco, CA 94080, US

KIURU, Jani, South San Francisco, CA 94080, US

LAINÉ, Christiane, South San Francisco, CA 94080, US

LIITIA, Tiina, South San Francisco, CA 94080, US

NATTINEN, Kalle, South San Francisco, CA 94080, US

PERE, Jaakko, South San Francisco, CA 94080, US

SOUSA, Sonia, South San Francisco, CA 94080, US

PIECHOCKI, John, South San Francisco, CA 94080, US

MCKEE, Adrienne, South San Francisco, CA 94080, US

CERNOHOUS, Jeffrey J., South San Francisco, CA 94080, US

PAWLOSKI, Adam R., South San Francisco, CA 94080, US

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 794 844 A2***
C12N 9/04 **C12N 9/10**
C12N 9/24 **C12N 9/26**
C12N 9/42 **C12N 15/74**
C12P 7/06 **C12N 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12808828.3 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/076571 21.12.2012

(87) WO 2013/092965 2013/26 27.06.2013

(88) 15.08.2013

(30) 23.12.2011 EP 11306767

23.12.2011 US 201161579808 P

(54) • *BAKTERIEN MIT REKONSTRUIERTEN TRANSKRIPTIONALEN EINHEITEN UND VERWENDUNGEN DAVON*

• *BACTERIA WITH RECONSTRUCTED TRANSCRIPTIONAL UNITS AND THE USES THEREOF*

• *BACTÉRIES PRÉSENTANT DES UNITÉS TRANSCRIPTIONNELLES RECONSTITUÉES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Deinove, 22 Rue Léon Jouhaux, 75010 Paris, FR

(72) LEONETTI, Jean-Paul, F-34170 Castelnau-le-Lez, FR

(74) Pierru, Bénédicte, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 794 845 A1***
C12N 13/00 **C12R 1/01**
C12N 9/04 **C12N 15/74**
C12P 7/06 **C12N 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12813355.0 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/076577 21.12.2012

(87) WO 2013/092967 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 EP 11306768

23.12.2011 US 201161579821 P

(54) • *BAKTERIEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BACTERIA AND THE USES THEREOF*
• *BACTÉRIES ET DES UTILISATIONS DE CELLES-CI*

(71) Deinove S.A., Cap Sigma - ZAC Euromédecine II 1682 Rue de la Valsière, 34790 Grabels, FR

(72) LEONETTI, Jean-Paul, F-34170 Castelnau-le-Lez, FR

PITKANEN, Juha-Pekka, FI-01640 Vantaa, FI

JOUHTEN, Paula, FIN-01520 Vantaa, FI

(74) Pierru, Bénédicte, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 794 846 A1***
C12N 11/04 **C12N 11/12**

(25) En (26) En

(21) 12813897.1 (22) 18.12.2012

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

(86) FI 2012/051266 18.12.2012

(87) WO 2013/093199 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 FI 20116314

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINGEBETTETE MIKROBIELLE KULTUR*
• *COMPOSITION FOR EMBEDDED MICROBIAL CULTURE*

• *COMPOSITION POUR LA CULTURE MICROBIENNE À INCLUSION*

(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallonkatu 1, 00100 Helsinki, FI

(72) LAURAEUS, Marko, FI-03100 Vihti, FI

LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12N 1/20** (11) **2 794 847 A1***
C12N 11/04 **C12N 11/12**

(25) En (26) En

(21) 12815724.5 (22) 18.12.2012

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

(86) FI 2012/051264 18.12.2012

(87) WO 2013/093197 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 FI 20116316

(54) • *MATRIX UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR MIKROBIELLE KULTUR VON GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN*

• *MATRIX AND COMPOSITION FOR MICROBIAL CULTURE OF GRAM-POSITIVE BACTERIA*

• *MATRICE ET COMPOSITION POUR LA CULTURE MICROBIENNE DE BACTÉRIES À GRAM-POSITIF*

(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallonkatu 1, 00100 Helsinki, FI

(72) LAURAEUS, Marko, FI-Vihti 03100, FI

LAUKKANEN, Antti, FI-Helsinki 00250, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12N 1/20** (11) **2 794 848 A1***
C12N 1/21 **C12N 15/31**
C12N 15/52 **C12P 7/06**
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 12860175.4 (22) 21.12.2012

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

(86) US 2012/071250 21.12.2012

(87) WO 2013/096770 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161580094 P

(54) • *GEGEN REAKTIVE SAUERSTOFFSPEZIES BESTÄNDIGE MIKROORGANISMEN*

• *REACTIVE OXYGEN SPECIES-RESISTANT MICROORGANISMS*

• *MICRO-ORGANISMES RÉSISTANTS AUX ESPÈCES RÉACTIVES DE L'OXYGÈNE*

(71) Joule Unlimited Technologies, Inc., 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) CONNOR, Michael, Bedford, MA 01730, US

SKRALY, Frank, A., Bedford, MA 01730, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 794 849 A1***
C12N 1/36 **C12N 1/38**
C07K 14/71 **A61K 39/00**
C12R 1/42

(25) En (26) En

(21) 12808264.1 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/005364 21.12.2012

(87) WO 2013/091898 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11400061

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ABGESCHWÄCHTER SALMONELLA-STÄMME MIT HOHEM ERTRAG*

• *METHOD FOR PRODUCING HIGH YIELD ATTENUATED SALMONELLA STRAINS*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOUCHES DE SALMONELLA ATTÉNUÉES À HAUT RENDEMENT*

(71) Vaximm AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH

(72) IUBENAU, Heinz, 67435 Neustadt an der Weinstrasse, DE

SIEDE, Holger, 30952 Ronnenberg, DE

JANSSEN, Renate, 30539 Hannover, DE

SPRINGER, Marco, 73240 Wendlingen, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **2 794 850 A1***
C12N 9/02 **C12P 7/64**
C12P 7/04 **C12P 7/24**
C12P 13/00

(25) En (26) En
(21) 12812555.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075587 14.12.2012
(87) WO 2013/092426 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195222

(54) • *BIOTECHNOLOGISCHE HERSTELLUNG
VON ALKOHOLEN UND DERIVATEN DA-
VON*
• *BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION OF
ALCOHOLS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PRODUCTION BIOTECHNOLOGIQUE
D'ALCOOLS ET DE LEURS DÉRIVÉS*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse
1-11, 45128 Essen, DE

(72) HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
THUM, Oliver, 40880 Ratingen, DE
PFEFFER, Jan Christoph, 63452 Hanau, DE
ENGEL, Philip, 45147 Essen, DE
GEHRING, Christian, 45770 Marl, DE
PÖTTER, Markus, 201702 Shanghai, CN

(51) **C12N 1/21** (11) **2 794 851 A2***
C12N 9/88 **C12P 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12813220.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/071068 20.12.2012

(87) WO 2013/096683 2013/26 27.06.2013

(88) 29.08.2013

(30) 23.12.2011 US 201161580168 P

(54) • *ERHÖHTE PRODUKTION VON ISOPREN
UNTER VERWENDUNG VON MEERES-
BAKTERIENZELLEN*
• *ENHANCED PRODUCTION OF ISOPRENE
USING MARINE BACTERIAL CELLS*
• *AUGMENTATION DE LA PRODUCTION
D'ISOPRÈNE AVEC DES CELLULES
BACTÉRIENNES MARINES*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, California 94304, US

The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) LA DUCA, Richard, Palo Alto, CA 94304-
1013, US

SANFORD, Karl, J., Palo Alto, CA 94304-
1013, US

WHITED, Gregory, M., Palo Alto, CA 94304-
1013, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **C12N 1/21** (11) **2 794 852 A1***
C12N 15/31 **C12N 15/52**
C12N 15/77 **C12P 13/08**
C12P 1/04 **C12P 7/46**
C12P 11/00 **C12R 1/15**

(25) En (26) En
(21) 12859116.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/057312 14.12.2012

(87) WO 2013/093737 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195301

22.12.2011 US 201161578929 P

27.04.2012 EP 12165935

27.04.2012 US 201261639109 P

(54) • *VERFAHREN UND REKOMBINANTE MI-
KROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG
VON FEINCHEMIKALIEN*
• *PROCESSES AND RECOMBINANT
MICROORGANISMS FOR THE
PRODUCTION OF FINE CHEMICALS*
• *PROCÉDES ET MICROORGANISMES
RECOMBINANTS POUR LA PRODUCTION
DE PRODUITS CHIMIQUES FINS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WITTMANN, Christoph, 38304 Wolfenbüttel,
DE

KIND, Stefanie, 38106 Braunschweig, DE

BECKER, Judith, 38102 Braunschweig, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 1/20**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/90**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

C12N 1/36 → (51) **C12N 1/21**

C12N 1/38 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 794 853 A1***

(25) En (26) En

(21) 12814100.9 (22) 21.12.2012

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

(86) US 2012/071411 21.12.2012

(87) WO 2013/096858 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579432 P

(54) • *ZELLKULTURMEDIEN UND VERFAHREN
DAFÜR*
• *CELL CULTURE MEDIA AND METHODS*
• *MILIEUX DE CULTURE DE CELLULES ET
PROCÉDES*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, California 92008, US

(72) FIKE, Richard, Carlsbad, California 92008,
US

BARRETT, Shawn, Carlsbad, California
92008, US

JIANG, Zhou, Carlsbad, California 92008, US

JUDD, David, Carlsbad, California 92008, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/50**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/0783**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 794 854 A1***
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 12815943.1 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/071072 20.12.2012

(87) WO 2013/096686 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161579710 P

(54) • *NACHWEIS VON ZELLEN AUS MENSCH-
LICHEM NABELSCHNURGEWEBE*
• *DETECTION OF HUMAN UMBILICAL
CORD TISSUE-DERIVED CELLS*
• *DÉTECTION DE CELLULES EXTRAITES
DU TISSU DU CORDON OMBILICAL CHEZ
L'HOMME*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767-
0350, US

(72) DORAI, Haimanti, Exton, Pennsylvania
19341, US

FAVIS, Reyna L., Phillipsburg, New Jersey
08865, US

YAO, Xiang, San Diego, California 92130, US

SUN, Yu, Belle Mead, New Jersey 08502, US

KIHM, Anthony, Princeton, New Jersey
08540, US

RASSNICK, Stefanie, Fort Washington,
Pennsylvania 19034, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford
LLP One Southampton Row, London WC1B
5HA, GB

C12N 5/073 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 794 855 A1***

(25) En (26) En

(21) 12799034.9 (22) 04.12.2012

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

(86) US 2012/067721 04.12.2012

(87) WO 2013/095909 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201113330931

(54) • *INDUZIERTE PLURIPOTENTE STAMM-
ZELLEN AUS ZELLEN AUS MENSCH-
LICHEM NABELSCHNURGEWEBE*
• *INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS
FROM HUMAN UMBILICAL CORD
TISSUE-DERIVED CELLS*
• *CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES
INDUITES PROVENANT DE CELLULES
ISSUES DE TISSU DE CORDON OMBI-
LICAL HUMAIN*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) BUENSUCESO, Charito, North Brunswick,
New Jersey 08902, US

SEYDA, Agnieszka, Belle Mead, New Jersey
08502, US

COLTER, David C., Hamilton, New Jersey
08610, US

DHANARAJ, Sridevi, Raritan, New Jersey
08869, US

KRAMER, Brian C., Plainfield, New Jersey
07060, US

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

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 794 856 A1***

(25) En (26) En

(21) 12799035.6 (22) 04.12.2012

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

(86) US 2012/067725 04.12.2012

(87) WO 2013/095910 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201113331283

(54) • *INDUZIERTE PLURIPOTENTE STAMM-
ZELLEN AUS MENSCHLICHEN AUS NIE-
REN GEWONNENEN ZELLEN*
• *INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS
PREPARED FROM HUMAN KIDNEY-
DERIVED CELLS*
• *CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES
INDUITES PRÉPARÉES À PARTIR DE
CELLULES ISSUES DE REIN HUMAIN*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) BUENSUCESO, Charito, North Brunswick,
New Jersey 08902, US

SEYDA, Agnieszka, Belle Mead, New Jersey
08502, US

COLTER, David C., Hamilton, New Jersey
08610, US

DHANARAJ, Sridevi, Raritan, New Jersey
08869, US

KRAMER, Brian C., Plainfield, New Jersey
07060, US

EKERT, Jason Elliot, Jeffersonville, Pennsylvania 19403, US
KAUFFMAN, Amanda Lynn, Morrisville, Pennsylvania 19067, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 794 857 A1***
C12N 5/02

(25) En (26) En
(21) 12860751.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068439 07.12.2012
(87) WO 2013/095953 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579351 P
(54) • *DIFFERENZIERUNG HUMANER EMBRYONALER STAMMZELLEN IN EINZELNE INSULINPOSITIVE ZELLEN*
• *DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS INTO SINGLE HORMONAL INSULIN POSITIVE CELLS*
• *DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES EN CELLULES POSITIVES POUR L'INSULINE HORMONALES INDIVIDUELLES*
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) REZANIA, Alireza, Skillman New Jersey 08558, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/10**

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 5/0781** (11) **2 794 858 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859056.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070840 20.12.2012
(87) WO 2013/096568 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113374351
22.12.2011 US 201113374353
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT B-LYMPHOZYTEN-ZELLINIEN ZUR EXPRESSION VON MEMBRANIMMUNGLOBULIN IM UNTERSCHIED ZU SEKRETIERTEM IMMUNGLOBULIN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS INCLUDING B LYMPHOCYTE CELL LINE EXPRESSING MEMBRANE IMMUNOGLOBULIN DIFFERENT FROM SECRETED IMMUNOGLOBULIN*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT UNE LIGNÉE CELLULAIRE DE LYMPHOCYTES B EXPRIMANT UNE IMMUNOGLOBULINE DE MEMBRANE DIFFÉRENTE D'UNE IMMUNOGLOBULINE SÉCRÉTÉE*
(71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004, US
(72) HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
KINDSVOGEL, Wayne R., Seattle Washington 98115, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 5/0783** (11) **2 794 859 A1***
C12N 5/02 **A61K 35/56**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12859499.1 (22) 18.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011114 18.12.2012
(87) WO 2013/094988 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 KR 20110140361

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NATÜRLICHER KILLERZELLEN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE NATÜRLICHE KILLERZELLEN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND INFektionsKRANKHEITEN DAMIT*

• *METHOD FOR PRODUCING NATURAL KILLER CELLS, NATURAL KILLER CELLS PRODUCED THEREBY, AND COMPOSITION FOR TREATING CANCERS AND INFECTIOUS DISEASES CONTAINING THE SAME*

• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CELLULES TUEUSES NATURELLES, CELLULES TUEUSES NATURELLES PRODUITES DE CETTE FAÇON, ET COMPOSITION POUR TRAITER DES CANCERS ET DES MALADIES INFECTIEUSES CONTENANT LES MÊMES*

(71) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Pojung-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-799, KR
Green Cross Lab Cell Corporation, 314 Pojung-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-799, KR

(72) MIN, Bokyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR
CHOI, Hana, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR

LIM, Okjae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR
HER, Jung Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR

KANG, Sangmi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR
LEE, Eun-Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR

CHUNG, Hyejin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR
HWANG, Yu Kyeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 5/10** (11) **2 794 860 A1***
C12N 5/073 **C12N 5/0735**
C12N 5/0775 **C12N 15/09**

(25) En (26) En
(21) 12860444.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/083762 19.12.2012
(87) WO 2013/094771 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577345 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN IN INTERMEDIÄRE MESODERMZELLEN*

• *METHOD FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF HUMAN PLURIPOTENT STEM CELLS INTO INTERMEDIATE MESODERM CELLS*

• *PROCÉDÉ D'INDUCTION D'UNE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES HUMAINES EN CELLULES DE MÉSODERME INTERMÉDIAIRE*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) OSAFUNE, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

ARAOKA, Toshikazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/24**

C12N 5/14 → (51) **C07K 19/00**

C12N 5/14 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 794 861 A1***
H01S 3/02 **H01S 3/213**

(25) En (26) En
(21) 12821295.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/053236 21.12.2012
(87) WO 2013/093499 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 GB 201122158

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *A COMPOSITION*
• *COMPOSITION*

(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(72) HALES, John Edward, London WC1E 6BT, GB
WARD, John, London WC1E 6BT, GB
AEPPLI, Gabriel, London WC1E 6BT, GB
DAFFORN, Tim, Edgbaston Birmingham B15 2TT, GB

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

C12N 7/01 → (51) **C07K 14/145**

(51) **C12N 9/00** (11) **2 794 862 A1***
C12N 9/10 **C12N 9/12**
C12N 9/92 **C12P 7/06**
C12P 7/10 **C12N 1/21**

(25) En (26) En
(21) 12808653.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070460 19.12.2012
(87) WO 2013/096366 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577879 P

(54) • *GENINAKTIVIERUNG FÜR UNMITTELBARES WACHSTUM AUF XYLOSE-MEDIUM DURCH MANIPULIERTE ZYMONOMA-BAKTERIEN*

• *GENE INACTIVATION ALLOWING IMMEDIATE GROWTH ON XYLOSE MEDIUM BY ENGINEERED ZYMONOMAS*
• *INACTIVATION DE GÈNES PERMETTANT LA CROISSANCE IMMÉDIATE SUR MILIEU XYLOSÉ PAR DES ZYMONOMAS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) HITZ, William, D., Wilmington, Delaware 19807, US

QI, Min, Hockessin, Delaware 19707, US
TAO, Luan, Wallingford, Pennsylvania 19086, US

VIITANEN, Paul, V., West Chester, Pennsylvania 19382, US

YANG, Jianjun, Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/00 → (51) **C07K 14/395**

C12N 9/00	→ (51) C12N 1/20
C12N 9/02	→ (51) C12N 1/21
C12N 9/02	→ (51) C12N 15/53
C12N 9/04	→ (51) C12N 1/20
(51) C12N 9/10	(11) 2 794 863 A1*
C12P 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 12813234.7	(22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/071518	21.12.2012
(87) WO 2013/096925	2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580163 P	
(30) 27.04.2012 US 201261639855 P	
(54) • ERHÖHTE PRODUKTION VON ISOPREN ANHAND VON WIRTSZELLEN MIT VERMINDERTER ISPA-AKTIVITÄT • ENHANCED PRODUCTION OF ISOPRENE USING HOST CELLS HAVING DECREASED ISPA ACTIVITY • PRODUCTION AMÉLIORÉE D'ISOPRÈNE À L'AIDE DE CELLULES HÔTES AYANT UNE ACTIVITÉ ISPA DIMINUÉE	
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US	
(72) MCAULIFFE, Joseph, C., Palo Alto, CA 94304-1013, US MUIR, Rachel, E., Palo Alto, CA 94304-1013, US NIELSEN, Alex, T., Palo Alto, CA 94304-1013, US PERES, Caroline, M., Palo Alto, CA 94304-1013, US VAVILINE, Dmitrii, V., Palo Alto, CA 94304-1013, US WELLS, Derek, H., Palo Alto, CA 94304-1013, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C12N 9/10	→ (51) C12N 1/20
C12N 9/10	→ (51) C12N 9/00
C12N 9/10	→ (51) C12N 15/82
(51) C12N 9/12	(11) 2 794 864 A1*
C07K 7/08	A61K 38/45
(25) En	(26) En
(21) 12794999.8	(22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/074489	05.12.2012
(87) WO 2013/092212	2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11009942	
(54) • PEPTIDISCHE HEMMER DER SIGNAL-ÜBERTRAGUNG VON G-ALPHA-S ZU G-ALPHA-I-GEKOPPELTEN REZEPTORKASKADEN • PEPTIDIC INHIBITOR OF SIGNAL TRANSMISSION FROM G-ALPHA-S TO G-ALPHA-I-COUPLED RECEPTOR CASCADES • INHIBITEUR PEPTIDIQUE DE TRANSMISSION DE SIGNAL PROVENANT DE CASCADES DE RÉCEPTEURS COUPLÉS À G-ALPHA-S À G-ALPHA-I	
(71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT	
(72) STEFAN, Eduard, A-6162 Mutters, AT BACHMANN, Verena, A-6020 Innsbruck, AT	

HUBER, Roland, A-6020 Innsbruck, AT	(25) En	(26) En
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	(21) 12806851.7	(22) 18.12.2012
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) US 2012/070334	18.12.2012
	(87) WO 2013/096305	2013/26 27.06.2013
	(30) 22.12.2011 US 201161579356 P	
	(54) • ALPHA-AMYLASEVARIANTE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR • VARIANT ALPHA-AMYLASES AND METHODS OF USE, THEREOF • ALPHA-AMYLASES VARIANTES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	
	(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	
	(72) CASCAO-PEREIRA, Luis, Gustavo, Palo Alto, CA 94304, US KOLKMAN, Marc, Palo Alto, CA 94304, US	
	(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C12N 9/12	→ (51) C12N 9/00	
C12N 9/12	→ (51) C12N 9/90	
C12N 9/14	→ (51) C08J 3/20	
(51) C12N 9/18	(11) 2 794 865 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 12806020.9	(22) 14.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2012/075571	14.12.2012	
(87) WO 2013/092421	2013/26 27.06.2013	
(30) 20.12.2011 EP 11194538		
(54) • LACTONASE AUS CANDIDA BOMBICOLA UND VERWENDUNG DAVON • A LACTONASE DERIVED FROM CANDIDA BOMBICOLA AND USES THEREOF • LACTONASE DÉRIVÉE DE CANDIDA BOMBICOLA ET SES UTILISATIONS		
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE		
(72) VAN BOGAERT, Inge, 9270 Kalken, BE CIESIELSKA, Katarzyna, PL-99-400 Lowicz, PL DEVREESE, Bart, B-9850 Vosselare, BE SOETAERT, Wim, B-9920 Lovendegem, BE ROELANTS, Sophie, B-9000 Gent, BE		
(74) Jacobs, Philippe, Universiteit Gent Tech-Transfer Office Bollebergen 2B, 9052 Zwijnaarde, BE		
(51) C12N 9/18	(11) 2 794 866 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 12816199.9	(22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/071007	20.12.2012	
(87) WO 2013/096653	2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 US 201161579498 P		
(30) 08.02.2012 US 201261596673 P		
(30) 20.06.2012 US 201261662066 P		
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER VARIANTE EINES LI-POLYTISCHEN ENZYMS • COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING A LIPOLYTIC ENZYME VARIANT • COMPOSITIONS ET MÉTHODES COMPRENANT UN VARIANT D'ENZYME LIPOLYTIQUE		
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US		
(72) ESTELL, David A., Palo Alto, California 94304, US GRAYCAR, Thomas P., Palo Alto, California 94304, US JENSEN, Lene Bojsen, Palo Alto, California 94304, US KELLETT-SMITH, Anja Hemmingsen, Palo Alto, California 94304, US KRAGH, Karsten M., DK-9000 Viby J, DK MEJLDAL, Rie, Palo Alto, California 94304, US PRICELIUS, Sina, Palo Alto, California 94304, US YAO, Jian, Palo Alto, California 94304, US		
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
(51) C12N 9/24	(11) 2 794 867 A1*	
C12N 5/10		

(25) En	(26) En
(21) 12806851.7	(22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/070334	18.12.2012
(87) WO 2013/096305	2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579356 P	
(54) • ALPHA-AMYLASEVARIANTE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR • VARIANT ALPHA-AMYLASES AND METHODS OF USE, THEREOF • ALPHA-AMYLASES VARIANTES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) CASCAO-PEREIRA, Luis, Gustavo, Palo Alto, CA 94304, US KOLKMAN, Marc, Palo Alto, CA 94304, US	
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) C12N 9/24	(11) 2 794 868 A1*
A01H 5/00	C12N 15/82
(25) En	(26) En
(21) 12809976.9	(22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/070317	18.12.2012
(87) WO 2013/096294	2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577644 P	
(54) • POLYPEPTIDE MIT XYLANASEAKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE • POLYPEPTIDES HAVING XYLANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME • POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ XYLANASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANTS POUR CEUX-CI	
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US	
(72) SPODSBERG, Nikolaj, DK-2880 Bagsvaerd, DK SHAGHASI, Tarana, Dixon, CA 95620, US	
(74) Jensen, Bo Hammer, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
C12N 9/24	→ (51) C12N 1/20
C12N 9/26	→ (51) C07K 14/37
C12N 9/26	→ (51) C12N 1/20
(51) C12N 9/42	(11) 2 794 869 A2*
C12P 19/14	C11D 3/386
(25) En	(26) En
(21) 12816197.3	(22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/070905	20.12.2012
(87) WO 2013/096603	2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013	
(30) 20.12.2011 US 201161578062 P	
(54) • CELLOBIOHYDROLASEVARIANTEN UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUCLEOTIDE • CELLOBIOHYDROLASE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME • VARIANTS DE CELLOBIOHYDROLASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI	
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US	
(72) WOGULIS, Mark, Davis, California 95616, US	

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S
Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(51) **C12N 9/42** (11) **2 794 870 A1***
C12N 15/56 **C12N 15/82**
C12N 1/15 **C12N 5/14**
C12P 19/00 **A01H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12859251.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086946 19.12.2012

(87) WO 2013/091547 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 PCT/CN2011/084230

(54) • *POLYPEPTIDE MIT XYLANASEAKTIVITÄT
UND DAFÜR KODIERENDE POLY-
NUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING CATALASE
ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES
ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTI-
VITÉ DE CATALASE ET POLYNUCLÉO-
TIDES CODANT POUR CEUX-CI*

(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis,
CA 95616, US

(72) DUAN, Junxin, Beijing 100089, CN
ZHANG, Yu, Beijing 100088, CN
TANG, Lan, Beijing 100080, CN

(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents
Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/42** (11) **2 794 871 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859739.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070236 18.12.2012

(87) WO 2013/096244 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577804 P

(54) • *VARIANTEN VON ENDOGLUCANASE-1B
(EG1B)*
• *ENDOGLUCANASE 1B (EG1B) VARIANTS*
• *VARIANTES D'ENDOGLUCANASES 1B
(EG1B)*

(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive,
Redwood City, CA 94063, US

(72) ANG, Ee Lui, Singapore 117525, SG
EBERHARD, Ellen, Singapore 117525, SG
ZHANG, Xiyun, Redwood City, California
94063, US
ZHANG, Wei, Singapore 117525, SG
TIAN, Jing, Singapore 117525, SG
SMITH, Derek, Singapore 117525, SG
MITCHELL, Vesna, Redwood City, California
94063, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 9/42** (11) **2 794 872 A1***
C12N 15/52 **C12P 19/14**
A01H 1/00

(25) En (26) En
(21) 12860010.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086938 19.12.2012

(87) WO 2013/091544 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 PCT/CN2011/084228

(54) • *POLYPEPTIDE MIT BETA-GLUCOSIDASE-
AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE
POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING BETA-GLUCO-
SIDASE ACTIVITY AND POLYNU-
CLEOTIDES ENCODING SAME*

• *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTI-
VITÉ DE BÉTA-GLUCOSIDASE ET POLY-
NUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*

(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis,
CA 95616, US

(72) DUAN, Junxin, Beijing 100089, CN
ZHANG, Yu, Beijing 100088, CN
TANG, Lan, Beijing 100080, CN

(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents
Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/42 → (51) **C07K 19/00**

C12N 9/42 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 9/52** (11) **2 794 873 A1***
C12N 15/62 **C12N 15/81**

(25) En (26) En
(21) 12783971.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071805 05.11.2012

(87) WO 2013/068309 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 EP 11188263

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ARCHEAE-PROTEASE IN HEFE*
• *METHODS FOR PRODUCTION OF
ARCHEAE PROTEASE IN YEAST*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE
PROTÉASE D'ARCHAEA CHEZ UNE
LEVURE*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) MATSUI, Tomoko, Chiba-shi Chiba 261-
0004, JP

(51) **C12N 9/54** (11) **2 794 874 A1***

(25) En (26) En
(21) 12809256.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076028 18.12.2012

(87) WO 2013/092635 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 EP 11194542

(54) • *SUBTILASEVARIANTEN UND DAFÜR CO-
DIERENDE POLYNUCLEOTIDE*
• *SUBTILASE VARIANTS AND POLYNU-
CLEOTIDES ENCODING SAME*
• *VARIANTS DE SUBTILASE ET POLYNU-
CLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) BESENMATTER, Werner, 1030 Wien, AT
BENIE, Astrid, 3500 Vaerloese, DK
FRIIS, Esben, Peter, 2730 Herlev, DK
MICHEESEN, Pernille, Ollendorff, 2000
Frederiksberg, DK

C12N 9/54 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C12N 9/64** (11) **2 794 875 A1***
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 12816050.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076372 20.12.2012

(87) WO 2013/092855 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 PCT/CN2011/002169

(54) • *MODIFIZIERTE LEICHTE ENTEROKINASE-
KETTE*
• *MODIFIED ENTEROKINASE LIGHT CHAIN*
• *CHAÎNE LÉGÈRE MODIFIÉE D'ENTÉROKI-
NASE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) WÖLDICKE, Helle Fabricius, DK-2880
Bagsvaerd, DK
ZHANG, Xujia, Beijing Changping District
102206, CN
LIU, Yun, Beijing Changping 102206, CN
TONG, Weiwei, Beijing Changping 102206,
CN

C12N 9/64 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 9/88** (11) **2 794 876 A1***
C12P 5/00 **C12N 1/20**

(25) En (26) En
(21) 12813233.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071505 21.12.2012

(87) WO 2013/096917 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161580177 P

(54) • *HERSTELLUNG VON ISOPREN MIT VER-
MINDERTEN SAUERSTOFFEINLASSSTU-
FEN*
• *PRODUCTION OF ISOPRENE UNDER
REDUCED OXYGEN INLET LEVELS*
• *PRODUCTION D'ISOPRÈNE SOUS DES
NIVEAUX D'ENTRÉE D'OXYGÈNE
RÉDUITS*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304-1013, US

The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) CHOTANI, Gopal, K., Palo Alto, CA 94304-
1013, US

KIRSHNER, Brian, Palo Alto, CA 94304-
1013, US

LATONE, Jacob, Palo Alto, CA 94304-1013,
US

PUCCI, Jeff, P., Palo Alto, CA 94304-1013,
US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C12N 9/88 → (51) **A23C 19/032**

C12N 9/88 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 9/90** (11) **2 794 877 A1***
C12N 9/92 **C12N 9/12**
C12P 7/06 **C12P 7/10**
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 12808652.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070456 19.12.2012

(87) WO 2013/106172 2013/29 18.07.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577871 P

(54) • *PNP-GENVERÄNDERUNG ZUR VERBES-
SERTEN XULOSE-NUTZUNG IN ZYMO-
MONA*
• *PNP GENE MODIFICATION FOR
IMPROVED XYLOSE UTILIZATION IN
ZYMOMONAS*
• *MODIFICATION DU GÈNE PNP POUR UNE
MEILLEURE UTILISATION DU GLUCOSE
CHEZ LA BACTÉRIE DU GENRE ZYMO-
MONAS*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US

(72) CAIMI, Perry, G., Kennett Square, Penn-
sylvania 19348, US

QI, Min, Hockessin, Delaware 19707, US
TAO, Luan, Wallingford, Pennsylvania
19086, US

VIITANEN, Paul, V., West Chester, Penn-
sylvania 19382, US

YANG, Jianjun, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/92 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/92 → (51) **C12N 9/90**

C12N 9/99 → (51) **C07H 19/00**

C12N 11/04 → (51) **C08J 3/20**

C12N 11/04 → (51) **C12N 1/20**

C12N 11/08 → (51) **C08J 3/20**

C12N 11/12 → (51) **C12N 1/20**

C12N 13/00 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 794 878 A1***
C12N 15/85 **C12N 15/87**

(25) En (26) En
(21) 12813822.9 (22) 19.12.2012

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

(86) EP 2012/076167 19.12.2012

(87) WO 2013/092723 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195363

(54) • *EXPRESSIONSVEKTORORGANISATION, NEUARTIGE PRODUKTIONSZELLEN-ERZEUGUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE REKOMBINANTE ERZEUGUNG VON POLYPEPTIDEN*

• *EXPRESSION VECTOR ORGANIZATION, NOVEL PRODUCTION CELL GENERATION METHODS AND THEIR USE FOR THE RECOMBINANT PRODUCTION OF POLYPEPTIDES*

• *ORGANISATION D'UN VECTEUR D'EXPRESSION, NOUVEAUX PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'UNE CELLULE PRODUCTRICE ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION RECOMBINANTE DE POLYPEPTIDES*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) HUELSMANN, Peter Michael, 82392 Habach, DE

KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/10 → (51) **B01D 15/02**

C12N 15/10 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 794 879 A1***
C12N 15/115

(25) En (26) En

(21) 12859768.9 (22) 24.12.2012

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

(86) US 2012/071576 24.12.2012

(87) WO 2013/096958 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161579815 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE FREISETZUNG BIOLOGISCH AKTIVER RNA*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE RNAS*

• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION D'ARN BIOLOGI-QUEMENT ACTIFS*

(71) Egen, Inc., 601 Genome Way Suite 3100, Huntsville, AL 35806, US

(72) POLACH, Kevin, Spring Hill, TN 37174, US
FEWELL, Jason, Madison, AL 35758, US
ANWER, Khursheed, Madison, AL 35758, US
WILKINSON, Leslie, S., New Market, AL 35761, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **2 794 880 A1***
A61K 38/28 **C07H 21/02**

(25) En (26) En

(21) 12860563.1 (22) 21.12.2012

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

(86) US 2012/071371 21.12.2012

(87) WO 2013/096837 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579343 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION VON METASTASEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINER LUNGEN-ADENOKARZINOM-TRANSKRIPT-1-(MALAT-1)-EXPRESSION*

• *METHODS FOR MODULATING METASTASIS-ASSOCIATED-IN-LUNG-ADENOCARCINOMA-TRANSCRIPT-1(MALAT-1) EXPRESSION*

• *PROCÉDÉS POUR LA MODULATION D'UNE EXPRESSION D'UN TRANSCRIT 1 D'ADÉNOCARCINOME ASSOCIÉ À LA MÉTASTASE (MALAT-1)*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92010, US

FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, US
MARCUSSON, Eric, G., San Francisco, CA 94107, US

HSU, Ssucheng, J., Carlsbad, CA 92010, US
MACLEOD, Robert, A., Carlsbad, CA 92010, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/11 → (51) **A61K 8/00**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/04**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **G01N 33/531**

C12N 15/11 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 794 881 A1***
A61K 31/713 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12819153.3 (22) 20.12.2012

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

(86) NL 2012/050905 20.12.2012

(87) WO 2013/095132 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195240

22.12.2011 US 201161579191 P

22.12.2011 US 201161579162 P

22.12.2011 US 201161579229 P

22.12.2011 US 201161579019 P

22.12.2011 US 201161579160 P

(54) • *MIRNA ZUR BEHANDLUNG VON KOPF-HALS-KARZINOM*

• *MIRNA FOR TREATING HEAD AND NECK CANCER*

• *MIRNA POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA TÊTE ET DU COU*

(71) InteRNA Technologies B.V., Jonkerbosplein 52, 6534 AB Nijmegen, NL

Vereniging Voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek En Patiënten-zorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL

(72) BRAKENHOFF, Rudolf Henrikus, NL-3941 WE Doorn, NL

VAN DER PLAS, Marlon, NL-3448 EJ Woerden, NL

DE KEMP, Sanne Rosaly, NL-3446 JG Woerden, NL

GOMMANS, Willemijn Maria, NL-2253 CG Voorschoten, NL

PREVOST, Grégoire Pierre André, F-92160 Antony, NL

SCHAAPVELD, Roeland Quirinus Jozef, NL-1406 SL Bussum, NL

CERISOLI, Francesco, NL-3067 RR Rotterdam, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C12N 15/113** (11) **2 794 882 A1***
A61K 31/713 **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12823043.0 (22) 21.12.2012

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

(86) IB 2012/057590 21.12.2012

(87) WO 2013/093870 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 IT RM20110685

(54) • *MIKRO-RNAS ZUR REGENERATION DES HERZENS DURCH HERBEIFÜHRUNG EINER HERZMYOZYTENPROLIFERATION*
• *microRNAs FOR CARDIAC REGENERATION THROUGH INDUCTION OF CARDIAC MYOCYTE PROLIFERATION*
• *MICROARN POUR LA RÉGÉNÉRATION CARDIAQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'INDUCTION DE LA PROLIFÉRATION DE CARDIOMYOCYTES*

(71) I.C.G.E.B. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Area Science Park Padriciano 99, 34149 Trieste, IT

(72) GIACCA, Mauro, 34149 Trieste, IT

ZACCHIGNA, Serena, 34149 Trieste, IT
CUNHA MANO, Miguel Luis, 34149 Trieste, IT

BREGIEIRO EULALIO, Ana Sofia, 34149 Trieste, IT

(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

C12N 15/113 → (51) **A61K 8/00**

C12N 15/115 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/40**

(51) **C12N 15/29** (11) **2 794 883 A1***
C12N 15/82 **C07K 14/415**

A01H 1/00 **A01H 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12860473.3 (22) 20.12.2012

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

(86) CN 2012/087069 20.12.2012

(87) WO 2013/091563 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 CN 201110437868

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ERNTEERTRAGS*

- *METHODS FOR IMPROVING CROP YIELD*
- *PROCÉDÉS POUR L'AMÉLIORATION DE RENDEMENT DE CULTURE*

(71) Hangzhou Ruifeng Biotechnology Limited Inc., Room 1-103 No. 1500 Wenyi West Road, Yuhang District Hangzhou, Zhejiang 311121, CN

(72) SHEN, Zhicheng, Hangzhou Zhejiang 310000, CN

ZHANG, Xianwen, Hangzhou Zhejiang 310000, CN

WANG, Dongfang, Hangzhou Zhejiang 310000, CN

GAO, Jianhua, Hangzhou Zhejiang 310000, CN

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 15/29 → (51) **C07K 14/415****C12N 15/31** → (51) **C12N 1/20****C12N 15/31** → (51) **C12N 1/21****C12N 15/31** → (51) **C12N 15/62****C12N 15/47** → (51) **C07K 14/145****C12N 15/52** → (51) **C12N 1/20****C12N 15/52** → (51) **C12N 1/21****C12N 15/52** → (51) **C12N 9/42****C12N 15/52** → (51) **C12P 7/62**(51) **C12N 15/53** (11) **2 794 884 A1***
C12N 1/21 **C12N 9/02**

(25) En (26) En

(21) 12859599.8 (22) 13.12.2012

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

(86) US 2012/069444 13.12.2012

(87) WO 2013/096082 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577756 P

21.12.2011 US 201161578673 P

20.04.2012 US 201261636044 P

20.07.2012 US 201261674053 P

(54) • *FETTALKOHOLPRODUZIERENDE ACYL-REDUKTASE (VARIANTEN) UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *FATTY ALCOHOL FORMING ACYL REDUCTASE (FAR) VARIANTS AND METHODS OF USE*
- *VARIANTS D'ACYLE RÉDUCTASE FORMANT UN ALCOOL GRAS (FAR) ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) CLARK, Louis, Redwood City, California 94063, US

KARLSHOEJ, Kristian, Redwood City, California 94063, US

CHOUDHARY, Patricia, Redwood City, California 94063, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/62****C12N 15/54** → (51) **C12N 15/62****C12N 15/56** → (51) **C07K 19/00****C12N 15/56** → (51) **C12N 9/42**(51) **C12N 15/62** (11) **2 794 885 A1***
C12N 15/53 **C12N 15/54**
C12N 15/31 **C07K 14/35**
C07K 19/00 **A61K 38/44**
A61K 38/45 **A61K 39/04**
A61P 31/06

(25) En (26) En

(21) 12859440.5 (22) 20.12.2012

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

(86) AU 2012/001569 20.12.2012

(87) WO 2013/091004 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579166 P

(54) • *VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON MYCOBACTERIENINFEKTIONEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF MYCOBACTERIUM INFECTION*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR MYCOBACTERIUM*

(71) The University Of Sydney, Parramatta Road The University of Sydney, New South Wales 2006, AU

Centenary Institute of Cancer Medicine and Cell Biology, Building 93, Royal Prince Alfred Hospital Missenden Road, Camperdown, New South Wales 2050, AU

(72) TRICCAS, James Anthony, New South Wales 2006, AU

PINTO-NADANACHANDRAN, Rachel, New South Wales 2006, AU

BRITTON, Warwick John, New South Wales 2006, AU

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/415****C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00****C12N 15/62** → (51) **C12N 9/52****C12N 15/62** → (51) **C12N 9/64****C12N 15/63** → (51) **C07K 16/00****C12N 15/67** → (51) **C07K 16/00****C12N 15/74** → (51) **C12N 1/20****C12N 15/76** → (51) **C07K 14/36****C12N 15/77** → (51) **C12N 1/21**(51) **C12N 15/80** (11) **2 794 886 A1***
(25) En (26) En

(21) 12821339.4 (22) 12.12.2012

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

(86) US 2012/069265 12.12.2012

(87) WO 2013/096056 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201161578639 P

(54) • *VERBESSERTE PILZGENEXPRESSION MIT ISOLATOR-DNA-SEQUENZEN*
• *IMPROVING FUNGAL GENE EXPRESSION USING INSULATOR DNA SEQUENCES*
• *AMÉLIORATION DE L'EXPRESSION GÉNIQUE FONGIQUE À L'AIDE DE SÉQUENCES D'ADN DU TYPE ISOLATEURS*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) BARENDIS, Sharief, Palo Alto, CA 94304, US
WARD, Michael, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/81 → (51) **C12N 9/52**(51) **C12N 15/82** (11) **2 794 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 12727412.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/000827 30.03.2012

(87) WO 2012/131495 2012/40 04.10.2012

(88) 20.12.2012

(30) 30.03.2011 US 201161469380 P

(54) • *MUTANTE BACILLUS THURINGIENSIS-CRY-GENE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *MUTANT BACILLUS THURINGIENSIS CRY GENES AND METHODS OF USE*
- *GÈNES CRY MUTANTS DE BACILLUS THURINGIENSIS ET LEUR PROCÉDÉS D'UTILISATION & xA;*

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 9° Piso de la Torre de Rectoría Ciudad Universitaria Delegación Coyoacán, C.P. 04510 Mexico D.F. Mexico, MX

(72) SOBERÓN-CHAVEZ, Mario, Morelos 62303, MX

BRAVO-DE LA PARRA, Alejandra, Morelos 62303, MX

GÓMEZ-GÓMEZ, Isabel, Distrito Federal 07320, MX

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 794 888 A1***
C12N 9/10

(25) En (26) En

(21) 12808659.2 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/070828 20.12.2012

(87) WO 2013/096562 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161578903 P

(54) • *VERWENDUNG DES SOJABOHNENSUCROSESYNTHASEPROMOTORS ZUR ERHÖHUNG DES PFLANZENSAMENLIPIDGehalts*

- *USE OF THE SOYBEAN SUCROSE SYNTHASE PROMOTER TO INCREASE PLANT SEED LIPID CONTENT*
- *UTILISATION DU PROMOTEUR DE SACCHAROSE SYNTHASE DE SOJA POUR AUGMENTER LA TENEUR EN LIPIDES DES GRAINES DE PLANTES*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-1014, US

(72) DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, Delaware 19707, US

DAINES, Bryce, Johnston, Iowa 50131, US

MEYER, Knut, Wilmington, Delaware 19809, US

RIPP, Kevin, G., Wilmington, Delaware 19806, US

STECOA, Kevin, L., New Castle, Delaware 19720, US

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 794 889 A1***
A01H 5/00 **A01H 5/12**

(25) En (26) En

(21) 12816284.9 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076757 21.12.2012
(87) WO 2013/093054 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195715
(54) • *RESISTENZ GEGEN PERONOSPORA-PARASITEN IN DIPLLOTAXIS TENUIFOLIA*
• *RESISTANCE AGAINST PERONOSPORA PARASITICA IN DIPLLOTAXIS TENUIFOLIA*
• *RÉSISTANCE CONTRE PERONOSPORA PARASITICA DANS LA DIPLLOTAXIS TENUIFOLIA*
- (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) CARREE, Franciscus Hermanus, NL-4759 CB Noordhoek, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **2 794 890 A2***
A01H 5/00 **A01H 5/10**

- (25) De (26) De
(21) 12837622.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001223 21.12.2012
(87) WO 2013/091612 2013/26 27.06.2013
(88) 17.10.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122267
(54) • *NEUE AUS PFLANZEN STAMMENDE CIS-REGULATORISCHE ELEMENTE FÜR DIE ENTWICKLUNG PATHOGEN-RESPONSIVER CHIMÄRER PROMOTOREN*
• *NOVEL PLANT-DERIVED CIS-REGULATORY ELEMENTS FOR THE DEVELOPMENT OF PATHOGEN-RESPONSIVE CHIMERIC PROMOTORS*
• *NOUVEAUX ÉLÉMENTS CIS-RÉGULATEURS D'ORIGINE VÉGÉTALE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE PROMOTEURS CHIMÉRIQUES RÉAGISSANT AUX PATHOGÈNES*
- (71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37574 Einbeck, DE
(72) STAHL, Dietmar, 37574 Einbeck, DE
WELTMEIER, Fridtjof, 37574 Einbeck, DE
HEHL, Reinhard, 38114 Braunschweig, DE
KOSCHMANN, Jeanette, 38154 Königslutter, DE
NIEMEYER, Julia, 31855 Aerzen, DE

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/24**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/09**

C12P 1/04 → (51) **C12N 1/21**

C12P 5/00 → (51) **C12N 1/21**

C12P 5/00 → (51) **C12N 9/10**

C12P 5/00 → (51) **C12N 9/88**

C12P 5/00 → (51) **C12P 5/02**

(51) **C12P 5/02** (11) **2 794 891 A2***
C12P 5/00

- (25) En (26) En

- (21) 12816263.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/075921 18.12.2012
(87) WO 2013/092567 2013/26 27.06.2013
(88) 17.07.2014
(30) 20.12.2011 EP 11194704
20.12.2011 US 201161578058 P
(54) • *HERSTELLUNG VON 1,3-DIENEN DURCH ENZYMATISCHE UMWANDLUNG VON 3-HYDROXYALK-4-ENOATEN UND/ODER 3-PHOSPHONOXYALK-4-ENOATES*
• *PRODUCTION OF 1,3-DIENES BY ENZYMATIC CONVERSION OF 3-HYDROXYALK-4-ENOATES AND/OR 3-PHOSPHONOXYALK-4-ENOATES*
• *PRODUCTION DE 1,3-DIÈNES PAR CONVERSION ENZYMATIQUE DE 3-HYDROXYALC-4-ÉNOATES ET/OU DE 3-PHOSPHONOXYALC-4-ÉNOATES*
- (71) Scientist of Fortune S.A., 7a rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) MARLIÈRE, Philippe, B-7700 Mouscron, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12P 7/00** (11) **2 794 892 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12816814.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071083 20.12.2012
(87) WO 2013/096693 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579576 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ZUCKER UND ALKOHOL AUS BIOMASSE*
• *PRODUCTION OF SUGAR AND ALCOHOL FROM BIOMASS*
• *PRODUCTION DE PRODUITS À PARTIR DE BIOMASSE*
- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn, Massachusetts 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn, Massachusetts 01801, US
MOON, Jaewoong, Woburn, Massachusetts 01801, US
YOSHIDA, Aiichiro, Woburn, Massachusetts 01801, US
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C12P 7/00 → (51) **A23K 1/00**

C12P 7/00 → (51) **B01D 11/04**

C12P 7/00 → (51) **C07C 51/48**

C12P 7/00 → (51) **C07C 55/10**

(51) **C12P 7/02** (11) **2 794 893 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12859369.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069553 13.12.2012
(87) WO 2013/096092 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577756 P
21.12.2011 US 201161578673 P
20.04.2012 US 201261636044 P
20.07.2012 US 201261674053 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESÄTTIGTEN FETTALKOHOLEN AUS MANIPULIERTEN MIKROORGANISMEN*

- *PRODUCTION OF SATURATED FATTY ALCOHOLS FROM ENGINEERED MICRO-ORGANISMS*
 - *PRODUCTION D'ALCOOLS GRAS SATURÉS À PARTIR DE MICROORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS*
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) VALLE, Fernando, Redwood City, CA 94063, US
BALATSKAYA, Svetlana, Redwood City, CA 94063, US
BARAK, Yoram, Redwood City, CA 94063, US
CLARK, Louis, Redwood City, CA 94063, US
KARLSHOEJ, Kristian, Redwood City, CA 94063, US
CHOUDHARY, Patricia, Redwood City, CA 94063, US
CHO, Catherine, M., Redwood City, CA 94063, US
CHAN, Kaman, Redwood City, CA 94063, US
VROOM, Jonathan, Redwood City, CA 94063, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 7/04 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/06 → (51) **C12N 1/20**

C12P 7/06 → (51) **C12N 9/00**

C12P 7/06 → (51) **C12N 9/90**

(51) **C12P 7/10** (11) **2 794 894 A1***
C12P 19/14

- (25) En (26) En
(21) 12821217.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071091 20.12.2012
(87) WO 2013/096698 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579550 P
22.12.2011 US 201161579562 P
(54) • *VERARBEITUNG VON BIOMASSEMATERIALIEN*
• *PROCESSING OF BIOMASS MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE MATÉRIAUX DE BIOMASSE*
- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn, Massachusetts 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn, Massachusetts 01801, US
YOSHIDA, Aiichiro, Woburn, Massachusetts 01801, US
MOON YEE FUNG, Jennifer, Woburn, Massachusetts 01801, US
LYNCH, James, Woburn, Massachusetts 01801, US
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **C12P 7/10** (11) **2 794 895 A1***
C12P 19/14 **C12M 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 12821218.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071092 20.12.2012
(87) WO 2013/096699 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579550 P
22.12.2011 US 201161579562 P
(54) • *VERARBEITUNG VON BIOMASSE*

- *PROCESSING BIOMASS*
• *TRAITEMENT DE LA BIOMASSE*
- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
- (72) MEDOFF, Marshall, Woburn, Massachusetts 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn, Massachusetts 01801, US
LYNCH, James, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
-
- C12P 7/10** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12P 7/10** → (51) **C12N 9/90**
-
- (51) **C12P 7/16** (11) **2 794 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821350.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071097 20.12.2012
(87) WO 2013/096703 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579552 P
22.12.2011 US 201161579559 P
(54) • *BIOMASSENVERARBEITUNG*
• *BIOMASS PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE BIOMASSE*
- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
- (72) MEDOFF, Marshall, Woburn, Massachusetts 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn, Massachusetts 01801, US
FINN, Michael, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
-
- C12P 7/24** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12P 7/42** → (51) **C12P 7/44**
-
- (51) **C12P 7/44** (11) **2 794 897 A2***
C12P 7/42 **C12P 13/00**
C12P 17/10 **CO8L 77/02**
C12P 13/02
- (25) En (26) En
(21) 12816586.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071472 21.12.2012
(87) WO 2013/096898 2013/26 27.06.2013
(88) 13.03.2014
(30) 21.12.2011 US 201161578265 P
21.12.2011 US 201161578272 P
21.12.2011 US 201161578289 P
29.06.2012 PCT/US2012/044984
- (54) • *BIOLOGISCHES UMWANDLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NYLON-7, NYLON-7,7 UND POLYESTERN*
• *BIOCONVERSION PROCESS FOR PRODUCING NYLON-7, NYLON-7,7 AND POLYESTERS*
• *PROCÉDÉ DE BIOCONVERSION POUR PRODUIRE DU NYLON-7, DU NYLON-7,7 ET DES POLYESTERS*
- (71) Invista Technologies S.a r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) PEARLMAN, Paul S., Thonton, Pennsylvania 19373-1049, US
CHEN, Changlin, Ingleby Barwick Cleveland TS17 5EE, GB
BOTES, Adriana, Rosedale East Cleveland Y018 8RL, GB
- CONRADIE, Alex Van Eck, Eaglescliffe Cleveland TS16 9EZ, GB
HERZOG, Benjamin D., Wichita, KS 67230, US
- (74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 7 Berwick Road, Bournemouth BH3 7BB, GB
-
- C12P 7/46** → (51) **C12N 1/21**
-
- (51) **C12P 7/62** (11) **2 794 898 A1***
C12N 15/52
- (25) De (26) De
(21) 12806038.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075889 18.12.2012
(87) WO 2013/092547 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195221
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ABTRENnung EINER HYDROPHOBEN ORGANISCHEN LÖSUNG VON EINEM WÄSSRIGEN KULTURMEDIUM*
• *METHOD FOR THE IMPROVED SEPARATION OF A HYDROPHOBIC ORGANIC SOLUTION FROM AN AQUEOUS CULTURE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION AMÉLIORÉE D'UNE SOLUTION ORGANIQUE HYDROPHOBE D'UN MILIEU DE CULTURE AQUEUX*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) HENNEMANN, Hans-Georg, 45770 Marl, DE
SCHAFFER, Steffen, 45699 Herten, DE
WESSEL, Mirja, 44799 Bochum, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
CORTHALS, Jasmin, 44879 Bochum, DE
BERSE, Katharina, 45731 Waltrop, DE
HAFKEMEYER, Sabinke, 45770 Marl, DE
PÖTTER, Markus, 201702 Sahnghai, CN
ERHARDT, Frank, 33604 Bielefeld, DE
-
- C12P 7/64** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12P 11/00** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12P 13/00** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12P 13/00** → (51) **C12P 7/44**
-
- C12P 13/02** → (51) **C12P 7/44**
-
- C12P 13/08** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12P 17/10** → (51) **C12P 7/44**
-
- (51) **C12P 19/00** (11) **2 794 899 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/00**
B01L 3/00 **C12M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12813671.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071006 20.12.2012
(87) WO 2013/096652 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578809 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER ZERSETZUNG EINES BIOMASSEMATERIALS*
• *METHODS FOR DETERMINING THE DEGRADATION OF A BIOMASS MATERIAL*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE DÉGRADATION D'UNE MATIÈRE DE BIOMASSE*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) QUINLAN, Jason, Albany, California 94706, US
MCBRAYER, Brett, Sacramento, California 95834, US
VLASENKO, Elena, Davis, California 95616, US
OSBORN, David, Sacramento, California 95816, US
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12P 19/00** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12P 19/00** → (51) **C12N 9/42**
-
- (51) **C12P 19/02** (11) **2 794 900 A1***
A23L 2/38
- (25) En (26) En
(21) 12801461.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005129 12.12.2012
(87) WO 2013/091799 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11010090
- (54) • *ENZYMATISCHE BEHANDLUNG VON GUMMIARABIKUM*
• *ENZYMATIC TREATMENT OF GUM ARABIC*
• *TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE GOMME ARABIQUE*
- (71) Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
- (72) HEIDEBACH, Thomas, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SASS, Matthias, 68723 Oftersheim, DE
DE WITH, Axel, 68723 Plankstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12P 19/02** (11) **2 794 901 A2***
D21C 1/10 **D21C 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12806478.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076419 20.12.2012
(87) WO 2013/092881 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578281 P
11.01.2012 IT TO20120012
18.07.2012 US 201261672956 P
13.12.2012 US 201261736639 P
- (54) • *VERBESSERTER VORHYDROLYSE-SCHRITT MIT VAKUUM*
• *AN IMPROVED PRE-HYDROLYSIS STEP INVOLVING VACUUM*
• *ÉTAPE DE PRÉHYDROLYSE AMÉLIORÉE METTANT EN JEU LE VIDE*
- (71) BETA RENEWABLES S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT
- (72) SISSON, Edwin Andrew, Medina, Ohio 44256, US
FERRERO, Simone, I-15057 Tortona (Alessandria), IT
TORRE, Paolo, I-16011 Arenzano (Genova), IT
OTTONELLO, Piero, I-16156 Genova, IT
CHERCHI, Francesco, I-15067 Novi Ligure (Alessandria), IT
GRASSANO, Giuseppe, I-15122 San Giuliano Vecchio (Alessandria), IT
ORIANI, Luis, I-15057 Tortona (Alessandria), IT
GIORDANO, Dario, I-15057 Tortona (Alessandria), IT

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l.
Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **C12P 19/02** (11) **2 794 902 A1***
C12P 19/04

(25) En (26) En
(21) 12858855.5 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070624 19.12.2012
(87) WO 2013/096452 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579568 P

(54) • *VERARBEITUNG VON BIOMASSE ZUR
VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *PROCESSING BIOMASS FOR USE IN
FUEL CELLS*
• *TRAITEMENT DE BIOMASSE POUR UNE
UTILISATION DANS DES PILES À
COMBUSTIBLE*

(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L,
Woburn, MA 01801, US

(72) MEDOFF, Marshall, Woburn, Massachusetts
01801, US
MASTERMAN, Thomas Craig, Woburn,
Massachusetts 01801, US

(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde
Road, Dublin 4, IE

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/02**

C12P 19/14 → (51) **C12N 9/42**

C12P 19/14 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12P 19/24** (11) **2 794 903 A1***

(25) En (26) En
(21) 12821219.8 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/071093 20.12.2012
(87) WO 2013/096700 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579552 P
22.12.2011 US 201161579559 P

(54) • *VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *PROCESSING BIOMASS*
• *TRAITEMENT DE LA BIOMASSE*

(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L,
Woburn, MA 01801, US

(72) MEDOFF, Marshall, Woburn, Massachusetts
01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn, Massa-
chusetts 01801, US
FINN, Michael, Woburn, Massachusetts
01801, US

(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde
Road, Dublin 4, IE

(51) **C12P 19/34** (11) **2 794 904 A2***

(25) En (26) En
(21) 12858832.4 (22) 21.12.2012

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

(86) US 2012/071303 21.12.2012
(87) WO 2013/096798 2013/26 27.06.2013
(88) 04.09.2014

(30) 22.12.2011 US 201161579512 P

(54) • *AMPLIFIZIERUNG EINER SEQUENZ AUS
EINER RIBONUCLEINSÄURE*
• *AMPLIFICATION OF A SEQUENCE FROM
A RIBONUCLEIC ACID*
• *AMPLIFICATION D'UNE SÉQUENCE
PROVENANT D'UN ACIDE RIBONU-
CLÉIQUE*

(71) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue,
Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US

(72) MOTLEY, Stanley, Carlsbad California
92010, US
ESHOO, Mark W., San Diego California
92130, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/00 → (51) **A01K 67/033**

C12P 21/06 → (51) **A61K 38/10**

(51) **C12P 21/08** (11) **2 794 905 A2***

(25) En (26) En
(21) 12860127.5 (22) 18.12.2012

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

(86) US 2012/070310 18.12.2012
(87) WO 2013/096291 2013/26 27.06.2013
(88) 19.09.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577956 P

(54) • *MODIFIZIERTE POLYPEPTIDE FÜR BI-
SPEZIFISCHE ANTIKÖRPERGERÜSTE*
• *MODIFIED POLYPEPTIDES FOR
BISPECIFIC ANTIBODY SCAFFOLDS*
• *POLYPEPTIDES MODIFIÉS POUR DES
ÉCHAFAUDAGES D'ANTICORPS BISPÉCI-
FIQUES*

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US

(72) CHOWDHURY, Partha, S., Gaithersburg, MD
20878, US
OGANESYAN, Vaheh, Gaithersburg, MD
20878, US

MAZOR, Yariv, Gaithersburg, MD 20878, US
DIMASI, Nazzareno, Gaithersburg, MD
20878, US

(74) Ttofi, Evangelia, MedImmune Limited
Milstein Building Granta Park Cambridge,
Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 794 906 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/483**
C12M 3/00

(25) En (26) En
(21) 12813944.1 (22) 21.12.2012

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

(86) GB 2012/053246 21.12.2012
(87) WO 2013/093507 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201121959

(54) • *ASSAY FÜR FUNKTIONELLE ZELL-
LEBENSFÄHIGKEIT*
• *ASSAY OF FUNCTIONAL CELL VIABILITY*
• *DOSAGE DE LA VIABILITÉ CELLULAIRE
FONCTIONNELLE*

(71) The University Of Leeds, Leeds, Yorkshire
LS2 9JT, GB

(72) THOMSON, Brian Mark, York Yorkshire
YO42 2QE, GB
SMITH, Mark Frederick, York Yorkshire
YO61 1HS, GB

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St.
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12Q 1/02 → (51) **G01N 15/14**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 794 907 A1***
C12Q 1/68 **C12N 15/11**

(25) En (26) En
(21) 12860530.0 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/071380 21.12.2012

(87) WO 2013/096843 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201161578713 P
01.06.2012 US 201261654402 P

(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR
BEWERTUNG DES VERLUSTS DER HETE-
ROZYGOTIE*

• *METHODS AND MATERIALS FOR
ASSESSING LOSS OF HETEROZYGOSITY*
• *PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX POUR
ÉVALUER LA PERTE D'HÉTÉROZYGOTIE*

(71) Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt
Lake City, UT 84108, US

Abkevich, Victor, 320 Wakara Way, Salt Lake
City, Utah 84108, US

Gutin, Alexander, 320 Wakara Way, Salt Lake
City, Utah 84108, US

Timms, Kirsten, 320 Wakara Way, Salt Lake
City, Utah 84108, US

Lanchbury, Jerry, 320 Wakara Way, Salt
Lake City, UT 84108, US

(72) ABKEVICH, Victor, Salt Lake City Utah
84108, US

GUTIN, Alexander, Salt Lake City Utah
84108, US

TIMMS, Kirsten, Salt Lake City Utah 84108,
US

LANCHBURY, Jerry, Salt Lake City Utah
84108, US

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

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 794 908 A1***

(25) En (26) En
(21) 12860159.8 (22) 03.12.2012

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

(86) US 2012/067527 03.12.2012
(87) WO 2013/095896 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336409

(54) • *LICHTAKTIVIERTE CHEMISCHE BLEI-
CHUNG VON FARBSTOFFEN*
• *PHOTOACTIVATED CHEMICAL
BLEACHING OF DYES*
• *BLANCHIMENT CHIMIQUE PHOTOACTIVÉ
DE COLORANTS*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) NATARAJAN, Arunkumar, Niskayuna, New
York 12309, US

SOOD, Anup, Niskayuna, New York 12309,
US

KAANUMALLE, Lakshmi Sireesha,
Niskayuna, New York 12309, US

CHAN, Kwok Pong, Niskayuna, New York
12309, US

(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare
Limited Pollards Wood Nightingales Lane
Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8
4SP, GB

(51) **C12Q 1/54** (11) **2 794 909 A1***
G01N 33/52 **A61B 5/145**

(25) De (26) De
(21) 12805708.0 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076361 20.12.2012
(87) WO 2013/092845 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195083

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
ANALYTKONZENTRATION*
• *METHOD FOR DETERMINING AN
ANALYTE CONCENTRATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA
CONCENTRATION D'UN ANALYTE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
UNKRIG, Volker, 68526 Ladenburg, DE
(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784655.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052725 01.11.2012
(87) WO 2013/093407 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121917
22.12.2011 GB 201122123
(54) • **PRODUKTAUSWAHL MIT GENETISCHER ANALYSE**
• **PRODUCT SELECTION USING GENETIC ANALYSIS**
• **SÉLECTION DE PRODUIT À L'AIDE D'UNE ANALYSE GÉNÉTIQUE**
(71) Gene Onyx Ltd, PO Box 3444 Portcullis Trustnet Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) NEDJAI, Belinda, London TW8 9NA, GB
SIM, Calvin, Kowloon, SG
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798073.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063579 05.11.2012
(87) WO 2013/095793 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579530 P
(54) • **IDENTIFIKATION VON MULTIGENBIO-MARKERN**
• **IDENTIFICATION OF MULTIGENE BIOMARKERS**
• **IDENTIFICATION DE BIOMARQUEURS MULTIGÉNIQUES**
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) ROBINSON, Murray, Boston, MA 02118, US
FENG, Bin, North Reading, MA 01864, US
NICOLETTI, Richard, Southborough, MA 01772, US
FREDERICK, Joshua, P., Charlestown, MA 02129-3323, US
PILIPOVIC, Lejla, Somerville, MA 02145, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806467.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076296 20.12.2012
(87) WO 2013/092810 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578339 P
(54) • **VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT IDIOPATHISCHER LUNGENFIBROSE (IPF)**
• **METHODS RELATING TO IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS (IPF)**

- **PROCÉDÉS ASSOCIÉS À LA FIBROSE PULMONAIRE IDIOPATHIQUE (IPF)**
(71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) DONNELLY, Seamas, Belfield Dublin 4, IE
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 913 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12810390.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052954 17.12.2012
(87) WO 2013/093315 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162049
(54) • **VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON DARMKREBS**
• **METHOD FOR IN VITRO DIAGNOSIS OR PROGNOSIS OF COLON CANCER**
• **PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRONOSTIC, IN VITRO, DU CANCER DU COLON**
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
(72) MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR
MUGNIER, Nathalie, F-69003 Lyon, FR
PEROT, Philippe, F-16710 Saint-Yrieix, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 914 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12810393.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052957 17.12.2012
(87) WO 2013/093316 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162095
(54) • **VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON BRUSTKREBS**
• **METHOD FOR IN VITRO DIAGNOSIS OR PROGNOSIS OF BREAST CANCER**
• **PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRONOSTIC, IN VITRO, DU CANCER DU SEIN**
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR
MUGNIER, Nathalie, F-69003 Lyon, FR
PEROT, Philippe, F-16710 Saint-Yrieix, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812260.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076644 21.12.2012
(87) WO 2013/093005 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11306743
(54) • **VERFAHREN FÜR DNA-NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG DURCH EINZEL-MOLEKÜLHYBRIDISIERUNG UND -MANIPULATION**
• **METHOD OF DNA DETECTION AND QUANTIFICATION BY SINGLE-MOLECULE HYBRIDIZATION AND MANIPULATION**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION D'ADN PAR HYBRIDATION ET MANIPULATION D'UNE SEULE MOLÉCULE**

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, Rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) BENSIMON, David, 75013 Paris, FR
ALLEMAND, Jean-François, 92340 Bourg Lareine, FR
DING, Fang-Yuan, Alhambra, CA 91803, US
CROQUETTE, Vincent, 92160 Antony, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812526.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005230 18.12.2012
(87) WO 2013/091835 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579317 P
(54) • **VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR REDUZIERUNG UNSPEZIFISCHER AMPLIFIKATIONEN**
• **METHODS AND REAGENTS FOR REDUCING NON-SPECIFIC AMPLIFICATION**
• **PROCÉDÉS ET RÉACTIFS POUR LA RÉDUCTION D'UNE AMPLIFICATION NON SPÉCIFIQUE**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BODEPUDI, Veeraiah, San Ramon, CA 94583, US
SCHOENBRUNNER, Nancy J., Moraga, CA 94556, US
WILL, Stephen, CH-6330 Cham, CH
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813030.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076856 21.12.2012
(87) WO 2013/093106 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11306776
(54) • **NACHWEIS VON MECA-VARIANTEN-STÄMMEN VON METHICILLIN-RESISTENTEM STAPHYLOCOCCUS AUREUS**
• **DETECTION OF MECA VARIANT STRAINS OF METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS**
• **DÉTECTION DE SOUCHES VARIANTES MECA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RÉSISTANT À LA MÉTHICILLINE & xA;**
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) PAILLIER, François, F-38330 Saint-Nazaire-Les-Eymes, FR
CHAMBON, Céline, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
SAINT-PATRICE, Cathy, F-38600 Fontaine, FR
(74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia Antipolis, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813365.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076678 21.12.2012
(87) WO 2013/093016 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195537
(54) • *DIAGNOSE VON STEATOHEPATITIS*
• *DIAGNOSIS OF STEATOHEPATITIS*
• *DIAGNOSTIC DE LA STÉATOHÉPATITE*
(71) Medizinische Universität Graz, Auenbruggerplatz 2, 8036 Graz, AT
(72) ZATLOUKAL, Kurt, A-8047 Graz, AT
KASHOFER, Karl, A-8020 Graz, AT
TRAUNER, Michael, A-1080 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813839.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076350 20.12.2012
(87) WO 2013/092839 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11382397
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KRAS-MUTATIONEN*
• *METHOD FOR DETECTION OF KRAS MUTATIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MUTATIONS DE KRAS*
(71) Genomica S.A.U., C/ Alcarria 7 Poligono Industrial de Coslada, 28823 Coslada, Madrid, ES
(72) VILLAHERMOSA JAEN, Maria Luisa, E-28823 Coslada (Madrid), ES
MOSCOSO DEL PRADO, Juan, E-28823 Coslada (Madrid), ES
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816093.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053235 21.12.2012
(87) WO 2013/093498 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122121
(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST FÜR BAKTERIELLE KRANKHEITSERREGER MIT INTERNEM KONTROLLBAKTERIENSTAMM*
• *DIAGNOSTIC TEST FOR BACTERIAL PATHOGENS USING INTERNAL CONTROL BACTERIAL STRAIN*
• *TEST DE DIAGNOSTIC POUR PATHOGENES BACTERIENS UTILISANT UNE SOUCHE BACTERIENNE DE CONTRÔLE INTERNE*
(71) Animal Health Trust, Lanwades Park, Kentford Newmarket Suffolk CB8 7UU, GB
(72) BARKER, Colin Richard, Newmarket Suffolk CB8 7UU, GB
WEBB, Katy Susan, Newmarket Suffolk CB8 7UU, GB
WALLER, Andrew Stephen, Newmarket Suffolk CB8 7UU, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 921 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 12816746.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053012 20.12.2012
(87) WO 2013/093353 2013/26 27.06.2013
(88) 27.12.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162089
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE ODER -PROGNOSE VON LUNGENKREBS*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OR PROGNOSIS, IN VITRO, OF LUNG CANCER*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRONOSTIC, IN VITRO, DU CANCER DU POUMON*
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) PEROT, Philippe, F-16710 Saint-Yrieix, FR
MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR
MONTGIRAUD, Cécile, F-42240 Unieux, FR
MUGNIER, Nathalie, F-69003 Lyon, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 922 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816751.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053017 20.12.2012
(87) WO 2013/093356 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162071
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE ODER -PROGNOSE VON HODENKREBS*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OR PROGNOSIS, IN VITRO, OF TESTICULAR CANCER*
• *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRONOSTIC, IN VITRO, DU CANCER DU TESTICULE*
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) PEROT, Philippe, 16710 Saint-Yrieix, FR
MALLET, François, 69100 Villeurbanne, FR
MUGNIER, Nathalie, 69003 Lyon, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 923 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819084.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052970 18.12.2012
(87) WO 2013/093324 2013/26 27.06.2013
(88) 19.12.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162027
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE ODER -PROGNOSE VON LUNGENKREBS*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OR PROGNOSIS, IN VITRO, OF LUNG CANCER*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRONOSTIC, IN VITRO, DU CANCER DU POUMON*
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
Les Hospices Civils de Lyon, 3 Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
(72) PEROT, Philippe, F-16710 Saint-Yrieix, FR
MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR
MUGNIER, Nathalie, F-69003 Lyon, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859326.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071455 21.12.2012
(87) WO 2013/096888 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579361 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON METASTASEN-SPEZIFISCHER MIRNA UND HYPOMETHYLIERUNGSSIGNATUREN BEI MENSCHLICHEM KOLOREKTALKARZINOM*
• *IDENTIFICATION OF METASTASIS-SPECIFIC MIRNA AND HYPOMETHYLATION SIGNATURES IN HUMAN COLORECTAL CANCER*
• *IDENTIFICATION D'ARNMI SPÉCIFIQUES À DES MÉTASTASES ET SIGNATURES D'HYPOMÉTHYLATION DANS LE CANCER COLORECTAL HUMAIN*
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US
(72) GOEL, Ajay, Dallas, TX 75214, US
BOLAND, Richard, C., Dallas, TX 75204, US
HUR, Keun, Dallas, TX 75204, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 12859772.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070674 19.12.2012
(87) WO 2013/096480 2013/26 27.06.2013
(88) 18.09.2014
(30) 20.12.2011 US 201161578175 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DES ÜBERGANGS VON FOLLIKULÄREM LYMPHOM ZU DIFFUSEM GROSSEM B-ZELL-LYMPHOM MITTELS IMMUNREPERTOIREANALYSE*
• *MONITORING TRANSFORMATION OF FOLLICULAR LYMPHOMA TO DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA BY IMMUNE REPERTOIRE ANALYSIS*
• *SUIVI DE LA TRANSFORMATION DU LYMPHOME FOLLICULAIRE EN LYMPHOME DIFFUS À GRANDES CELLULES B PAR ANALYSE DU RÉPERTOIRE IMMUNITAIRE*
(71) Sequentia, Inc., 400 East Jamie Court, Suite 301, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FAHAM, Malek, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Legg, James Christopher, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 926 A1***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 12859853.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071374 21.12.2012
(87) WO 2013/096839 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579340 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KLEINER RNA-BIBLIOTHEKEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR EXPRESSIONSPROFILIERUNG VON ZIEL-RNAS*
• *METHODS OF CONSTRUCTING SMALL RNA LIBRARIES AND THEIR USE FOR EXPRESSION PROFILING OF TARGET RNAS*

- (71) SomaGenics Inc., 2161 Delaware Avenue Suite E, Santa Cruz, CA 95060, US
- (72) KAZAKOV, Sergei, A., San Jose, CA 95124, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 927 A1***
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 12859854.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071308 21.12.2012
- (87) WO 2013/096802 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161578976 P
- (54) • **AMPLIFIKATIONSPRIMER UND VERFAHREN**
• **AMPLIFICATION PRIMERS AND METHODS**
• **AMORCES D'AMPLIFICATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) GRAY, Phillip N., Carlsbad California 92011, US
- ESHOO, Mark W., San Diego California 92130, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 928 A1***
C12N 15/11 **G01N 33/68**
G01N 33/532
- (25) En (26) En
(21) 12860433.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071398 21.12.2012
- (87) WO 2013/096851 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579265 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR ANALYTE DETECTION**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'ANALYTES**
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) LEVNER, Daniel, Boston Massachusetts 02115, US
- LEE, Jehyuk, Allston Massachusetts 02134, US
- CHURCH, George M., Brookline Massachusetts 02446, US
- SUPER, Michael, Lexington Massachusetts 02421, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 794 929 A1***
C12N 1/06 **C12N 15/10**
G01N 1/28
- (25) En (26) En
(21) 12860922.9 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050922 20.12.2012
- (87) WO 2013/091102 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578352 P
-
- (54) • **ANREICHERUNG UND ISOLIERUNG MIKROBIELLER ZELLEN UND MIKROBIELLER NUKLEINSÄUREN AUS EINER BIOLOGISCHEN PROBE**
• **ENRICHMENT AND ISOLATION OF MICROBIAL CELLS AND MICROBIAL NUCLEIC ACIDS FROM A BIOLOGICAL SAMPLE**
• **ENRICHISSEMENT ET ISOLEMENT DE CELLULES MICROBIENNES ET D'ACIDES NUCLÉIQUES MICROBIENS À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE**
- (71) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2555 boulevard du Parc Technologique, Québec, QC G1P 4S5, CA
- (72) MÉNARD, Christian, St-Lambert-de-Lauzon Québec G0S 2W0, CA
- ROY, Annie, Québec Québec G2G 1N5, CA
- BOUCHER, Patrick, St-Jean-sur-Richelieu Québec J3B 7C5, CA
- LÉTOURNEAU, Steve, St-Romuald Québec G6W 2T9, CA
- (74) Monni, Richard, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01K 67/033**
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 8/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **B04B 5/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07F 9/24**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 21/64**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/531**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12Q 1/70** → (51) **A61K 31/655**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12R 1/15** → (51) **C12N 1/21**
-
- (51) **C12R 1/225** (11) **2 794 930 A1***
A23L 1/30 **A61K 35/74**
A61P 1/12
- (25) En (26) En
(21) 11811572.4 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055876 21.12.2011
- (87) WO 2013/093561 2013/26 27.06.2013
- (54) • **NEUER STAMM VON LACTOBACILLUS MUCOSAE**
• **NOVEL STRAIN OF LACTOBACILLUS MUCOSAE**
• **NOUVELLE SOUCHE DE LACTOBACILLUS MUCOSAE**
- (71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) SMOKVINA, Tamara, F-91400 Orsay, FR
- DEGIVRY, Marie-Christine, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C12R 1/42** → (51) **C12N 1/21**
-
- C14B 5/00** → (51) **B26F 1/14**
-
- (51) **C21B 13/00** (11) **2 794 931 A1***
C21B 13/14 **C21C 5/56**
F27D 99/00
- (25) En (26) En
(21) 12798651.1 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073421 23.11.2012
- (87) WO 2013/092108 2013/26 27.06.2013
-
- (25) En (26) En
(21) 12810104.5 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005258 19.12.2012
- (87) WO 2013/091847 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 EP 11009940
- (54) • **SCHMELZZYKLON UND VORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN SCHMELZZYKLON**
• **SMELTING CYCLONE AND APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A SMELTING CYCLONE**
• **CYCLONE DE FUSION ET APPAREIL EQUIPÉ D'UN TEL CYCLONE DE FUSION**
- (71) Tata Steel Nederland Technology B.V., PO Box 10000 - 3H.18, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) MEIJER, Hendrikus, Koenraad, Albertus, NL-1970 CA IJmuiden, NL
- ZEILSTRA, Christiaan, NL-1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Blauw, Frans Gerard, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
-
- (51) **C21B 13/00** (11) **2 794 932 A2***
C21B 13/02 **C10K 1/00**
C01B 3/36 **C10B 43/10**
C10G 9/16 **F27D 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 12848748.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/003062 21.12.2012
- (87) WO 2013/093640 2013/26 27.06.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578877 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIREKT REDUZIERTEM EISEN MIT HILFE EINES KOKSOFFEN-GASES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF DIRECT REDUCED IRON (DRI) UTILIZING COKE OVEN GAS**
• **MÉTHODE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FER DE RÉDUCTION DIRECTE (FRD) À L'AIDE DE GAZ DE FOUR À COKE**
- (71) HYL Technologies, S.A. de C.V., Av. Munich 101 Colonia Cuauhtémoc, 66452 San Nicolás De Los Garza, N.L., MX
- Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) MARTINIS, Alessandro, I-33050 Pozzuolo Del Friuli (UD), IT
- BECERRA-NOVOA, Jorge-octavio, Monterrey N.L. 64610 Mexico, MX
- CONDOSTA, Michele, I-35010 Vigodarzere (PD), IT
- ZENDEJAS-MARTINEZ, Eugenio, Monterrey N.L. 64620 Mexico, MX
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C21B 13/02** → (51) **C21B 13/00**
-
- C21B 13/14** → (51) **C21B 13/00**
-
- (51) **C21C 5/46** (11) **2 794 933 A1***
C21C 5/50
- (25) De (26) De
(21) 12798651.1 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073421 23.11.2012
- (87) WO 2013/092108 2013/26 27.06.2013

- (30) 19.12.2011 EP 11194201
(54) • **KIPPBARER KONVERTER**
• **TILTABLE CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR BASCULANT**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) WIMMER, Gerald, A-4040 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/52**

C21C 5/50 → (51) **C21C 5/46**

- (51) **C21C 5/52** (11) **2 794 934 A1***
C21C 5/46 **F27B 3/22**
F27D 3/00 **C21C 5/54**
(25) En (26) En
(21) 12813692.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071247 21.12.2012
(87) WO 2013/096767 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578569 P
18.12.2012 US 201213718685
(54) • **STEUERBARE FESTSTOFFINJEKTION**
• **CONTROLLABLE SOLIDS INJECTION**
• **INJECTION DE MATIÈRES SOLIDES**
CONTRÔLABLE
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
(72) HALDER, Sabuj, Monroeville, PA 15146, US
MAHONEY, William, J., East Aurora, NY
14052, US
BIELEC, Bryan, Hamburg, NY 14075, US
CHURPITA, Robert, Niagara Falls, NY 14304,
US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

C21C 5/54 → (51) **C21C 5/52**

C21C 5/56 → (51) **C21B 13/00**

- (51) **C21D 1/26** (11) **2 794 935 A1***
C21D 9/00 **C22C 38/00**
B21D 51/38 **C21D 1/42**
(25) De (26) De
(21) 12775468.7 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069464 02.10.2012
(87) WO 2013/091922 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056846
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
AUFREIBDECKELS SOWIE VERWENDUNG
EINES MIT EINER SCHUTZSCHICHT VER-
SEHENEN STAHLBLECHS FÜR AUFREIB-
DECKELS
• **PROCESS FOR PRODUCING A RING-**
PULL TOP AND ALSO USE OF A STEEL
SHEET PROVIDED WITH A PROTECTIVE
LAYER FOR A RING-PULL TOP
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN**
COUVERCLE À OUVERTURE FACILE, ET
UTILISATION D'UNE TÔLE D'ACIER
POUR VUE D'UNE COUCHE DE PROTEC-
TION POUR COUVERCLES À OUVERTURE
FACILE
(71) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer
Strasse 141, 56626 Andernach, DE
(72) FRIEDRICH, Karl Ernst, 47447 Moers, DE
MATUSCH, Dirk, 56567 Neuwied, DE
KAUP, Burkhard, 56626 Andernach, DE
SAUER, Reiner, 56566 Neuwied, DE

- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

C21D 1/42 → (51) **C21D 1/26**

- (51) **C21D 8/02** (11) **2 794 936 A1***
C22C 38/00
(25) De (26) De
(21) 12770463.3 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069465 02.10.2012
(87) WO 2013/091923 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056847
(54) • **STAHLBLECH ZUR VERWENDUNG ALS**
VERPACKUNGSSTAHL SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES VER-
PACKUNGSSTAHL
• **SHEET STEEL FOR USE AS PACKAGING**
STEEL AND METHOD FOR PRODUCING
PACKAGING STEEL
• **TÔLE D'ACIER À UTILISER COMME**
ACIER D'EMBALLAGE AINSI QUE
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIER
D'EMBALLAGE
(71) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer
Strasse 141, 56626 Andernach, DE
(72) SAUER, Reiner, 56566 Heimbach-Weis, DE
KAUP, Burkhard, 56626 Andernach, DE
MATUSCH, Dirk, 56567 Neuwied, DE
NOUSKALIS, Dimitrios, 56659 Burgbrohl,
DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **C21D 8/02** (11) **2 794 937 A1***
C22C 38/00 **C23C 2/26**
C23C 2/28 **C23C 2/06**

- (25) De (26) De
(21) 12798685.9 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074115 30.11.2012
(87) WO 2013/092170 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056847
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
VERPACKUNGSSTAHL
• **METHOD FOR PRODUCING PACKAGING**
STEEL
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIER**
D'EMBALLAGE
(71) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer
Strasse 141, 56626 Andernach, DE
(72) Szesni, Anika, 56220 Kettig, DE
Oberhoffer, Helmut, 56727 St. Johann, DE
Schlupp, Martin, 56598 Rheinbrohl, DE
Matusch, Dirk, 56567 Neuwied, DE
Sauer, Reiner, 56566 Neuwied, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/26**

C21D 9/50 → (51) **B23K 11/04**

- (51) **C21D 10/00** (11) **2 794 938 A2***
C22F 3/00
(25) De (26) De
(21) 12829207.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001214 20.12.2012
(87) WO 2013/091606 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121545

- (54) • **VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG**
UND CHEMISCHEN MODIFIKATION EINER
OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS
• **METHOD FOR STRUCTURING AND**
CHEMICALLY MODIFYING A SURFACE OF
A WORKPIECE
• **PROCÉDÉ DE STRUCTURATION ET DE**
MODIFICATION CHIMIQUE D'UNE
SURFACE D'UNE PIÈCE
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messer-
schmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BRANDL, Erhard, 85117 Eitensheim, DE
KURTOVIC, Ante, 33106 Paderborn, DE
MERTENS, Tobias, 85640 Putzbrunn, DE
RAPS, Dominik, 81547 München, DE

(51) **C21D 10/00** (11) **2 794 939 A2***
C22F 3/00

- (25) De (26) De
(21) 12829208.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001215 20.12.2012
(87) WO 2013/091607 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121546
(54) • **VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EI-**
NER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS
• **METHOD FOR STRUCTURING A SURFACE**
OF A WORKPIECE
• **PROCÉDÉ DE STRUCTURATION D'UNE**
SURFACE D'UNE PIÈCE D'UVRE
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messer-
schmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BRANDL, Erhard, 85117 Eitensheim, DE
KURTOVIC, Ante, 33106 Paderborn, DE
MERTENS, Tobias, 85640 Putzbrunn, DE
RAPS, Dominik, 81547 München, DE

C22B 3/02 → (51) **C22B 34/12**

(51) **C22B 3/04** (11) **2 794 940 A1***
C22B 3/20

- (25) En (26) En
(21) 12859048.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051260 18.12.2012
(87) WO 2013/093194 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FI 20116309
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ER-**
WEITERTEN VERWENDUNG EINES RE-
AKTORVOLUMENS IN VERBINDUNG MIT
HYDROMETALLURGISCHEM LAUGUNG
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR**
ENHANCING USE OF REACTOR VOLUME
IN CONNECTION WITH HYDROMETAL-
LURGICAL LEACHING
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR**
AMÉLIORER L'UTILISATION D'UN
VOLUME DE RÉACTEUR EN LIAISON
AVEC UNE LIXIVIATION HYDROMÉTAL-
LURGIQUE
(71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230
Espoo, FI
(72) HAAKANA, Timo, FI-02170 Espoo, FI
SAXÉN, Björn, FI-28360 Pori, FI
TIIHONEN, Jari, FI-28330 Pori, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

C22B 3/12 → (51) **C22B 7/00**

C22B 3/20 → (51) **C22B 3/04**

(51) **C22B 7/00** (11) **2 794 941 A1***
C22B 7/04 **C22B 3/12**
B03B 5/10 **B03B 9/04**

B09B 3/00 **C04B 18/02**
C04B 18/06 **C04B 18/14**

(25) En (26) En
(21) 12773349.1 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/070895 22.10.2012
(87) WO 2013/057317 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 EP 11186032
(54) • *RECYCLING-VERFAHREN FÜR ABWAS-
SER AUS EINEM VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON EDELSTAHL-SCHLACKE*
• *METHOD FOR RECYCLING WASTE
WATER FROM A STAINLESS STEEL SLAG
TREATMENT PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DES EAUX
USÉES À PARTIR D'UN PROCESSUS DE
TRAITEMENT D'UNE SCORIE D'ACIER
INOXYDABLE*

(71) Recmix Belgium, Industriezone Schurho-
venveld 3832, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) VAN MECHELEN, Dirk, B-2830 Tisseelt, BE
QUAGHEBEUR, Mieke, B-2390 Malle, BE
NIELSEN, Peter, B-Hoeilaart 1560, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C22B 7/00 → (51) **C22B 26/20**

C22B 7/04 → (51) **C22B 7/00**

(51) **C22B 26/20** (11) **2 794 942 A1***
C22B 7/00

(25) En (26) En
(21) 12858933.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071238 21.12.2012
(87) WO 2013/096764 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578676 P
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN
FÜR EINE KONTINUIERLICHE CALCIUM-
EXTRAKTION UND PCC-HERSTELLUNG*
• *RECOVERY METHOD FOR A
CONTINUOUS CALCIUM EXTRACTION
AND PCC PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION POUR UNE
EXTRACTION DE CALCIUM CONTINUE ET
PRODUCTION DE PCC*

(71) Corex Materials Inc., 4153 Lanark Lane,
Houston, Texas 77025, US
(72) KARBARZ, Frank A., Houston, Texas 77025,
US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C22B 34/12** (11) **2 794 943 A1***
C22B 3/02

(25) En (26) En
(21) 12859572.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071467 21.12.2012
(87) WO 2013/096893 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579384 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EX-
TRAKTION UND REINIGUNG VON TITAN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR
EXTRACTION AND REFINING OF
TITANIUM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EX-
TRACTION ET LE RAFFINAGE DU TITANE*

(71) Universal Technical Resource Services, Inc.,
950 N Kings Highway Suite 208, Cherry Hill,
NJ 08034, US

(72) COX, James, R., Cherry Hill, NJ 08034, US
DEALWIS, Chanaka, L., Cherry Hill, NJ
08034, US
KÖHLER, Benjamin, A., Cherry Hill, NJ
08034, US
LEWIS, Michael, G., Cherry Hill, NJ 08034,
US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **C22C 1/10** (11) **2 794 944 A1***
C22C 26/00

(25) En (26) En
(21) 12815680.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076450 20.12.2012
(87) WO 2013/092896 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122066
21.12.2011 US 201161578734 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SUPERHARTEN STRUKTUR ODER KÖR-
PERS MIT EINEM KÖRPER AUS EINEM
MATERIAL MIT POLYKRISTALLINEM
DIAMANT*
• *METHODS OF FORMING A SUPERHARD
STRUCTURE OR BODY COMPRISING A
BODY OF POLYCRYSTALLINE DIAMOND
CONTAINING MATERIAL*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE STRUC-
TURE EXTRA-DURE OU CORPS
COMPRENANT UN MATÉRIAU QUI
CONTIENT DU DIAMANT POLYCRIS-
TALLIN*

(71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de
Bragance, 1255 Luxembourg, LU
(72) DAVIES, Geoffrey John, 1559 Springs, ZA
ADIA, Moosa Mahomed, 1559 Springs, ZA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Element Six
Limited Group Intellectual Property Fermi
Avenue Harwell Campus, Didcot Oxfordshire
OX11 0QR, GB

C22C 5/04 → (51) **C25D 3/56**

(51) **C22C 26/00** (11) **2 794 945 A1***

(25) En (26) En
(21) 12812959.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076430 20.12.2012
(87) WO 2013/092883 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122064
21.12.2011 US 201161578726 P
(54) • *SUPERHARTE STRUKTUR ODER KÖRPER
MIT EINEM KÖRPER AUS EINEM MATE-
RIAL MIT POLYKRISTALLINEM DIAMANT*
• *A SUPERHARD STRUCTURE OR BODY
COMPRISING A BODY OF POLYCRYS-
TALLINE DIAMOND CONTAINING
MATERIAL*
• *STRUCTURE OU CORPS EXTRADUR
COMPRENANT UN CORPS DE MATIÈRE À
TENEUR EN DIAMANT POLYCRISTALLIN*

(71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de
Bragance, 1255 Luxembourg, LU
(72) ADIA, Moosa, Mahomed, 1559 Springs, ZA
DAVIES, Geoffrey, John, 1559 Springs, ZA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Element Six
Limited Group Intellectual Property Fermi
Avenue Harwell Campus, Didcot Oxfordshire
OX11 0QR, GB

C22C 26/00 → (51) **C22C 1/10**

(51) **C22C 28/00** (11) **2 794 946 A1***

(25) En (26) En
(21) 12810517.8 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071186 21.12.2012
(87) WO 2013/096738 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579917 P
(54) • *EUTEKTISCHE SILICIUMLEGIERUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH EIN
ROTATIONSGUSSVERFAHREN*
• *SILICON EUTECTIC ALLOY COMPO-
SITION AND METHOD OF MAKING BY
ROTATIONAL CASTING*
• *COMPOSITION D'ALLIAGE EUTECTIQUE
DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION PAR COULAGE PAR ROTATION*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US
(72) BAUER, Zachary, Hemlock, MI 48626, US
BEEBE, Jeremy, Midland, MI 48642, US
GAVE, Matthew, Saginaw, MI 48603, US
ROEHL, Daren, Midland, MI 48642, US
SHAMAMIAN, Vasgen, Midland, MI 48640,
US
SIEGEL, Randall, Midland, MI 48640, US
SOOTSMAN, Joseph, Freeland, MI 48623,
US
YOUNG, James, Midland, MI 48640, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C22C 28/00** (11) **2 794 947 A2***
C22C 32/00 **F16K 1/20**
F16K 3/02 **F16K 5/04**
F16K 5/06 **F16K 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12813691.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071242 21.12.2012
(87) WO 2013/096765 2013/26 27.06.2013
(88) 07.11.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579932 P
16.11.2012 US 201261727261 P
(54) • *INDUSTRIELLES BAUTEIL MIT EINER
EUTEKTISCHEN SILICIUMLEGIERUNG
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DES BAUTEILS*
• *INDUSTRIAL COMPONENT COMPRISING
A SILICON EUTECTIC ALLOY AND
METHOD OF MAKING THE COMPONENT*
• *COMPOSANT INDUSTRIEL COMPRE-
NANT UN ALLIAGE EUTECTIQUE DE SILI-
CIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU
COMPOSANT*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI
48686, US
(72) LARSEN, Robert, T., Midland, MI 48642, US
NYUTU, Edward, K., Saginaw, MI 48603, US
SHAMAMIAN, Vasgen, Midland, MI 48640,
US
SOOTSMAN, Joseph, Freeland, MI 48623,
US
YOUNG, James, Midland, MI 48640, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C22C 29/02** (11) **2 794 948 A1***
B22F 8/00

(25) En (26) En
(21) 12806458.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/076184 19.12.2012
(87) WO 2013/092733 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194820
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZEMENTIERTEN KARBIDS
• METHOD OF MAKING A CEMENTED CARBIDE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARBURE CÉMENTÉ
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) HEDIN, Andreas, S-112 43 Stockholm, SE
NORGREN, Susanne, S-141 41 Huddinge, SE
SJÖDAHL, Nina, S-111 61 Stockholm, SE
GARCIA, Jose, 121 33 Enskededalen, SE

C22C 32/00 → (51) **C22C 28/00**

C22C 38/00 → (51) **C21D 1/26**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/02**

- (51) **C22C 38/44** (11) **2 794 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 12861042.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066705 28.11.2012
(87) WO 2013/130139 2013/36 06.09.2013
(88) 16.01.2014
(30) 20.12.2011 US 201113331135
(54) • HOCHFESTE UND KORROSIONSBESTÄNDIGE AUSTENITISCHE LEGIERUNGEN
• HIGH STRENGTH, CORROSION RESISTANT AUSTENITIC ALLOYS
• ALLIAGES AUSTENITIQUES À HAUTE RÉSISTANCE, RÉSISTANTS À LA CORROSION
- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) FORBES JONES, Robin M., Charlotte, North Carolina 28277, US
EVANS, C., Kevin, Monroe, North Carolina 28110, US
LIPPARD, Henry E., Charlotte, North Carolina 28269, US
MILLS, Adrian R., Sheffield South Yorkshire S25 2XS, GB
RILEY, John C., Sheffield South Yorkshire S17 3PE, GB
DUNN, John J., Sarver, Pennsylvania 16629, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C22C 38/46 → (51) **B23K 11/04**

C22C 38/48 → (51) **B23K 11/04**

C22C 45/00 → (51) **H01M 4/66**

C22F 3/00 → (51) **C21D 10/00**

C23C 2/02 → (51) **C23C 2/06**

- (51) **C23C 2/06** (11) **2 794 950 A1***
C23C 2/02 **C23C 2/26**
(25) En (26) En
(21) 12859008.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011172 20.12.2012
(87) WO 2013/095007 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141257
(54) • FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETER KLEBFÄHIGKEIT BEI

- ULTRANIEDRIGEN TEMPERATUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT ADHESIVENESS AT ULTRA-LOW TEMPERATURES AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• TÔLE D'ACIER GALVANISÉ PAR IMMERSION À CHAUD PRÉSENTANT UN EXCELLENT ACCROCHAGE AUX TEMPÉRATURES ULTRA-BASSES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

- (71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) LEE, Ju-Youn, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Myung-Soo, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Jong-Sang, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C23C 2/06 → (51) **C21D 8/02**

C23C 2/26 → (51) **C21D 8/02**

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/06**

C23C 2/28 → (51) **C21D 8/02**

C23C 4/02 → (51) **B23D 77/14**

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/16**

- (51) **C23C 14/16** (11) **2 794 951 A1***
C23C 14/02
(25) En (26) En
(21) 12812866.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005333 21.12.2012
(87) WO 2013/091889 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11010190
(54) • SUBSTRAT MIT DOPPELSCHICHTIGER BESCHICHTUNG
• SUBSTRATE WITH A DOUBLE LAYERED COATING
• SUBSTRAT DOTÉ D'UN REVÊTEMENT À DEUX COUCHES
- (71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) ZOESTBERGEN, Edzo, NL-1970 CA IJmuiden, NL
MAALMAN, Theodorus Franciscus Jozef, NL-1970 CA IJmuiden, NL
LANGKRUIS, Jörgen van de, NL-1970 CA IJmuiden, NL
GOODENOUGH, Mark Robert, NL-1970 CA IJmuiden, NL
(74) Blauw, Frans Gerard, et al, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C23C 14/32** (11) **2 794 952 A1***
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 12805589.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005161 14.12.2012
(87) WO 2013/091802 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11010102
(54) • NIEDERTEMPERATUR-LICHTBOGENIONEN-PLATTIERBESCHICHTUNG

- LOW TEMPERATURE ARC ION PLATING COATING
• REVÊTEMENT PAR PLACAGE IONIQUE À L'ARC À BASSE TEMPÉRATURE
- (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) KRASSNITZER, Siegfried, 6800 Feldkirch, AT
KURAPOV, Denis, 8880 Walenstradt, CH
LECHTHALER, Markus, 39100 Bozen, IT
(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34**

(51) **C23C 14/54** (11) **2 794 953 A1***
C23C 14/56 **C23C 16/44**
C23C 16/52 **C23C 16/54**

- (25) En (26) En
(21) 11799714.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073634 21.12.2011
(87) WO 2013/091694 2013/26 27.06.2013
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SUBSTRATVERARBEITUNG
• SYSTEM AND METHODS FOR PROCESSING A SUBSTRATE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR TRAITER UN SUBSTRAT
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HERMANN, Uwe, 63791 Karlstein am Main, DE
MORRISON, Neil, 64287 Darmstadt, DE
STOLLEY, Tobias, 61440 Oberursel, DE
HACKER, Volker, 63674 Altenstadt-Oberau, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C23C 14/56 → (51) **C03B 23/09**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/54**

C23C 14/58 → (51) **C03B 23/09**

C23C 16/06 → (51) **B01J 37/12**

C23C 16/44 → (51) **C23C 14/54**

C23C 16/453 → (51) **A01N 25/34**

C23C 16/52 → (51) **C23C 14/54**

C23C 16/54 → (51) **C23C 14/54**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 794 954 A2***
C23C 18/31

- (25) En (26) En
(21) 12819004.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053241 21.12.2012
(87) WO 2013/093504 2013/26 27.06.2013
(88) 26.09.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122315
(54) • GEÄTZTE SILICIUMSTRUKTUREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEÄTZTEN SILICIUMSTRUKTUREN UND IHRE VERWENDUNG
• ETCHED SILICON STRUCTURES, METHOD OF FORMING ETCHED SILICON STRUCTURES AND USES THEREOF
• STRUCTURES DE SILICIUM GRAVÉES, PROCÉDÉ DE FORMATION DE STRUCTURES DE SILICIUM GRAVÉES ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Nexxon Limited, 136 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 3SB, GB
(72) LIU, Fengming, Reading Berkshire RG6 3DX, GB
JIANG, Yuxiong, Abingdon Oxfordshire OX14 1JY, GB
GREEN, Mino, London Greater London SW13 9QH, GB
(74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C23C 18/16 → (51) **B01D 71/02****C23C 18/16** → (51) **H05K 3/42****C23C 18/18** → (51) **B01D 71/02****C23C 18/31** → (51) **C23C 18/16****C23C 18/42** → (51) **B01D 71/02****C23C 18/44** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **C23C 22/05** (11) **2 794 955 A1***
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 12860428.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011329 21.12.2012
(87) WO 2013/095072 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141258
(54) • **UMWANDLUNGSBESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG, OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CONVERSION COATING COMPOSITION, SURFACE TREATED STEEL SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE CONVERSION, FEUILLE D'ACIER TRAITÉE EN SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) KIM, Yeon-Ho, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KWAK, Young-Jin, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
SONG, Yon-Kyun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
CHOI, Yang-Ho, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Tae-Yeob, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KO, Kyoung-Pil, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
CHOI, Chang-Hoon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Jong-Sang, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **C23C 24/08** (11) **2 794 956 A1***
C23C 24/10
(25) En (26) En
(21) 12813653.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070668 19.12.2012
(87) WO 2013/096477 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577370 P

- (54) • **WÄSSRIGE SUSPENSION ZUR HERSTELLUNG VON WÄRME- UND UMWELTSCHUTTBESCHICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON**
• **AQUEOUS SLURRY FOR THE PRODUCTION OF THERMAL AND ENVIRONMENTAL BARRIER COATINGS AND PROCESSES FOR MAKING AND APPLYING THE SAME**
• **SUSPENSIONS AQUEUSES POUR PRODUIRE DES REVÊTEMENTS BARRIÈRES THERMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER ET LES UTILISER**
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) BELOV, Vladimir, V., Zionsville, IN 46077-8148, US
BELOV, Irina, Zionsville, IN 46077-8148, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C23C 24/10 → (51) **C23C 24/08****C23C 28/00** → (51) **C23C 22/05****C23F 13/02** → (51) **H02P 6/00**

- (51) **C25B 1/24** (11) **2 794 957 A1***
C02F 1/461
A01P 15/00
(25) En (26) En
(21) 12860699.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050536 19.12.2012
(87) WO 2013/093915 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578920 P
(54) • **IN-SITU-HERSTELLUNG EINER BIOZIDEN BROMSPEZIES MITTELS ELEKTROLYSE**
• **IN SITU PRODUCTION OF A BIOCIDAL BROMINE SPECIES VIA ELECTROLYSIS**
• **PRODUCTION IN SITU D'UNE ESPÈCE DE BROME BIOCIDALE PAR ÉLECTROLYSE**
(71) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, 84894 Be'er-Sheva, IL
(72) FRIM, Ron, 34608 Haifa, IL
ANTEBI, Shlomo, 34995 Haifa, IL
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C25C 3/22 → (51) **B01D 53/50**

- (51) **C25C 3/34** (11) **2 794 958 A2***
C25C 7/00
C25C 7/02
(25) En (26) En
(21) 12844647.3 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058659 04.10.2012
(87) WO 2013/103406 2013/28 11.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335082
(54) • **ELEKTROAFFINIERUNGSSYSTEM ZUR GEWINNUNG VON GEREINIGTEM METALL AUS EINEM UNREINEN NUKLEAREN ROHMATERIAL**
• **ELECTROREFINER SYSTEM FOR RECOVERING PURIFIED METAL FROM IMPURE NUCLEAR FEED MATERIAL**
• **SYSTÈME D'ÉLECTROAFFINAGE POUR RÉCUPÉRER UN MÉTAL PURIFIÉ À PARTIR DES SUBSTANCES DE BASE NUCLÉAIRE IMPURE**
(71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) WILLIAMSON, Mark, A., Naperville, IL 60564, US
WIEDMEYER, Stanley, G., Glen Ellyn, IL 60137, US

- (71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) BERGER, John, F., Wilmington, NC 28401, US
WILLIAMSON, Mark, A., Naperville, IL 60564, US
WIEDMEYER, Stanley, G., Glen Ellyn, IL 60137, US
WILLIT, James, L., Batavia, IL 60510, US
BARNES, Laurel, A., Chicago, IL 60615, US
BLASKOVITZ, Robert, J., Lockport, IL 60491, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C25C 7/00 → (51) **C25C 3/34**

- (51) **C25C 7/02** (11) **2 794 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 12844661.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058663 04.10.2012
(87) WO 2013/112210 2013/31 01.08.2013
(88) 17.10.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335139
(54) • **SAMMELSCHIENE MIT ELEKTRISCHE DURCHFÜHRUNG FÜR ELEKTROREFINERSYSTEM**
• **BUS BAR ELECTRICAL FEEDTHROUGH FOR ELECTROREFINER SYSTEM**
• **CONNEXION ÉLECTRIQUE DE BARRE OMNIBUS POUR UN SYSTÈME DE DISPOSITIF D'ÉLECTROAFFINAGE**
(71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) BARNES, Laurel, A., Chicago, IL 60615, US
WILLIAMSON, Mark, A., Naperville, IL 60564, US
WILLIT, James, L., Batavia, IL 60510, US
BLASKOVITZ, Robert, J., Lockport, IL 60491, US
WIEDMEYER, Stanley, G., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C25C 7/02 (11) **2 794 960 A2***
C25C 7/06

- (25) En (26) En
(21) 12850734.0 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058531 03.10.2012
(87) WO 2013/109321 2013/30 25.07.2013
(88) 26.09.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335121
(54) • **KATHODENSTROMVERTEILUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR STROMVERTEILUNG**
• **CATHODE POWER DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME FOR POWER DISTRIBUTION**
• **SYSTÈME DE CATHODE DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION POUR LA DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE**
(71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) WILLIAMSON, Mark, A., Naperville, IL 60564, US
WIEDMEYER, Stanley, G., Glen Ellyn, IL 60137, US

KOEHL, Eugene, R., Joliet, IL 60435, US
BAILEY, James, L., Hinsdale, IL 60521, US
WILLIT, James, L., Batavia, IL 60510, US
BARNES, Laurel, A., Chicago, IL 60615, US
BLASKOVITZ, Robert, J., Lockport, IL 60491, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C25C 7/02 → (51) **C25C 3/34**

(51) **C25C 7/06** (11) **2 794 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 12846804.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058664 04.10.2012
(87) WO 2013/103407 2013/28 11.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335140
(54) • **KONTINUIERLICHES RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROREFINERSYSTEM**
• **CONTINUOUS RECOVERY SYSTEM FOR ELECTROREFINER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION EN CONTINU POUR SYSTÈME D’AFFINAGE ÉLECTROLYTIQUE**
(71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) WILLIAMSON, Mark, A., Naperville, IL 60564, US
WILLIT, James, L., Batavia, IL 60510, US
BARNES, Laurel, A., Chicago, IL 60615, US
WIEDMEYER, Stanley, G., Glen Ellyn, IL 60137, US
BLASKOVITZ, Robert, J., Lockport, IL 60491-8724, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C25C 7/06 → (51) **C25C 7/02**

(51) **C25C 7/08** (11) **2 794 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 12848754.3 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058661 04.10.2012
(87) WO 2013/106103 2013/29 18.07.2013
(88) 26.09.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335209
(54) • **KATHODENABSTREIFSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG ZUR ENTFERNUNG VON URAN**
• **CATHODE SCRAPER SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME FOR REMOVING URANIUM**
• **SYSTÈME RACLOIR DE CATHODES ET SON PROCÉDÉ D’UTILISATION POUR RETIRER DE L’URANIUM**
(71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) WILLIAMSON, Mark, A., Naperville, IL 60564, US
WIEDMEYER, Stanley, G., Glen Ellyn, IL 60137, US
WILLIT, James, L., Batavia, IL 60510, US
BARNES, Laurel, A., Chicago, IL 60615, US
BLASKOVITZ, Robert, J., Lockport, IL 60491, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **C25D 3/38** (11) **2 794 963 A1***
C25D 3/58 **C25D 5/12**
C25D 5/50 **A44C 21/00**
A44C 27/00

(25) De (26) De
(21) 12742809.2 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003261 31.07.2012
(87) WO 2013/091738 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011121952
(54) • **MÜNZROHLING**
• **COIN BLANK**
• **FLAN MONÉTAIRE**
(71) Saxonia Eurocoin GmbH, Erzstrasse 5a, 09633 Halsbrücke, DE
(72) BILAS, Thomas, 09599 Freiberg, DE
SIEGEL, Stephan, 01108 Dresden, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

C25D 3/38 → (51) **H05K 3/42**

(51) **C25D 3/56** (11) **2 794 964 A1***
C22C 5/04

(25) En (26) En
(21) 12812228.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076135 19.12.2012
(87) WO 2013/092701 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578645 P
21.12.2011 IE 20110562
(54) • **AEROSOLERZEUGER**
• **AEROSOL GENERATORS**
• **GÉNÉRATEURS D’AÉROSOL**
(71) STAMFORD DEVICES LIMITED, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
(72) HOGAN, Brendan, Gort County Galway, IE
BUTAN, Daniela, Limerick, IE
CLIFFORD, Seamus, Nenagh County Tipperary, IE
POMEROY, Michael, Castleroy County Limerick, IE
SOUTHERN, Mark, Limerick, IE
SHEIL, David, Rahoon Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C25D 3/58 → (51) **C25D 3/38**

(51) **C25D 5/02** (11) **2 794 965 A1***
C25D 11/00

(25) En (26) En
(21) 12859107.0 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057632 27.09.2012
(87) WO 2013/095739 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113332288
(54) • **METALLOBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER METALL-OBERFLÄCHE**
• **METAL SURFACE AND PROCESS FOR TREATING A METAL SURFACE**
• **SURFACE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE SURFACE MÉTALLIQUE**
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) AKANA, Jody R., Cupertino, CA 95014, US
RUSSELL-CLARKE, Peter N., Cupertino, CA 95014, US
TATEBE, Masashige, Cupertino, CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C25D 5/12 → (51) **C25D 3/38**

C25D 5/18 → (51) **H05K 3/42**

C25D 5/34 → (51) **B01D 71/02**

C25D 5/50 → (51) **C25D 3/38**

C25D 11/00 → (51) **C25D 5/02**

(51) **C25D 11/26** (11) **2 794 966 A2***
(25) De (26) De
(21) 12820852.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001183 11.12.2012
(87) WO 2013/091601 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122084
02.02.2012 DE 102012001912

(54) • **SELBSTREINIGENDE UND SUPERHYDROPHOBE OBERFLÄCHEN AUF BASIS VON TIO2-NANOTUBES**
• **SELF-CLEANING AND SUPERHYDROPHOBIC SURFACES BASED ON TIO2 NANOTUBES**
• **SURFACES AUTONETTOYANTES ET SUPERHYDROPHOBES À BASE DE NANOTUBES EN TIO2**
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MERTENS, Tobias, 85640 Putzbrunn, DE
RAPS, Dominik, 81547 München, DE
WEHR, Jürgen, 85617 Aßling, DE

C40B 30/02 → (51) **A61K 31/655**

C40B 30/04 → (51) **A61K 39/42**

C40B 50/02 → (51) **G06F 19/16**

C40B 60/00 → (51) **G06F 19/20**

C40B 60/12 → (51) **G06F 19/20**

D01D 5/08 → (51) **B32B 5/26**

D01D 5/098 → (51) **D01F 6/62**

D01D 5/18 → (51) **D04H 1/724**

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/62**

D01F 6/46 → (51) **B32B 5/26**

(51) **D01F 6/62** (11) **2 794 967 A1***
D01F 1/10 **D01D 5/098**
C08L 67/02 **C08K 5/5313**
D04H 3/16

(25) En (26) En
(21) 12815923.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070764 20.12.2012
(87) WO 2013/096529 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579008 P
(54) • **SCHMELZBLASVERFAHREN, SCHMELZGEBLASENE POLYMERFASERN MIT**

NIEDRIGEM SCHRUMPFKRAFT SOWIE FASERSTRUKTUREN UND SCHMELZBLASBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN

- MELT BLOWING PROCESS, LOW SHRINKAGE MELT BLOWN POLYMER FIBERS AND FIBROUS STRUCTURES, AND MELT BLOWABLE POLYMER COMPOSITIONS
 - PROCÉDÉ DE SOUFFLAGE À L'ÉTAT FONDU, FIBRES POLYMÈRES SOUFFLÉES À L'ÉTAT FONDU À FAIBLE RETRAIT ET STRUCTURES FIBREUSES, ET COMPOSITIONS DE POLYMÈRE APTES À ÊTRE SOUFFLÉES À L'ÉTAT FONDU
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FEDOROVA, Nataliya V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, Eric M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NAM, Sehyun, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PERCHA, Pamela A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TALWAR, Sachin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **D03D 27/06** (11) **2 794 968 A2***
D03D 27/10

- (25) NI (26) En
(21) 12829106.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002785 21.12.2012
(87) WO 2013/093611 2013/26 27.06.2013
(88) 10.04.2014
(30) 23.12.2011 BE 201100762
- (54) • VERFAHREN ZUM WEBEN EINES FLORGEWEBES MIT FLORFREIEN BEREICHEN
• METHOD FOR WEAVING A PILE FABRIC WITH PILE FREE ZONES
• PROCÉDÉ DE TISSAGE D'UN TISSU À POILS AVEC DES ZONES SANS POILS
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) DEBAES, Johnny, B-8890 Moorslede, BE
MOULIN, Gilbert, B-8930 Rekkem, BE
MAES, Dominique, B-8720 Dentergem, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al. KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

D03D 27/10 → (51) **D03D 27/06**

D04B 15/48 → (51) **B65H 51/22**

(51) **D04H 1/04** (11) **2 794 969 A1***
D04H 1/587 **D04H 1/4266**
E04B 1/78

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816738.4 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/053002 19.12.2012
(87) WO 2013/093346 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161927
- (54) • BAHN AUS PFLANZLICHEN WOLLFASERN MIT DURCH EINEN WÄRMEHÄRTENDEN POLYMERBINDER GESICHERTER MECHANISCHER KOHÄSION
• WEB OF VEGETABLE WOOL FIBRES OF WHICH THE MECHANICAL COHESION IS

ENSURED BY A THERMOPLASTIC POLYMER BINDER

• NAPPE DE FIBRES DE LAINE VEGETALE DONT LA COHESION MECANIQUE EST ASSUREE PAR UN LIANT POLYMERE THERMOPLASTIQUE

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Ecole Nationale Supérieure De Chimie Montpellier (ENSC), 8 rue de l'Ecole Normale, 34000 Montpellier, FR
- (72) HABAS, Jean-Pierre, F-34085 Montpellier, FR
BENYAHYA, Sofia, F-34090 Montpellier, FR
LAPINTE, Vincent, F-34160 Castries, FR
CAILLOL, Sylvain, F-34090 Montpellier, FR
BOUDEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
RICBOURG, Maxime, F-59930 La Chapelle d'Armentières, FR
- (74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

D04H 1/4266 → (51) **D04H 1/04**

D04H 1/4291 → (51) **D04H 1/60**

D04H 1/435 → (51) **D04H 1/60**

(51) **D04H 1/541** (11) **2 794 970 A2***
D04H 3/147 **F28F 21/02**

- (25) De (26) De
(21) 12806454.0 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076134 19.12.2012
(87) WO 2013/092700 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194835
- (54) • WÄRMELEITENDER FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• THERMALLY CONDUCTIVE MOLDED BODY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CORPS MOULÉ THERMOCONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CORPS MOULÉ
- (71) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) KRIESI, Ruedi, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

D04H 1/542 → (51) **D04H 1/60**

D04H 1/587 → (51) **D04H 1/04**

(51) **D04H 1/60** (11) **2 794 971 A1***
D04H 1/435 **D04H 1/4291**
D04H 1/724 **D04H 1/542**

- (25) En (26) En
(21) 12809967.8 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070213 17.12.2012
(87) WO 2013/096232 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578308 P
- (54) • WÄRMEISOLIERENDER FASERFLOR UND VERBUNDSTOFF
• THERMALLY INSULATING BATT AND COMPOSITE
• PANNEAU THERMIQUEMENT ISOLANT SEMI-RIGIDE ET COMPOSITE

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) YOUNG, Patrick Henry, Chesterfield, Virginia 23832, US
NOBBEE, Wazir, Chesterfield, Virginia 23838, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

D04H 1/70 → (51) **A61F 13/53**

(51) **D04H 1/724** (11) **2 794 972 A1***
D04H 1/732 **D01D 5/18**
D04H 1/728

- (25) En (26) En
(21) 12859669.9 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071047 20.12.2012
(87) WO 2013/096672 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578278 P
- (54) • VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON FASERSTOFFBAHNEN AUS EINEM ZENTRIFUGALSPINNVORFAHREN
• PROCESS FOR LAYING FIBROUS WEBS FROM A CENTRIFUGAL SPINNING PROCESS
• PROCESSUS DE POSE DE BANDES FIBREUSES À L'AIDE D'UN PROCESSUS DE FILATURE CENTRIFUGE

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) HUANG, Tao, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
ARMANTROUT, Jack Eugene, Richmond, Virginia 23235, US
HARDING, Thomas William, Wilmington, Delaware 19803, US
DALY, Thomas Patrick, Aston, Pennsylvania 19014, US
CROFT, Jay J., Middletown, Delaware 19709, US
SAQUING, Carl, Newark, Delaware 19713, US
CATLIN, Glenn Creighton, Newark, Delaware 19711, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 1/724 → (51) **D04H 1/60**

D04H 1/728 → (51) **D04H 1/724**

D04H 1/732 → (51) **D04H 1/724**

D04H 3/00 → (51) **B32B 5/26**

D04H 3/005 → (51) **A61F 13/53**

D04H 3/147 → (51) **D04H 1/541**

D04H 3/16 → (51) **D01F 6/62**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 794 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 12813804.7 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075872 18.12.2012
(87) WO 2013/092538 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089364
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER HYGIENZUSTANDS EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSGERÄTS SOWIE

EIN DERARTIGES HAUSGERÄT ALS AUCH EIN VERFAHREN ZUM BEURTEILEN EINES HYGIENEZUSTANDS EINES ENTSPRECHENDEN HAUSGERÄTS

- *DEVICE FOR ASSESSING A HYGIENIC STATE OF A WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE, AND A DOMESTIC APPLIANCE OF THIS TYPE, AND A METHOD FOR ASSESSING A HYGIENIC STATE OF A CORRESPONDING DOMESTIC APPLIANCE*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVALUER L'ÉTAT HYGIÉNIQUE D'UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU, APPAREIL MÉNAGER DE CE TYPE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER L'ÉTAT HYGIÉNIQUE D'UN APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 794 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809745.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075786 17.12.2012
(87) WO 2013/092486 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089624
(54) • *HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN SOWIE VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES FEHLERZUSTANDS EINER SCHWINGVORRICHTUNG EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CARING FOR PIECES OF LAUNDRY AS WELL AS A METHOD FOR DETERMINING AN ERROR STATUS OF AN OSCILLATING DEVICE IN A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER POUR L'ENTRETIEN DE PIÈCES DE LINGE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ÉTAT D'ERREUR D'UN DISPOSITIF D'OSCILLATION D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan Göker, 13469 Berlin, DE
BAUER, Sebastian, 13587 Berlin, DE
RISCHKE, Ansgar, 13353 Berlin, DE
SEIDL, Rudolf, 93057 Regensburg, DE
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 794 975 A1***
A47L 15/42
D06F 75/00
(25) De (26) De
(21) 12812203.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075572 14.12.2012
(87) WO 2013/092422 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089114
(54) • *BAUTEIL EINES HAUSHALTSGERÄTES MIT EINER BESCHICHTUNG*
• *COMPONENT OF A DOMESTIC APPLIANCE WITH A COATING*
• *ÉLÉMENT D'UN APPAREIL MÉNAGER POUR VU D'UN REVÊTEMENT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BISCHOF, Andreas, 10407 Berlin, DE

HEYER-WEVERS, Marcus, 10585 Berlin, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 794 976 A1***
D06F 35/00
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 12812577.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075790 17.12.2012
(87) WO 2013/092488 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089386
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HAUSHALTSGERÄTS MIT EINEM SPEICHERBEHÄLTER UND EINEM OXIDATIONSMITTELGENERATOR SOWIE HIERFÜR GE- EIGNETES HAUSHALTSGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A DOMESTIC APPLIANCE HAVING A STORAGE CONTAINER AND AN OXIDIZING AGENT GENERATOR, AND DOMESTIC APPLIANCE SUITABLE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL MÉNAGER COMPRENANT UN RÉSERVOIR ACCUMULATEUR ET UN GÉNÉRATEUR DE MOYEN D'OXYDATION, ET APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BARRADO FRANCO, Antonio, 10317 Berlin, DE
BISCHOF Andreas, 10407 Berlin, DE
HANAU Andreas, 12359 Berlin, DE
SCHAUB Hartmut, 14656 Brieselang, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 794 977 A2***
(25) De (26) De
(21) 12809245.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075794 17.12.2012
(87) WO 2013/092491 2013/26 27.06.2013
(88) 16.01.2014
(30) 21.12.2011 DE 102011089390
11.10.2012 DE 102012218549
(54) • *EINSPÜLANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN SOWIE HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN*
• *RINSING ARRANGEMENT FOR A DOMESTIC APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS, AND DOMESTIC APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LESSIVE POUR UN APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE ET APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
SABALAT, Andre, 10555 Berlin, DE
SCHLITZER, Alexander, 13503 Berlin, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 794 978 A2***
(25) De (26) De
(21) 12812928.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075870 18.12.2012
(87) WO 2013/092537 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089395
(54) • *EINSPÜLANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄ-*

SCHSTÜCKEN SOWIE HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN

- *DISPENSING ARRANGEMENT FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS AND HOUSEHOLD APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS*
 - *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LESSIVE POUR UN APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE ET APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOLDUAN, Edwin., 13629 Berlin, DE
SABALAT, Andre., 10555 Berlin, DE
WERNER, Marcel., 10317 Berlin, DE

D06F 39/02 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 794 979 A1***
D06F 35/00
(25) De (26) De
(21) 12809205.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075478 14.12.2012
(87) WO 2013/092400 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089116
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM SPEICHERBEHÄLTER UND EINEM OXIDATIONSMITTELGENERATOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE WITH A STORAGE CONTAINER AND AN OXIDISING AGENT GENERATOR AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *APPAREIL MÉNAGER PRÉSENTANT UN RÉSERVOIR D'ALIMENTATION ET UN GÉNÉRATEUR D'AGENTS OXYDANTS, ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BARRADO FRANCO, Antonio, 10317 Berlin, DE
HASSE, Torsten, 14641 Nauen, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 794 980 A2***
D06F 39/12
(25) De (26) De
(21) 12809747.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075799 17.12.2012
(87) WO 2013/092494 2013/26 27.06.2013
(88) 17.10.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089625
(54) • *LAUGENABPUMPSTRANG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN SOWIE ENTSPRECHENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM LAUGENABPUMPSTRANG*
• *DETERGENT SOLUTION PUMP-OUT SECTION FOR A DOMESTIC APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS, AND CORRESPONDING DOMESTIC APPLIANCE HAVING A DETERGENT SOLUTION PUMP-OUT SECTION*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'EAU DE LAVAGE POUR UN APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE ET APPAREIL MÉNAGER CORRESPONDANT ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) AYHANER, Alper., 2157 Berlin, DE
BOLDUAN, Edwin., 13629 Berlin, DE

RICHTER, Kurt., 14612 Falkensee, DE	
(51) D06F 39/08 (11) 2 794 981 A2*	
D06F 39/02	
(25) De (26) De	
(21) 12809756.5 (22) 18.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/075874 18.12.2012	
(87) WO 2013/092540 2013/26 27.06.2013	
(88) 15.08.2013	
(30) 21.12.2011 DE 102011089387	
(54) • HAUSHALTSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN MIT EINER EINSPÜLSCHALE UND EINEM LAUGENBEHÄLTER	
• HOUSEHOLD APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS WITH A DISPENSING TRAY AND A SUDS CONTAINER	
• APPAREIL MÉNAGER PERMETTANT L'ENTRETIEN DU LINGE, COMPRENANT UNE COQUILLE D'INJECTION ET UNE CUVE DE LAVAGE	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) AYHANER, Alper, 10707 Berlin, DE	
BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE	
RICHTER, Kurt, 14612 Falkensee, DE	
D06F 39/12 → (51) D06F 39/08	
D06F 58/22 → (51) D06F 39/00	
D06F 75/00 → (51) D06F 39/00	
D06H 7/00 → (51) B26F 1/14	
D06M 11/00 → (51) D21H 13/26	
D06M 11/44 → (51) D06M 13/282	
D06M 11/77 → (51) D06M 13/282	
(51) D06M 13/282 (11) 2 794 982 A1*	
D06M 11/77 D06M 11/44	
(25) En (26) En	
(21) 12860154.9 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/070660 19.12.2012	
(87) WO 2013/096471 2013/26 27.06.2013	
(30) 19.12.2011 US 201161577320 P	
(54) • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE ANORGANISCHE FASER	
• HIGH TEMPERATURE RESISTANT INORGANIC FIBER	
• FIBRE INORGANIQUE RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES	
(71) Unifrax I LLC, 600 Riverwalk Parkway, Tonawanda, NY 14150, US	
(72) ZOITOS, Bruce, K., Williamsville, New York 14221, US	
ANDREJCAK, Michael, J., Amherst, New York 14226, US	
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
D06M 15/00 → (51) A61K 8/44	
D06M 15/576 → (51) C08G 18/08	
D06M 15/643 → (51) C09D 11/02	
D06M 15/647 → (51) C09D 11/02	
D06M 15/693 → (51) C09D 11/02	

D06M 23/16 → (51) C09D 11/02	
(51) D06N 7/00 (11) 2 794 983 A1*	
C09D 131/04	
(25) En (26) En	
(21) 11867577.6 (22) 20.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/003377 20.12.2011	
(87) WO 2013/093547 2013/26 27.06.2013	
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TEPPICHE MIT VERBESSERTER STABILITÄT AUS VINYLACETAT-ETHYLENOCOPOLYMERDISPERSIONEN	
• CARPET COATING COMPOSITIONS OF IMPROVED STABILITY FORMED FROM VINYL ACETATE/ETHYLENE COPOLYMER DISPERSIONS	
• COMPOSITIONS D'ENDUCTION DE TAPIS PRÉSENTANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE FORMÉES À PARTIR DE DISPERSIONS DE COPOLYMÈRE D'ACÉTATE DE VINYLE/ÉTHYLÈNE	
(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Tanus), DE	
(72) WORMALD, Paul, Stuart, D-60596 Frankfurt, DE	
MÜLLER, Harmin, D-65719 Hofheim, DE	
BAVAJ, Paolo, 60320 Frankfurt am Main, DE	
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Tanus), DE	
D06P 1/44 → (51) C09D 11/02	
D06P 1/52 → (51) C09D 11/02	
D06P 1/54 → (51) C09D 11/02	
D06P 1/673 → (51) C09D 11/02	
(51) D06P 5/24 (11) 2 794 984 A2*	
D06Q 1/12 B44C 1/17	
C08G 77/20 C08G 77/12	
C08G 77/46 C08L 83/04	
C09D 183/04 C09D 11/02	
B41M 3/12 C09D 11/10	
(25) En (26) En	
(21) 12816399.5 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/070535 19.12.2012	
(87) WO 2013/096402 2013/26 27.06.2013	
(88) 07.11.2013	
(30) 22.12.2011 US 201161578914 P	
(54) • WÄRMELEITENDE TEXTILE TINTE	
• HEAT-TRANSFER TEXTILE INK	
• ENCRE POUR TRANSFERT THERMIQUE SUR MATERIAU TEXTILE	
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzborg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US	
(72) DELYS, Nancy, B-7050 Jurbise, BE	
HOFFEE, Katherine, Whiteland, IN 46184, US	
LENOBLE, Bertrand, Louis Julien, B-7830 Silly, BE	
VAZQUEZ-CARRILLO, Fernando, Summerfield, NC 27358, US	
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB	
D06Q 1/12 → (51) D06P 5/24	
D07B 1/02 → (51) D07B 5/00	
D07B 1/06 → (51) B60C 9/08	

(51) D07B 5/00 (11) 2 794 985 A1*	
D07B 1/02	
(25) En (26) En	
(21) 12812212.4 (22) 18.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/076005 18.12.2012	
(87) WO 2013/092622 2013/26 27.06.2013	
(30) 19.12.2011 EP 11194279	
(54) • SEIL MIT MINDESTENS EINEM FIBRILLIERTEN FOLIENBAND	
• ROPE COMPRISING AT LEAST ONE FIBRILLATED FILM TAPE	
• CÂBLE COMPRENANT AU MOINS UNE BANDE DE FILM FIBRILLÉE	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) DARDA, Kishor, Santacruz East Mumbai 400098, IN	
BOSMAN, Rigobert, NL-6100 AA Echt, NL	
DIRKS, Christiaan Henri Peter, NL-6100 AA Echt, NL	
(74) Zuideveld, Mihaela, P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	
(51) D21B 1/02 (11) 2 794 986 A1*	
D21D 1/20 B02C 13/22	
(25) En (26) En	
(21) 12849835.9 (22) 14.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FI 2012/051116 14.11.2012	
(87) WO 2013/072559 2013/21 23.05.2013	
(30) 14.11.2011 FI 20116130	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOFIBRILLÄRER CELLULOSE	
• A METHOD FOR PRODUCING NANOFIBRIL CELLULOSE	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULOSE DE NANOFIBRILLES	
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI	
(72) TAMPER, Juha, FI-54920 Taipalsaari, FI	
NUOPPONEN, Markus, FI-00550 Helsinki, FI	
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI	
(51) D21C 1/02 (11) 2 794 987 A2*	
D21C 5/00 C08L 97/02	
C08H 8/00 C10L 5/48	
(25) En (26) En	
(21) 12810276.1 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/076439 20.12.2012	
(87) WO 2013/092887 2013/26 27.06.2013	
(88) 10.10.2013	
(30) 21.12.2011 US 201161578373 P	
11.01.2012 IT T020120014	
13.12.2012 US 201261736649 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS LIGNIN MIT HOHEM OBERFLÄCHENBEREICH	
• HIGH SURFACE AREA COMPOSITION COMPRISED OF LIGNIN	
• COMPOSITION DE SURFACE SPÉCIFIQUE ÉLEVÉE CONSTITUÉE DE LIGNINE	
(71) Biochemtex S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT	
(72) ELLIOTT, Guliz Arf, Akron, OH 44333, US	
DE FAVERI, Danilo, I-15057 Novi Ligure (Alessandria), IT	
CHERCHI, Francesco, I-15067 Novi Ligure (Alessandria), IT	
FERRERO, Simone, I-15057 Tortona (Alessandria), IT	

TORRE, Paolo, I-16011 Arenzano (Genova), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

D21C 1/10 → (51) **C12P 19/02**

D21C 5/00 → (51) **D21C 1/02**

D21C 9/00 → (51) **C12P 19/02**

D21D 1/20 → (51) **D21B 1/02**

D21F 5/00 → (51) **D21H 25/04**

D21G 7/00 → (51) **D21H 25/04**

(51) **D21H 13/26** (11) **2 794 988 A1***
B32B 5/00 **D06M 11/00**
D21H 13/50 **D21H 17/67**
D21H 19/16 **D21H 19/20**
D21H 19/24 **D21H 27/30**

(25) En (26) En
(21) 12809983.5 (22) 18.12.2012

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

(86) US 2012/070418 18.12.2012

(87) WO 2013/096342 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577144 P

(54) • STRUKTURKERN
• STRUCTURAL CORE
• NOYAU STRUCTUREL

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US

(72) KNOFF, Warren Francis, Richmond, Virginia 23220, US

LEVIT, Mikhail R., Glen Allen, Virginia 23059, US

RICHARDSON III, Llewellyn Bentley, Chesterfield, Virginia 23832, US

(74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

D21H 13/50 → (51) **D21H 13/26**

(51) **D21H 17/13** (11) **2 794 989 A1***
D21H 17/18 **D21H 17/20**
B42D 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12824715.2 (22) 21.12.2012

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

(86) IB 2012/057597 21.12.2012

(87) WO 2013/093872 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 FR 1162208

(54) • FOLIE AUS FALTENFREIEM PAPIER
• SHEET OF WRINKLE-RESISTANT PAPER
• FEUILLE DE PAPIER RESISTANTE AU FROISSEMENT

(71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) SARRAZIN, Pierre, F-38620 Saint Geoire en Valdaine, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 17/18 → (51) **D21H 17/13**

D21H 17/20 → (51) **D21H 17/13**

(51) **D21H 17/33** (11) **2 794 990 A1***
D21H 17/56 **D21H 17/54**

(25) En (26) En
(21) 12860322.2 (22) 07.12.2012

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

(86) US 2012/068414 07.12.2012

(87) WO 2013/095952 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113334866

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER-PRODUKTEN

• COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING PAPER PRODUCTS

• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRODUITS PAPETIERS

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) ROSENCRANCE, Scott, Douglasville, GA 30135, US

GRIGORIEV, Vladimir, 50937 Köln, DE

LU, Chen, Marietta, GA 30062, US

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

D21H 17/54 → (51) **D21H 17/33**

D21H 17/56 → (51) **D21H 17/33**

D21H 17/67 → (51) **D21H 13/26**

D21H 19/00 → (51) **A62D 1/00**

D21H 19/16 → (51) **D21H 13/26**

D21H 19/20 → (51) **D21H 13/26**

D21H 19/24 → (51) **D21H 13/26**

(51) **D21H 19/36** (11) **2 794 991 A2***

(25) De (26) De

(21) 12808683.2 (22) 12.12.2012

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

(86) EP 2012/005128 12.12.2012

(87) WO 2013/091798 2013/26 27.06.2013

(88) 28.11.2013

(30) 22.12.2011 DE 102011122012

(54) • IMPRÄGNIERTE SCHLEIFROHPAPIERE UND DARAUS HERGESTELLTE SCHLEIF-PAPIERE

• IMPREGNATED ABRASIVE BASE PAPERS AND ABRASIVE PAPERS PRODUCED THEREFROM

• PAPIERS SUPPORTS D'ABRASIF IMPRÉGNÉS ET PAPIERS ABRASIFS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI

(71) Neenah Gessner GmbH, Otto-von-Steinbeis-Str. 14b, 83052 Bruckmühl, DE

(72) DÖGE, Christine, 83052 Bruckmühl, DE

KARL, Peter, 82049 Pullach, DE

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

D21H 19/38 → (51) **B42D 15/00**

D21H 21/14 → (51) **D21H 21/18**

(51) **D21H 21/18** (11) **2 794 992 A1***
D21H 21/14

(25) En (26) En
(21) 12859595.6 (22) 27.11.2012

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

(86) IB 2012/056771 27.11.2012

(87) WO 2013/093676 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113335118

(54) • PAPIERTÜCHER MIT VERBESSERTEN QUERRICHTUNGSEIGENSCHAFTEN

• TISSUE SHEETS HAVING ENHANCED CROSS-DIRECTION PROPERTIES
• FEUILLES DE TISSU AYANT DES PROPRIÉTÉS DIAGONALES AMÉLIORÉES

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) HERMANS, Michael, Alan, Neenah, Wisconsin 54956, US

GRAFF, Rachel, Allison, Broken Arrow, Oklahoma 74133, US

NELSON, Samuel, August, Menasha, Wisconsin 54952, US

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 21/42 → (51) **B42D 15/00**

D21H 21/48 → (51) **B42D 15/00**

D21H 21/48 → (51) **C09D 5/22**

(51) **D21H 25/04** (11) **2 794 993 A1***
D21F 5/00 **D21G 7/00**

(25) En (26) En
(21) 12859528.7 (22) 20.12.2012

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

(86) CA 2012/050926 20.12.2012

(87) WO 2013/091105 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577938 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LIGNOCELLULOSE-MATERIALIEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN

• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING LIGNOCELLULOSIC MATERIALS WITH IMPROVED PROPERTIES

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSES AVEC DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES

(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street West 2nd Floor, Montreal, Quebec H3A 0G4, CA

(72) DOUGLAS, W.J. Murray, Baie d'Urfé, Québec H9X 1R5, CA

HASHEMI, S.J., Pierrefonds, Québec H9K 1P7, CA

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D21H 27/30 → (51) **D21H 13/26**

D21H 27/30 → (51) **D21H 13/26**

(51) **E01B 9/68** (11) **2 794 994 A1***

(25) En (26) En

(21) 12816264.1 (22) 19.12.2012

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

(86) EP 2012/076143 19.12.2012

(87) WO 2013/092709 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 EP 11194344

(54) • SCHIENENAUFBLAGE MIT DICHTUNG

• RAIL PAD WITH SEAL

• SEMELLE DE RAIL À JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

(71) HF Holding S.A., Rue du Commerce 13, 1400 Nivelles, BE

(72) AWI ABALO, Bolom, B-1800 Vilvoorde, BE

LENS, Michel, B-1650 Beersel, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

E01C 13/04 → (51) **B32B 3/26**

E01C 13/08 → (51) **B32B 3/26**

(51) **E01C 19/20** (11) **2 794 995 A1***
A01C 15/02 **B65D 83/06**
(25) En (26) En
(21) 11810827.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073387 20.12.2011
(87) WO 2013/091680 2013/26 27.06.2013
(54) • SPENDERVORRICHTUNG
• DISPENSER APPARATUS
• APPAREIL DISTRIBUTEUR

(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) MOCK, Axel, 89134 Blaustein, DE
SCHNEIDER, Regina, 89250 Senden-Aufheim, DE
(74) Finkle, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

(51) **E01D 15/133** (11) **2 794 996 A1***
E01D 19/10
(25) NI (26) En
(21) 12816371.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000075 18.12.2012
(87) WO 2013/095087 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 NL 1039249
(54) • FERTIGTEILBRÜCKE
• PREFABRICATED BRIDGE
• PONT PRÉFABRIQUÉ

E01D 19/10 → (51) **E01D 15/133**

(51) **E01F 7/04** (11) **2 794 997 A1***
F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 12809619.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005354 21.12.2012
(87) WO 2013/091893 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11010075
04.10.2012 EP 12006889
(54) • SCHUTZVERBAUUNG
• PROTECTIVE CONTROL STRUCTURE
• PAROI DE PROTECTION

(71) Trumer Schutzbauten GesmbH, Maria-Bühel-Strasse 7, 5110 Oberndorf b. Salzburg, AT
(72) STELZER, Gernot, A-5431 Kuchl, AT
JÄGER, Daniel, A-5162 Obertrum, AT
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **E02B 9/04** (11) **2 794 998 A2***
F03B 3/02
(25) De (26) De
(21) 12821131.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057269 13.12.2012
(87) WO 2013/093727 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 23.12.2011 CH 20532011
10.04.2012 CH 4912012
(54) • KLEINWASSERKRAFTWERK

• SMALL HYDROELECTRIC POWER STATION
• PETITE CENTRALE HYDRAULIQUE
(71) Ingenieurbüro Arnet GmbH, Bernardastrasse 1a, 5442 Fislisbach, CH
(72) ARNET, Reto, CH-5442 Fislisbach, CH
(74) Tompkin, Christine, Spierenburg & Partner AG Mellingenstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **E02D 15/10** (11) **2 794 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 12794561.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050828 21.11.2012
(87) WO 2013/095104 2013/26 27.06.2013
(30) 15.12.2011 NL 2007974
(54) • SCHÜTTGUTSCHIFF
• DUMPING VESSEL
• NAVIRE DE DÉVERSEMENT

(71) Baggermaatschappij Boskalis B.V., Rosmolenvweg 20, 3356 LK Papendrecht, NL
(72) VAN DER HULST, Ferry, NL-4141 EE Leerdam, NL
WIJNANDS, Joost, NL-4206 BB Gorinchem, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaede B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

(51) **E02D 27/42** (11) **2 795 000 A1***
E02D 37/00
(25) De (26) De
(21) 12797841.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073888 29.11.2012
(87) WO 2013/092148 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089522
(54) • GRÜNDUNG FÜR WINDENERGIEANLAGE
• FOUNDATION FOR WIND TURBINE
• FONDATION POUR INSTALLATION ÉOLIENNE

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) VOGEL, Markus, 26121 Oldenburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **E02D 27/52** (11) **2 795 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809800.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076112 19.12.2012
(87) WO 2013/092685 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122256
(54) • OFFSHORE-FUNDAMENT
• OFF SHORE FOUNDATION
• FONDATION EN MER

E02D 37/00 → (51) **E02D 27/42**

E02F 3/88 → (51) **E21C 50/00**

E02F 3/92 → (51) **F04B 23/14**

E02F 5/00 → (51) **E21C 50/00**

E02F 5/10 → (51) **F04B 23/14**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 795 002 A1***
B60W 10/24 **B60W 10/30**
B66F 9/20 **E02F 9/22**
F01N 9/00 **F15B 21/14**
(25) En (26) En
(21) 12813083.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053251 21.12.2012
(87) WO 2013/093511 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122223
23.12.2011 GB 201122221
(54) • HYDRAULISCHES SYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG KINETISCHER ENERGIE
• A HYDRAULIC SYSTEM INCLUDING A KINETIC ENERGY STORAGE DEVICE
• SYSTÈME HYDRAULIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE CINÉTIQUE

E02F 9/20 → (51) **F16H 37/06**

(71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Lakeside Works Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) COTTINGHAM, Darryl, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **E02F 9/22** (11) **2 795 003 A1***
F15B 11/024 **F15B 21/14**
(25) En (26) En
(21) 11877798.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000242 22.12.2011
(87) WO 2013/095208 2013/26 27.06.2013
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern DES SENKENS EINES EINSATZES EINER ARBEITSMASCHINE
• A METHOD FOR CONTROLLING LOWERING OF AN IMPLEMENT OF A WORKING MACHINE
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'ABAISSEMENT D'UN ACCESSOIRE D'UNE MACHINE DE TRAVAIL

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
EKVALL, Andreas, S-734 92 Hallstahammar, SE
HEYBROEK, Kim, S-635 31 Kvicksund, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **E02F 9/28** (11) **2 795 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 12840866.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002964 13.12.2012
(87) WO 2013/093623 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578424 P
07.12.2012 US 201213707923
(54) • BEFESTIGUNG FÜR EINEN EIMER
• ATTACHMENT FOR A BUCKET
• ATTACHE POUR UN GODET

- (72) CLAUSE, Celia, R., Jefferson, IA 50129, US
MAGLIULO, Alessandro, Morrisville, NC
27560, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

E03B 1/04 → (51) **A47K 3/28**

E03B 3/28 → (51) **B01D 53/26**

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 795 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823082.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053263 21.12.2012
(87) WO 2013/093522 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122232
- (54) • **ARMATUR UND VERFAHREN ZUM VER-
BINDEN EINES STEUERHEBELS IN EINER
ARMATUR MIT EINEM VENTIL**
• **A FAUCET AND A METHOD OF
CONNECTING A CONTROL LEVER IN A
FAUCET TO A VALVE**
• **ROBINET ET PROCÉDÉ DE RACCORDE-
MENT D'UN LEVIER DE COMMANDE
INCLUS DANS UN ROBINET À UNE
SOUPAPE**
- (71) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Chel-
tenham Gloucestershire GL52 5EP, GB
- (72) FEARNLEY, Karl Antony, Portishead
Somerset BS20 7FL, GB
RISBEY, Toby James, Quedgeley Glouces-
tershire GL2 2BX, GB
KINGTON, Gary, Bristol Somerset BS14 0AJ,
GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E03C 1/04 → (51) **F16K 31/60**

- (51) **E03F 5/10** (11) **2 795 006 A1***
G05D 7/01 **F16K 15/03**
F16K 17/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12824693.1 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/053078 24.12.2012
(87) WO 2013/093387 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1104056
- (54) • **FLUSSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG**
• **FLOW-LIMITING DEVICE**
• **DISPOSITIF LIMITEUR DE DEBIT**
- (71) Curinier, Emmanuel, Villa 7 Résidence du
Jeu de Beaume, 06410 Biot, FR
- (72) Curinier, Emmanuel, 06410 Biot, FR
- (74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS
836, rue du Mas de Verchant, 34000 Mont-
pellier, FR

- (51) **E04B 1/24** (11) **2 795 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 13802517.6 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/072368 27.11.2013
(87) WO 2014/085680 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 US 201261732015 P
15.03.2013 US 201361798041 P
- (54) • **KNOTENBLECHVERBINDUNG EINES BAL-
KENS AN EINER SÄULE**
• **GUSSET PLATE CONNECTION OF BEAM
TO COLUMN**

- **GOUSSET DE RACCORD DE POUTRE À
COLONNE**
- (71) Columbia Insurance Company, 3042 Harney
Street, Omaha, Nebraska 68131, US
- (72) TRAN, Andy, Thao, Irvine, California 92602,
US
HOUGHTON, David, L., Laguna Hills, Cali-
fornia 92653, US
ADAMS, Jared, J., Mission Veijo, California
92691, US
KARNS, Jesse, Mission Veijo, California
92691, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **E04B 1/26** (11) **2 795 008 A2***
F16B 43/02

- (25) De (26) De
(21) 12812623.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076317 20.12.2012
(87) WO 2013/092822 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011057014
- (54) • **VERBINDUNG VON MINDESTENS EINEM
BAUTEIL AUS STAHL MIT EINEM UN-
TERBAU AUS SPRÖDEM MATERIAL**
• **CONNECTION OF AT LEAST ONE
COMPONENT MADE OF STEEL TO A
SUBSTRUCTURE MADE OF BRITTLE
MATERIAL**
• **ASSEMBLAGE D'AU MOINS UN ÉLÉMENT
EN ACIER À UNE INFRASTRUCTURE EN
MATÉRIAU CASSANT**
- (71) SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 30,
9435 Heerbrugg, CH
- (72) PALM, Erich, CH-9434 Au, CH
HORN, Nils, CH-9445 Rebstein, CH

E04B 1/35 → (51) **E04B 2/06**

E04B 1/78 → (51) **D04H 1/04**

E04B 1/80 → (51) **C08F 2/00**

E04B 1/80 → (51) **E04D 13/16**

E04B 1/80 → (51) **F16L 59/08**

- (51) **E04B 2/06** (11) **2 795 009 A2***
E04B 2/16 **E04B 1/35**
- (25) It (26) En
(21) 12829105.1 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002757 14.12.2012
(87) WO 2013/093600 2013/26 27.06.2013
(88) 21.11.2013
(30) 23.12.2011 IT MI20112372
- (54) • **FERTIGBETONSTRUKTUR FÜR TRO-
CKENMONTIERTE ZIVILE GEBÄUDE**
• **PREFABRICATED CONCRETE
STRUCTURE FOR DRY-ASSEMBLED
CIVIL BUILDINGS**
• **STRUCTURE EN BÉTON PRÉFABRIQUÉE
POUR BÂTIMENTS CIVILS ASSEMBLÉS À
SEC**
- (71) D.L.C. S.r.l., Via Tiziano, 19, 20145 Milan, IT
- (72) DAL LAGO, Alberto, I-20129 Milano, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto,
41, 20900 Monza, IT

E04B 2/16 → (51) **E04B 2/06**

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 795 010 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11819165.9 (22) 19.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/053053 19.12.2011
- (87) WO 2013/093215 2013/26 27.06.2013
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHEN-
DEN BEFESTIGUNG EINER ARBEITS-
PLATZTRENNWAND AN EINER BÜRO-
ARBEITSPLATTE**
• **DEVICE FOR REMOVABLY ATTACHING A
WORK SPACE DIVIDING PARTITION TO
AN OFFICE WORK SURFACE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION AMOVIBLE
D'UN PANNEAU DE SÉPARATION D'ES-
PACES À UN PLAN DE TRAVAIL DE
BUREAU**
- (71) Steelcase SA, 1 allée d'Oslo Espace Euro-
péen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR
- (72) FLANET, Daniel, F-67300 Schiltigheim, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils
en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin,
67300 Schiltigheim, FR

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/12**

- (51) **E04B 9/12** (11) **2 795 011 A1***
E04B 9/06
- (25) En (26) En
(21) 12798686.7 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074124 30.11.2012
(87) WO 2013/092171 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 IT VE20110082
- (54) • **INVERTIERTER T-FÖRMIGER HAUPTLÄU-
FER ZUR HERSTELLUNG VON STÜTZ-
STRUKTUREN FÜR UNTERDECKEN**
• **INVERTED T MAIN RUNNER FOR
FORMING SUPPORT STRUCTURES FOR
FALSE CEILINGS**
• **RAIL PRINCIPAL EN T INVERSÉ POUR
FORMER DES STRUCTURES DE
SUPPORT POUR FAUX-PLAFONDS**
- (71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50,
31033 Castelfranco Veneto, IT
- (72) DALLAN, Sergio, I-31033 Castelfranco Ve-
neto, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

- (51) **E04C 2/04** (11) **2 795 012 A1***
E04C 2/288 **E04C 5/01**
- (25) Fi (26) En
(21) 12861030.0 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/051259 18.12.2012
(87) WO 2013/093193 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FI 20116287
- (54) • **IN EINER BETONSCHALENSTRUKTUR
ANGEORDNETES BEFESTIGUNGSELE-
MENT**
• **FASTENING ELEMENT ARRANGED IN A
CONCRETE SHELL STRUCTURE**
• **ÉLÉMENT DE FIXATION DISPOSÉ DANS
UNE STRUCTURE D'ENVELOPPE EN
BÉTON**
- (71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15101 Lahti,
FI
- (72) KINNUNEN, Jorma, FI-15230 Lahti, FI
- (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180
Helsinki, FI

E04C 2/24 → (51) **E04D 13/16**

E04C 2/288 → (51) **E04C 2/04**

E04C 5/01 → (51) **E04C 2/04**

- (51) **E04D 1/24** (11) **2 795 013 A1***
E04D 1/28 **E04D 13/17**
F24F 7/02
- (25) En (26) En
(21) 12814070.4 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070034 17.12.2012
(87) WO 2013/096171 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579297 P
- (54) • **DACHMONTIERBARE BELÜFTUNGSEINRICHTUNG**
• **ABOVE-DECK ROOF VENTING ARTICLE**
• **ARTICLE DE VENTILATION POUR TOITURE AU-DESSUS DU PLATELAGE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) EDWARDS, John S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KLINK, Frank W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DOBBS, James N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KIRSCHHOFFER, Jon A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E04D 1/28 → (51) **E04D 1/24**

- (51) **E04D 1/34** (11) **2 795 014 A1***
E04D 3/36
- (25) En (26) En
(21) 12860164.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058605 04.10.2012
(87) WO 2013/095751 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329729
11.07.2012 US 201213546056
- (54) • **SCHINDELEINSÄTZE UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG UND VERHINDERUNG VON ALGENWACHSTUM, MOOS ODER FLECHTEN AUF EINEM DACH**
• **SHINGLE INSERTS AND METHOD FOR ELIMINATING AND PREVENTING GROWTH OF ALGAE, MOSS, OR LICHENS ON A ROOF**
• **INSERTIONS DE BARDEAU ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET DE PRÉVENTION DE PROLIFÉRATION D'ALGUES, MOUSSE OU LICHENS SUR UN TOIT**
- (71) Spencer, Laurie Ann, 1748 Traditional Drive Suite B, Commerce Township MI 48390, US
- (72) Spencer, Laurie Ann, Commerce Township MI 48390, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte, Mauerkircherstr. 31, 81679 München, DE

E04D 3/35 → (51) **E04D 13/16**

E04D 3/36 → (51) **E04D 1/34**

- (51) **E04D 13/16** (11) **2 795 015 A1***
E04D 3/35 **E04C 2/24**
E04B 1/80
- (25) En (26) En
(21) 12806506.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076764 21.12.2012
(87) WO 2013/093057 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195148

- (54) • **ISOLIERENDES ELEMENT ZUR ISOLIERUNG VON FLACHDÄCHERN**
• **INSULATING ELEMENT FOR THE INSULATION OF FLAT ROOFS**
• **ÉLÉMENT ISOLANT POUR L'ISOLATION DE TOITS PLATS**
- (71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
- (72) NIELSEN, Dag, DK-4000 Roskilde, DK
JOHANSSON, Dorte, Bartnik, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) ROSENBERG, Gorm, DK-4621 Gadstrup, DK
Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E04D 13/17 → (51) **E04D 1/24**

- (51) **E04F 15/00** (11) **2 795 016 A2***
E04F 15/02
- (25) De (26) De
(21) 12812937.6 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075960 18.12.2012
(87) WO 2013/092592 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011121349
12.07.2012 DE 102012013742
- (54) • **PANEEL EINES FUSSBODENBELAGS MIT FREMDELEMENT**
• **PANEL OF A FLOOR COVERING HAVING A SEPARATE ELEMENT**
• **PANNEAU DE REVÊTEMENT DE SOL MUNI D'UN ÉLÉMENT RAPPORTÉ**
- (71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) HERRMANN, Eberhard, 23970 Wismar, DE
DUERNBERGER, Johann, A-6382 Kirchdorf, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 795 017 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12806396.3 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074918 10.12.2012
(87) WO 2013/092270 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011121348
- (54) • **PANEEL EINES FUSSBODENBELAGS MIT EINER ENTLANG EINER SEITENKANTE GENEIGTEN VERRIEGELUNGSFLÄCHE**
• **PANEL OF A FLOOR COVERING HAVING A LOCKING SURFACE SLOPED ALONG A LATERAL EDGE**
• **PANNEAU D'UN REVÊTEMENT DE SOL COMPORTANT UNE SURFACE DE VERROUILLAGE INCLINÉE LE LONG D'UNE ARÊTE LATÉRALE**
- (71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) SCHNEIDER, Gerold, A-2371 Hinterbrühl, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/00**

E04G 1/04 → (51) **F16L 9/22**

E04G 1/06 → (51) **F16L 9/22**

E04G 1/12 → (51) **F16L 9/22**

- (51) **E04G 21/32** (11) **2 795 018 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12818553.5 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053166 17.12.2012
(87) WO 2013/093442 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121787
02.11.2012 GB 201219798
- (54) • **VERBESSERTE SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **IMPROVED SAFETY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉ**
- (71) Cheddie, Daniel Aaron, 1 Turnford Villas, High Road, Turnford, Broxbourne Hertfordshire EN10 6BE, GB
- (72) Cheddie, Daniel Aaron, Turnford, Broxbourne Hertfordshire EN10 6BE, GB
- (74) Laudens, Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

- (51) **E04G 25/06** (11) **2 795 019 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12797887.2 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074387 04.12.2012
(87) WO 2013/092204 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122065
- (54) • **GEGENSEITIGE, LÖSBARE VERBINDUNG ZWEIER STÜTZENABSCHNITTE EINER LÄNGENVERÄNDERLICHEN BAUSTÜTZE**
• **MUTUAL, DETACHABLE CONNECTION OF TWO SUPPORT SECTIONS OF A VARIABLE-LENGTH CONSTRUCTION SUPPORT**
• **LIAISON MUTUELLE DÉTACHABLE DE DEUX SECTIONS DE SUPPORT D'UN ÉTAI DE LONGUEUR VARIABLE**
- (71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
- (72) HÄBERLE, Wilfried, 89129 Langenau, DE
SPECHT, Rudolf, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E04H 3/12 → (51) **G03B 21/54**

E04H 3/22 → (51) **G03B 21/54**

- (51) **E04H 4/12** (11) **2 795 020 A1***
F24D 11/02 **F24F 5/00**
F25B 29/00
- (25) No (26) En
(21) 12858864.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/000069 19.12.2012
(87) WO 2013/095152 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 NO 20111763
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE (RHP-SYSTEM-LÖSUNG)**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING OF ENERGY (RHP-SYSTEM SOLUTION)**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE (SOLUTION DE SYSTÈME RHP)**
- (71) Energi Nord AS, P.O. Box 34, 9615 Hammerfest, NO
- (72) PEDERSEN, Rolf, N-9600 Hammerfest, NO
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (51) **E04H 17/14** (11) **2 795 021 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12821146.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050913 21.12.2012
- (87) WO 2013/095140 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 NL 2008008
- (54) • *MODULARE KONSTRUKTION UND MODULARES EINZÄUNUNGSSYSTEM*
• *MODULAR CONSTRUCTION AND MODULAR FENCING SYSTEM*
• *CONSTRUCTION MODULAIRE ET SYSTÈME DE CLÔTURE MODULAIRE*
- (71) Van Der Paauw, Hendrikus Reijer, Dorpsstraat 6, 2421 BA Nieuwkoop, NL
- (72) Van Der Paauw, Hendrikus Reijer, 2421 BA Nieuwkoop, NL
- (74) de Hoog, Johannes Hendrik, Octrooibureau de Hoog Gouverneurslaan 18 A, 3905 HE veenendaal, NL

-
- (51) **E05B 7/00** (11) **2 795 022 A1***
E05B 65/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 12816067.8 (22) 21.12.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2012/076833 21.12.2012
 - (87) WO 2013/093092 2013/26 27.06.2013
 - (30) 22.12.2011 IT MI20112367
 - (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGTÜRGRIF*
• *SAFETY DEVICE FOR VEHICLE DOOR HANDLE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR POIGNÉE DE PORTE DE VÉHICULE*
 - (71) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
 - (72) ILARDO, Simone, I-10026 Santena, IT
GIACCONE, Vittorio, I-10026 Santena, IT
 - (74) Huisman, Aurélien, NOVITECH 4 Rue Charles VII, 94130 Nogent sur Marne, FR

E05B 15/02 → (51) **E05B 17/00**

-
- (51) **E05B 17/00** (11) **2 795 023 A1***
E05B 65/12 **E05B 15/02**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 12806538.0 (22) 19.11.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) FR 2012/052672 19.11.2012
 - (87) WO 2013/093265 2013/26 27.06.2013
 - (30) 22.12.2011 FR 1162321
 - (54) • *SCHLISSBLECH FÜR EIN SCHLOSS EINER BEWEGLICHEN SCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STRIKE PLATE FOR THE CLOSING LOCK OF A MOVABLE PANEL FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *GÂCHE POUR SERRURE DE FERMETURE D'UN OUVRANT DE VÉHICULE, EN PARTICULIER DE VÉHICULE AUTOMOBILE.*
 - (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 - (72) FONSECA, Benoît, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
CHOFFEL, Cedric, F-90140 Froidefontaine, FR
 - (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

-
- (51) **E05B 19/00** (11) **2 795 024 A1***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 12815689.0 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076497 20.12.2012
- (87) WO 2013/092919 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 FR 1103962
- (54) • *SCHLÜSSELGEHÄUSE*
• *KEY CASING*
• *BOITIER DE CLE*
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) DAVID, Marc, F-94046 Créteil Cedex, FR
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and Driving Assistance Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

-
- (51) **E05B 19/04** (11) **2 795 025 A1***
G07C 9/00
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 12815705.4 (22) 21.12.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2012/076826 21.12.2012
 - (87) WO 2013/093088 2013/26 27.06.2013
 - (30) 23.12.2011 FR 1104063
 - (54) • *SCHLÜSSEL MIT EINZIEHBAREM EINSATZ UND ENTSPRECHENDES AUFLÖSUNGSMODUL*
• *KEY HAVING A RETRACTABLE INSERT AND CORRESPONDING DEPLOYMENT MODULE*
• *CLE À INSERT ESCAMOTABLE ET MODULE DE DÉPLOIEMENT CORRESPONDANT*
 - (71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
 - (72) DELANDE, Benoît, F-94046 Créteil Cedex, FR
NAMAR, Karim, F-94046 Créteil Cedex, FR
 - (74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and Driving Assistance Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 37/10 → (51) **E05B 67/36**

-
- (51) **E05B 65/12** → (51) **E05B 17/00**
 - (51) **E05B 65/20** → (51) **E05B 7/00**

-
- (51) **E05B 67/36** (11) **2 795 026 A1***
E05B 37/10
 - (25) En (26) En
 - (21) 12860873.4 (22) 20.12.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) IL 2012/050540 20.12.2012
 - (87) WO 2013/093918 2013/26 27.06.2013
 - (30) 20.12.2011 US 201161577753 P
 - (54) • *KOMBINATIONSSCHLOSS*
• *COMBINATION LOCK*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À COMBINAISON*
 - (71) Knollan Ltd., 46/a Ha'Alon Street, 30095 Ramat Ishai, IL
 - (72) KNOLL, Yehonatan, 30095 Ramat Ishai, IL
 - (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

E05B 71/00 → (51) **B62H 3/00**

-
- (51) **E05B 73/00** (11) **2 795 027 A1***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 12823029.9 (22) 20.12.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/057537 20.12.2012
- (87) WO 2013/093839 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 FR 1162371
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM ERKENNUNGS-, SIGNALISIERUNGS- UND INFORMATIONSETIKETT SOWIE ETIKETT-LÖSEVORRICHTUNG FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG*
• *DEVICE WITH A DETECTION, SIGNALLING AND INFORMATION TAG AND TAG DETACHER FOR SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF A BADGE DE DETECTION, DE SIGNALISATION ET D'INFORMATION, ET APPAREIL DETACHEUR POUR UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Solexxm, 26 rue des Terres Fortes, 77600 Chanteloup-en-Brie, FR
- (72) PRAT, Lionel, F-77500 Chelles, FR
BOUATONNET-TRANIER, Jean-Marc, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Arme-gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E05C 19/16 → (51) **A01K 1/00**

E05D 1/02 → (51) **B25J 17/00**

-
- (51) **E05D 11/00** (11) **2 795 028 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 12816466.2 (22) 11.12.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2012/075070 11.12.2012
 - (87) WO 2013/092297 2013/26 27.06.2013
 - (30) 23.12.2011 DE 202011052457 U
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE VON EINER WAND AUF EINEN AN DER WAND BEFESTIGTEN FLÜGEL*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING ELECTRICAL ENERGY FROM A WALL TO A SWIVELLABLE ELEMENT FASTENED ON THE WALL*
• *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UN MUR SUR UN BATTANT FIXÉ AU MUR*
 - (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wick-rath, DE
 - (72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
 - (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

-
- (51) **E05F 5/02** (11) **2 795 029 A1***
 - (25) NI (26) En
 - (21) 12820976.4 (22) 18.12.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) NL 2012/050897 18.12.2012
 - (87) WO 2013/095127 2013/26 27.06.2013
 - (30) 19.12.2011 NL 2007996
 - (54) • *TÜRSTOPPER*
• *DOOR STOP*
• *ARRÊT DE PORTE*
 - (71) Estem B.V., Fahrenheitstraat 18-20, 3846 BN Harderwijk, NL
 - (72) BOUWMAN, Gert, NL-3846 BN Harderwijk, NL
 - (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E05F 15/20 → (51) **G01B 7/02**

E06B 3/42 → (51) **E06B 7/18**

E06B 3/66 → (51) **C03C 17/34**

E06B 3/66 → (51) **C03C 17/36**

E06B 7/00 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **E06B 7/18** (11) **2 795 030 A1***
E06B 7/20 **E06B 3/42**

- (25) De (26) De
- (21) 12805425.1 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004917 28.11.2012
- (87) WO 2013/091767 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 DE 102011122036
- (54) • **AKTIVE DICHTUNGSVORRICHTUNG UND SCHIEBETÜR MIT AKTIVER DICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **ACTIVE SEALING DEVICE AND SLIDING DOOR HAVING AN ACTIVE SEALING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ACTIF ET PORTE COULISSANTE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ACTIF**
- (71) Agtatec AG, Allmendstr. 24, 8320 Fehraltorf, CH
- (72) MEIER, Werner, CH-8627 Grüningen, CH
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E06B 7/20 → (51) **E06B 7/18**

(51) **E06B 9/06** (11) **2 795 031 A2***

- (25) Da (26) En
- (21) 12812151.4 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DK 2012/000124 26.11.2012
- (87) WO 2013/079066 2013/23 06.06.2013
- (88) 26.09.2013
- (30) 28.11.2011 DK 201100924
- (54) • **SICHERHEITSGITTER FÜR KINDER**
• **A CHILD SAFETY GATE**
• **PORTE DE SÉCURITÉ POUR ENFANTS**
- (71) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvvej 14, 8670 Låsby, DK
- (72) PEDERSEN, Henrik, L., DK-8670 Låsby, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 1/00** (11) **2 795 032 A1***
E21B 4/06 **E21B 6/00**
E21B 6/04

- (25) En (26) En
- (21) 12858853.0 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2012/000240 18.12.2012
- (87) WO 2013/095164 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 NZ 59719711
- 02.02.2012 US 201261594072 P
- (54) • **BOHREN MIT VERGRÖSSERTER REICHWEITE**
• **EXTENDED REACH DRILLING**
• **FORAGE À LONG DÉPORT**
- (71) Flexidrill Limited, 220 Lake Road, Takapuna, Auckland 0627, NZ
- (72) WEST, Gregory Donald, Timaru 7910, NZ
- (74) CUNLIFFE, Mark Christopher, Timaru 7971, NZ

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

E21B 4/06 → (51) **E21B 1/00**

E21B 6/00 → (51) **E21B 1/00**

E21B 6/04 → (51) **E21B 1/00**

(51) **E21B 7/00** (11) **2 795 033 A2***
E21B 10/60 **E21B 43/26**

- (25) En (26) En
- (21) 12815907.6 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070481 19.12.2012
- (87) WO 2013/096378 2013/26 27.06.2013
- (88) 10.04.2014
- (30) 23.12.2011 US 201161580026 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBRECHEN WÄHREND DES BOHRENS**
• **SYSTEM AND METHOD OF FRACTURING WHILE DRILLING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FRACTURATION PENDANT LE FORAGE**
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) ZHOU, Shaohua, Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 7/00 → (51) **E21B 33/127**

(51) **E21B 7/12** (11) **2 795 034 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12840931.5 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061144 19.10.2012
- (87) WO 2013/059680 2013/17 25.04.2013
- (30) 19.10.2011 US 201161548850 P
- (54) • **STEIGROHRABSCHNITTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **RISER SECTIONS AND METHODS FOR MAKING SAME**
• **SECTIONS DE COLONNE MONTANTE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS**
- (71) Advanced Joining Technologies Inc., 3030 Red Hill Avenue, Santa Clara, CA 92705, US
- (72) WALDRON, Douglas, J., Fountain Valley, CA 92708, US
- MCTERNAN, Keith Richard, Huntington Beach, CA 92648, US
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **E21B 7/128** (11) **2 795 035 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12859710.1 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001334 31.10.2012
- (87) WO 2013/090977 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 AU 2011905289
- 29.02.2012 AU 2012900798
- (54) • **VERABREICHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **A DELIVERY METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REFOULEMENT**
- (71) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
- (72) SMITH, Glen, Milton, Queensland 4064, AU
- (74) MACLEAY, Kenneth William, Belmont, Queensland 6984, AU

NYE, Paul William, Christchurch 8140, NZ
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

E21B 10/56 → (51) **E21C 35/18**

(51) **E21B 10/60** (11) **2 795 036 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12815906.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070459 19.12.2012
- (87) WO 2013/096365 2013/26 27.06.2013
- (88) 19.06.2014
- (30) 23.12.2011 US 201161580038 P
- (54) • **BOHRMEISSEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOHRLOCH UND UNTERIRDISCHES FRAC-VERFAHREN**
• **A DRILL BIT FOR USE IN BORING A WELLBORE AND SUBTERRANEAN FRACTURING**
• **TRÉPAN DE FORAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ LORS DU FORAGE D'UN PUIT DE FORAGE ET DE LA FRACTURATION SOUTERRAINE**
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 30311, SA
- (72) ZHOU, Shaohua, Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 10/60 → (51) **E21B 7/00**

E21B 12/06 → (51) **E21B 37/02**

(51) **E21B 17/01** (11) **2 795 037 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12860018.6 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069863 14.12.2012
- (87) WO 2013/096128 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579353 P
- 12.11.2012 US 201261725411 P
- (54) • **STEIGLEITUNGSSTRANG MIT HYBRIDER SPANNUNG**
• **HYBRID TENSIONING RISER STRING**
• **TRAIN DE TIGES DE COLONNE MONTANTE DE MISE SOUS TENSION HYBRIDE**
- (71) Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town, Grand Cayman KY1-1003, KY
- (72) WU, Yin, Houston, TX 77098, US
- BOURGEAU, Edward Peter, Kenneth, Houston, TX 77079, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E21B 17/042** (11) **2 795 038 A1***
F16L 15/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12821264.4 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000520 14.12.2012
- (87) WO 2013/093233 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1103930
- (54) • **ROHRFÖRMIGES BAUTEIL ZUM BOHREN UND AUSNEHMEN VON KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCHERN UND SCHRAUBVERBINDUNG MIT DIESEM BAUTEIL**
• **TUBULAR COMPONENT FOR BORING AND EXPLOITING HYDROCARBONS**

- WELLS AND RESULTANT THREADED JOINT*
• *COMPOSANT TUBULAIRE POUR LE FORAGE ET L'EXPLOITATION DES PUITES D'HYDROCARBURES ET JOINT FILETE RESULTANT*
- (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) GRANGER, Scott, Houston, TX-77041, US
CARON, Olivier, F-92800 Puteaux, FR
VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
ROUSSIE, Gabriel, F-59300 Valenciennes, FR
FRANCHI, Jonathan, Houston, TX-77040, US
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E21B 17/06** (11) **2 795 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 12810259.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076283 20.12.2012
(87) WO 2013/092799 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195035
(54) • *EINSTELLWERKZEUG*
• *SETTING TOOL*
• *OUTIL DE RÉGLAGE*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
SOMMER, Rasmus, DK-2500 Valby, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 17/16 → (51) **E21B 33/127**

- (51) **E21B 19/06** (11) **2 795 040 A2***
(25) De (26) De
(21) 12794228.2 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073016 19.11.2012
(87) WO 2013/092055 2013/26 27.06.2013
(88) 28.11.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089500
(54) • *HANDHABUNGSGERÄT FÜR BOHRGESTÄNGE UND SOGENANNTER TOP-DRIVE MIT EINEM SOLCHEN HANDHABUNGSGERÄT*
• *HANDLING DEVICE FOR DRILL RODS AND SO-CALLED TOP DRIVE HAVING SUCH A HANDLING DEVICE*
• *APPAREIL DE MANUTENTION POUR TRAIN DE TIGES ET ENTRAÎNEMENT PAR LE HAUT POURVU D'UN TEL APPAREIL DE MANUTENTION*
- (71) Bentec GmbH Drilling & Oilfield Systems, Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE
(72) MOSS, Johannes, 48531 Nordhorn, DE
SCHMIDT, Heiko, 48153 Münster, DE
GROBE VELDMANN, Gerhard, 48455 Bad Bentheim, DE
- (74) ten Brink, Carsten, Werner&ten Brink Patentanwälte Am Berghang 61, 48555 Bad Bentheim, DE

- (51) **E21B 19/22** (11) **2 795 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 12818651.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050251 19.12.2012
(87) WO 2013/095157 2013/26 27.06.2013
(88) 03.01.2014

- (30) 23.12.2011 US 201161580098 P
23.12.2011 NO 20111775
- (54) • *FLEXIBLE ROUTINGVORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHOPERATIONEN*
• *FLEXIBLE ROUTING DEVICE FOR WELL INTERVENTION*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT FLEXIBLE POUR INTERVENTION DANS PUITES*
- (71) C6 Technologies AS, Fabrikkeveien 3 Forus, 4066 Stavanger, NO
- (72) ARMSTRONG, Kenny, N-4019 Stavanger, NO
AARSLAND, Tore, N-4365 Nærbø, NO
BJØRNENAK, Mats, N-4628 Kristiansand S, NO
- (74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

E21B 19/22 → (51) **B66D 1/39**

- (51) **E21B 21/00** (11) **2 795 042 A1***
E21B 23/00 **E21B 41/00**
(25) En (26) En
(21) 11808262.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001762 22.12.2011
(87) WO 2013/093389 2013/26 27.06.2013
(54) • *SPANNZANGE MIT UNGLEICHER LAST UND VERWENDUNGSVERFAHREN DA-FÜR*
• *UNEQUAL LOAD COLLET AND METHOD OF USE*
• *COLLECTE DE CHARGE INÉGALE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) INGLIS, Peter Derek Walter, Dundee Scotland DD5 3TD, GB
MILNE, John, Arbroath Scotland DD11 2AH, GB
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 21/08 → (51) **E21B 34/06**

E21B 21/10 → (51) **E21B 34/06**

E21B 23/00 → (51) **E21B 21/00**

- (51) **E21B 28/00** (11) **2 795 043 A2***
E21B 43/00 **E21B 43/16**
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 12809265.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076148 19.12.2012
(87) WO 2013/092712 2013/26 27.06.2013
(88) 28.11.2013
(30) 19.12.2011 DK 201170725
21.12.2011 EP 11194897
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR RECOVERY OF HYDRO-CARBON FLUID*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE FLUIDE HYDROCARBONÉ*
- (71) Impact Technology Systems AS, Strandveien 35, 1366 Lysaker, NO
- (72) PAULSEN, Jim-Viktor, N-3044 Drammen, NO
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **E21B 28/00** (11) **2 795 044 A1***
E21B 43/00 **E21B 43/25**
E21B 43/28 **E21B 43/263**
(25) En (26) En
(21) 12810258.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076282 20.12.2012
(87) WO 2013/092798 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195000
(54) • *STIMULATIONSVARFAHREN*
• *STIMULATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

- (51) **E21B 28/00** (11) **2 795 045 A2***
E21B 43/00 **E21B 43/16**
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 12812602.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076145 19.12.2012
(87) WO 2013/092710 2013/26 27.06.2013
(88) 28.11.2013
(30) 19.12.2011 DK 201170725
21.12.2011 EP 11194897
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUF-SCHLAGSDRUCKERZEUGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPACT PRESSURE GENERATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GÉNÉRATION D'UNE PRESSION D'IMPACT*
- (71) Impact Technology Systems AS, Strandveien 35, 1366 Lysaker, NO
- (72) PAULSEN, Jim-Viktor, N-3044 Drammen, NO
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **E21B 28/00** (11) **2 795 046 A1***
E21B 43/00 **E21B 43/25**
E21B 47/10 **E21B 43/28**
(25) En (26) En
(21) 12812617.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076288 20.12.2012
(87) WO 2013/092804 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195003
(54) • *STIMULATIONSVARFAHREN*
• *STIMULATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

- (51) **E21B 28/00** (11) **2 795 047 A1***
E21B 43/00 **E21B 43/25**
E21B 43/263 **E21B 43/28**
(25) En (26) En
(21) 12813833.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076287 20.12.2012
(87) WO 2013/092803 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194998
(54) • *STIMULATIONSVARFAHREN*

- STIMULATION METHOD
 - PROCÉDÉ DE STIMULATION
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 29/04** (11) **2 795 048 A1***
E21B 29/12 **E21B 33/13**

- (25) En (26) En
(21) 12859794.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NO 2012/050246 11.12.2012
(87) WO 2013/095154 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 NO 20111760

- BOHRLOCHFERTIGSTELLUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINES BOHRLOCHES ZUR AUS-SERBETRIEBSETZUNG
- A WELL COMPLETION ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PREPARING A WELL FOR ABANDONMENT
- AGENCEMENT DE COMPLÉTION DE PUIITS ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN PUIITS À DES FINS D'ABANDON

- (71) WTW Solutions AS, Eikegreina 22, 4017 Stavanger, NO
(72) TINNEN, Bård, Martin, N-4017 Stavanger, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 29/12 → (51) **E21B 29/04**

E21B 33/12 → (51) **E21B 34/14**

E21B 33/124 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 33/127** (11) **2 795 049 A1***
E21B 34/08 **E21B 34/10**

- (25) En (26) En
(21) 12813834.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076290 20.12.2012
(87) WO 2013/092805 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194954

- RINGFÖRMIGE ABGRENZUNG IN EINER SELBSTAUSLÖSENDEN VORRICHTUNG
- AN ANNULAR BARRIER WITH A SELF-ACTUATED DEVICE
- BARRIÈRE ANNULAIRE MUNJE D'UN DISPOSITIF AUTO-ACTIONNÉ

- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 33/127** (11) **2 795 050 A2***
E21B 17/16 **E21B 43/26**
E21B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12815904.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070452 19.12.2012
(87) WO 2013/096361 2013/26 27.06.2013
(88) 10.04.2014
(30) 23.12.2011 US 201161580049 P

- AUFBLASBARES VERPACKUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG MIT EINEM STUFENBOHRMEISSEL

- INFLATABLE PACKER ELEMENT FOR USE WITH A DRILL BIT SUB
- ÉLÉMENT DE GARNITURE GONFLABLE DEVANT ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE RÉDUCTION D'OUTIL DE FORAGE

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 30311, SA
(72) ZHOU, Shaohua, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 33/13 → (51) **E21B 29/04**

(51) **E21B 34/06** (11) **2 795 051 A1***
E21B 21/08 **E21B 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 11877755.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066410 21.12.2011
(87) WO 2013/095419 2013/26 27.06.2013

- FUNKTIONALISIERTE OBERFLÄCHE FÜR EINE FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
- FUNCTIONALIZED SURFACE FOR FLOW CONTROL DEVICE
- SURFACE FONCTIONNALISÉE DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) FRIPP, Michael Linley, Carrollton, Texas 75007, US
PELLETIER, Michael T., Houston, Texas 77095, US
DYKSTRA, Jason D., Carrollton, Texas 75007, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 34/08 → (51) **E21B 33/127**

E21B 34/10 → (51) **E21B 33/127**

(51) **E21B 34/14** (11) **2 795 052 A1***
E21B 43/12 **E21B 43/14**
E21B 33/12 **E21B 33/124**

- (25) En (26) En
(21) 12806485.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076541 21.12.2012
(87) WO 2013/092945 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195580

- PRODUKTIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM BOHRLOCH
- PRODUCTION SYSTEM FOR PRODUCING HYDROCARBONS FROM A WELL
- SYSTÈME DE PRODUCTION POUR PRODUIRE DES HYDROCARBURES À PARTIR D'UN PUIITS

- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 37/02** (11) **2 795 053 A1***
E21B 37/10 **E21B 12/06**

- (25) En (26) En
(21) 12858938.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070500 19.12.2012
(87) WO 2013/096385 2013/26 27.06.2013

- (30) 20.12.2011 US 201113331790
20.12.2011 US 201113331759
18.12.2012 US 201213718528

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN ELEMENTS
- APPARATUS AND METHOD TO CLEAN A TUBULAR MEMBER
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER UN ÉLÉMENT TUBULAIRE

- (71) Frank's International, LLC, 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US

- (72) ANGELLE, Jeremy, Richard, Lafayette, LA 70508, US
THIBODEAUX, Robert, Jr., Lafayette, LA 70508, US
STELLY, John, Erick, Breaux Bridge, LA 70517, US
SMITH, Logan, Essex, Lafayette, LA 70506, US

- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

E21B 37/10 → (51) **E21B 37/02**

E21B 41/00 → (51) **E21B 21/00**

E21B 43/00 → (51) **E21B 28/00**

(51) **E21B 43/10** (11) **2 795 054 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12808393.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076540 21.12.2012
(87) WO 2013/092944 2013/26 27.06.2013

- (30) 23.12.2011 EP 11195620
(54) • BOHRLOCHROHRSYSTEM UND ANORDNUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG

- DOWNHOLE TUBULAR SYSTEM AND ASSEMBLY FOR SEALING AN OPENING
- SYSTÈME TUBULAIRE DE FOND DE PUIITS ET ENSEMBLE PERMETTANT D'ÉTANCHÉIFIER UNE OUVERTURE

- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
ANDERSEN, Tomas Sune, DK-3000 Helsingør, DK

- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/14**

E21B 43/14 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 43/16** (11) **2 795 055 A2***
B65G 5/00 **F01K 23/10**
F02C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12830562.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NO 2012/000068 19.12.2012
(87) WO 2013/036132 2013/11 14.03.2013

(88) 04.07.2013
(30) 21.12.2011 NO 20111770

- INTEGRIERTES SYSTEM FÜR INDUSTRIELLE OFFSHORE-TÄTIGKEITEN MIT RAUCHEINSPRITZUNG
- AN INTEGRATED SYSTEM FOR OFFSHORE INDUSTRIAL ACTIVITIES WITH FUME INJECTION

- *SYSTÈME INTÉGRÉ POUR ACTIVITÉS INDUSTRIELLES OFFSHORE AVEC INJECTION DES GAZ DE FUMÉE*
- (71) Modi Vivendi AS, Camilla Colletts vei 20, 0258 Oslo, NO
- (72) MYHR, Gunnar, N-0258 Oslo, NO
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
-
- E21B 43/16** → (51) **E21B 28/00**
-
- E21B 43/20** → (51) **C07C 233/39**
-
- E21B 43/22** → (51) **C09K 8/38**
-
- E21B 43/243** → (51) **E21B 43/295**
-
- E21B 43/25** → (51) **E21B 28/00**
-
- E21B 43/25** → (51) **E21B 43/295**
-
- (51) **E21B 43/26** (11) **2 795 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 12815905.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070455 19.12.2012
(87) WO 2013/101572 2013/27 04.07.2013
(88) 13.02.2014
(30) 23.12.2011 US 201161580059 P
(54) • *FRAKTURIERUNGSVERFAHREN WÄHREND EINES BOHRVORGANGS*
• *METHOD OF FRACTURING WHILE DRILLING*
• *PROCÉDÉ DE FRACTURATION PENDANT UN FORAGE*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) ZHOU, Shaohua, Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- E21B 43/26** → (51) **E21B 7/00**
-
- E21B 43/26** → (51) **E21B 33/127**
-
- E21B 43/263** → (51) **E21B 28/00**
-
- E21B 43/267** → (51) **B29B 9/06**
-
- E21B 43/28** → (51) **E21B 28/00**
-
- (51) **E21B 43/295** (11) **2 795 057 A1***
E21B 43/243 **E21B 43/25**
(25) En (26) En
(21) 12860960.9 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001185 28.09.2012
(87) WO 2013/090975 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 AU 20111905369
(54) • *FUTTER FÜR EIN UNTERIRDISCHES KOHLEVERGASUNGSBOHRLOCH*
• *UNDERGROUND COAL GASIFICATION WELL LINER*
• *CUVELAGE DE PUIITS DE GAZÉFICATION IN SITU*
- (71) Linc Energy Ltd, PO Box 1315, Brisbane Queensland 4001, AU
- (72) PERKINS, Greg Martin Parry, Brisbane, Queensland 4000, AU
- BURGER, Casper Jan Hendrik, Brisbane, Queensland 4000, AU
- CHANDRA, Aman Prakash, Brisbane, Queensland 4000, AU

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **E21B 44/00** (11) **2 795 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 12809448.9 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068785 10.12.2012
(87) WO 2013/095974 2013/26 27.06.2013
(88) 20.03.2014
(30) 22.12.2011 US 201113334370
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENRICHTBOHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SURFACE STEERABLE DRILLING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FORAGE POUVANT ÊTRE DIRIGÉ DEPUIS LA SURFACE*
- (71) Hunt Advanced Drilling Technologies L.L.C., 1900 North Akard Street, Dallas, TX 75201, US
- (72) BENSON, Todd, W., Dallas, TX 75201, US
- CHEN, Teddy, C., Austin, TX 78752, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- E21B 47/00** → (51) **E21B 47/09**
-
- (51) **E21B 47/09** (11) **2 795 059 A1***
G01B 7/02 **E21B 47/00**
(25) En (26) En
(21) 12812242.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076347 20.12.2012
(87) WO 2013/092836 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195021
(54) • *BOHRLOCHKARTIERUNGSSYSTEM*
• *DOWNHOLE MAPPING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CARTOGRAPHIE DE FOND*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
-
- (51) **E21B 47/10** (11) **2 795 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 12818723.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070448 19.12.2012
(87) WO 2013/096359 2013/26 27.06.2013
(88) 20.03.2014
(30) 20.12.2011 US 201113331003
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING DOWN-HOLE FLUIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER DES FLUIDES DE FOND DE TROU*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, NY 12309, US
- SURMAN, Cheryl, Margaret, Niskayuna, NY 12309, US
- ELLSON, Nicholas, Josep, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201

- Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- E21B 47/10** → (51) **E21B 28/00**
-
- E21B 47/12** → (51) **E21B 47/13**
-
- E21B 47/12** → (51) **G01V 3/18**
-
- (51) **E21B 47/13** (11) **2 795 061 A1***
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 12858847.2 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058951 05.10.2012
(87) WO 2013/095754 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578647 P
(54) • *ISOLATIONSSTRUKTUR FÜR BOHRLOCHMESSINSTRUMENTANTENNEN*
• *INSULATION STRUCTURE FOR WELL LOGGING INSTRUMENT ANTENNAS*
• *STRUCTURE D'ISOLATION POUR ANTENNES D'INSTRUMENT D'ENREGISTREMENT DE PUIITS*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, British Virgin Islands 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, British Virgin Islands 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) ESPINOSA, Frank, Sugar Land, TX 77479, US
- SALAMAT, Golchehreh, Sugar Land, TX 77479, US
- ROGERS, Keith, Katy, TX 77493, US
- PALAGHITA, Tudor, Houston, TX 77019, US
- HOMAN, Dean, M., Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- E21B 47/14** → (51) **G01V 1/04**
-
- (51) **E21C 35/18** (11) **2 795 062 A2***
E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 12806421.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075234 12.12.2012
(87) WO 2013/092346 2013/26 27.06.2013
(88) 20.02.2014
(30) 22.12.2011 GB 201122187
22.12.2011 US 201161579405 P
(54) • *EXTREM HARTE SPITZE FÜR EIN AUFNAHMEWERKZEUG UND AUFNAHMEWERKZEUG DAMIT*
• *SUPER-HARD TIP FOR A PICK TOOL AND PICK TOOL COMPRISING SAME*
• *POINTE SUPER DURE POUR UN OUTIL D'EXTRACTION ET OUTIL D'EXTRACTION LA COMPRENANT*
- (71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU

Element Six GmbH, Städeweg 18-24, 36151 Burghaun, DE
(72) BUSH, Peter, 1559 Springs, ZA
RIES, Bernd Heinrich, 36151 Burghaun, DE
FRIES, Robert, 1559 Springs, ZA
JONKER, Cornelis Roelof, 1559 Springs, ZA
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

(51) **E21C 50/00** (11) **2 795 063 A1***
E02F 3/88 **E02F 5/00**
B63C 11/52

(25) En (26) En
(21) 12859693.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001332 31.10.2012
(87) WO 2013/090976 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 AU 2011905431
(54) • **TRENNBARES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEERESBODENUNTERSUCHUNG**
• **A DISCONNECTABLE METHOD AND SYSTEM FOR SEAFLOOR MINING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DÉCONNECTABLE D'EXPLOITATION MINIÈRE DES FONDS MARINS**
(71) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
(72) SMITH, Glen, Milton, Queensland 4064, AU
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **F01C 1/344** (11) **2 795 064 A1***
F25B 9/06

(25) No (26) En
(21) 12859551.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050250 18.12.2012
(87) WO 2013/095156 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 NO 20111749
(54) • **ROTATIONSMASCHINE**
• **ROTARY MACHINE**
• **MACHINE ROTATIVE**
(71) Tocircle Industries AS, P.O. Box 1462 Vika, 0115 Oslo, NO
(72) VADING, Kjell, N-8006 Bodø, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 795 065 A1***
F04D 29/26 **F16D 1/08**

(25) En (26) En
(21) 12809313.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053097 12.12.2012
(87) WO 2013/093424 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122236
(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE**
(71) Napier Turbochargers Limited, Ruston House PO Box 1 Waterside South, Lincoln, Lincolnshire LN5 7FD, GB
(72) PINKNEY, Ian, Markey Rasen, Lincolnshire LN8 5LN, GB
OKHUAHESOGIE, Osarobo Famous, Lincoln Lincolnshire LN5 7QW, GB
ROACH, Paul Eifion, Lincoln Lincolnshire LN2 4RW, GB

THOMAS, Neil Ryan, Lincoln Lincolnshire LN5 8AJ, GB
BROWN, Ian Patrick Clare, Nottingham Nottinghamshire NG9 1BA, GB
KAY, Peter, Lincoln Lincolnshire LN5 OTP, GB
WILSON, Stephen, Lincoln Lincolnshire LN6 7XA, GB
SMITH, David Leslie, Welton Le Marsh Lincolnshire PE23 5TH, GB

GEORGE, Robert Neil, Lincoln Lincolnshire LN5 9BL, GB
JACKLIN, Paul Leslie, Lincoln Lincolnshire LN6 7LN, GB
NGAO, Geoff Kinpoy, Lincoln Lincolnshire LN2 4ZD, GB
MUSSON, Kevin John, Lincoln Lincolnshire LN4 2BH, GB
MOORE, Matthew Elijah, Lincoln Lincolnshire LN2 2XS, GB
CLARE, Jamie, Grantham Lincolnshire NG31 9QQ, GB
MURRAY, Thomas Jarlath, Lincoln Lincolnshire LN1 3WB, GB
POTTER, Stuart Michael, Burton-upon-Stather Lincolnshire DN15 9BT, GB
MONAGHAN, Christopher John, Lincoln Lincolnshire LN1 1LR, GB
TAYLOR, Alan Martin, Lincoln Lincolnshire LN1 1HS, GB
HEYES, Francis Joseph Geoffrey, Lincoln Lincolnshire LN2 1RG, GB
KNIGHTON, Trevor, Doncaster Lincolnshire DN10 5HY, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 795 066 A1***
F03D 1/06

(25) En (26) En
(21) 12806427.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075366 13.12.2012
(87) WO 2013/092368 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121753
(54) • **SCHAUFEL FÜR EINE DREHMASCHINE**
• **BLADE FOR A ROTATING MACHINE**
• **PALE POUR MACHINE TOURNANTE**
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) GRUBER, Mathieu, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
JOSEPH, Philip, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
AZARPEYVAND, Mahdi, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **B22C 9/04**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 795 067 A1***
F01D 25/24 **F01D 25/28**
F02C 7/32

(25) En (26) En
(21) 11877904.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000235 20.12.2011
(87) WO 2013/095202 2013/26 27.06.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASTURBINENMOTORBAUTEILS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING OF A GAS TURBINE ENGINE COMPONENT**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'UNE TURBINE À GAZ**
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) HELLGREN, Lars-Olof, SE-461 59 Trollhättan, SE
LEWIN, Olof, SE-442 90 Kungälv, SE
HOLMEDAHL, Kent, SE-461 44, SE
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 795 068 A1***
F04D 29/54 **F01D 25/24**
F04D 29/66

(25) Fr (26) Fr
(21) 12816729.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052991 19.12.2012
(87) WO 2013/093337 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161911
(54) • **LEITSCHAUFELANORDNUNG EINES TURBOMASCHINENVERDICHTERS**
• **TURBOMACHINE COMPRESSOR GUIDE VANES ASSEMBLY**
• **REDRESSEUR DE COMPRESSEUR POUR TURBOMACHINE**
(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) AZALBERT, Roland, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
LAFOND, Nicolas, Claude, Hervé, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
GUILMET, Damien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01D 9/04 → (51) **B23P 15/04**

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/16**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/34**

(51) **F01D 11/04** (11) **2 795 069 A2***
F01D 25/18 **F02C 7/06**

(25) En (26) En
(21) 12861062.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068371 07.12.2012
(87) WO 2013/130157 2013/36 06.09.2013
(88) 12.12.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331062
(54) • **ADAPTIVES EJEKTORSYSTEM**
• **ADAPTIVE EDUCTOR SYSTEM**
• **SYSTÈME ÉJECTEUR ADAPTATIF**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FANG, Ning, Cincinnati, OH 45215, US
SIMPSON, Benjamin, Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
ANSTEAD, Duane, Howard, Cincinnati, OH 45215, US
RECORD, Adam, Mitchell, Cincinnati, OH 45215, US
WELTY, Donald, James, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 17/14** (11) **2 795 070 A1***
F02C 9/18 **F02K 1/82**
F02K 3/075

(25) En (26) En
(21) 12787966.6 (22) 22.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061326 22.10.2012
- (87) WO 2013/095764 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113335577
- (54) • *GASTURBINENKANALBLOCKER MIT EINEM KANALBLOCKERROTOR MIT MEHREREN ROLLENELEMENTEN*
• *GAS TURBINE DUCT BLOCKER THAT INCLUDES A DUCT BLOCKER ROTOR WITH A PLURALITY OF ROLLER ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE TURBINE À GAZ QUI COMPREND UN ROTOR DE DISPOSITIF DE BLOCAGE DE CONDUIT AYANT UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE ROULEMENT*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) JONES, James, Palm City, Florida 34990, US
- WARD, Eric J., West Palm Beach, Florida 33407, US
- BURSEY, JR., Roger W., Jupiter, Florida 33458, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/12 → (51) **B23P 15/26**

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 795 071 A1***
F01D 9/04 **F01D 25/24**
F02C 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 11877630.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000246 23.12.2011
- (87) WO 2013/095212 2013/26 27.06.2013
- (54) • *GASTURBINENMOTORKOMPONENTE*
• *GAS TURBINE ENGINE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) Volvo Aero Corporation, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) AMNELL, Henrik, S-461 34 Trollhättan, SE
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 795 072 A1***
F01D 9/04 **F01D 25/24**
F01D 25/28 **F02C 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 11878063.4 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000243 22.12.2011
- (87) WO 2013/095209 2013/26 27.06.2013
- (54) • *GASTURBINENMOTORKOMPONENTE*
• *GAS TURBINE ENGINE COMPONENT*
• *ÉLÉMENT DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) SJÖQVIST, Roger, S-461 55 Trollhättan, SE
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01D 25/18 → (51) **F01D 11/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/16**

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F01K 7/34** (11) **2 795 073 A1***
F01K 7/38 **F01K 9/00**
F01K 17/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12820928.5 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057419 18.12.2012
- (87) WO 2013/093770 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161897
- (54) • *KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *COGENERATION METHOD AND EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE COGÉNERATION*
- (71) Suez Environnement, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense Cedex, FR
- (72) DUONG, Frédéric, F-66370 Pezilla-la-Riviere, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aïn 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F01K 7/38 → (51) **F01K 7/34**

F01K 9/00 → (51) **F01K 7/34**

- (51) **F01K 13/00** (11) **2 795 074 A2***
F01K 27/00 **G10K 11/172**
- (25) De (26) De
- (21) 12786933.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071999 07.11.2012
- (87) WO 2013/113417 2013/32 08.08.2013
- (88) 20.03.2014
- (30) 02.02.2012 EP 12153621
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG AKUSTISCHER SCHWINGUNGEN BEI EINER ENTSPRECHENDEN ANLAGE*
• *FACILITY AND METHOD FOR DAMPING ACOUSTIC VIBRATIONS IN A CORRESPONDING FACILITY*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS ACOUSTIQUES POUR UNE INSTALLATION CORRESPONDANTE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MINUTH, Stephan, 45475 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- BERENBRINK, Peter, 44807 Bochum, DE
- DEIDEWIG, Frank, 45149 Essen, DE
- GEDANITZ, Holger, 44801 Bochum, DE
- HUCKRIEDE, Dirk, 41352 Korschenbroich, DE
- PRADE, Bernd, 45479 Mülheim, DE
- RAUH, Horst Uwe, 45309 Essen, DE
- SCHESTAG, Stephan, 46149 Oberhausen, DE

F01K 17/06 → (51) **F01K 7/34**

F01K 23/10 → (51) **E21B 43/16**

F01K 23/10 → (51) **F02C 6/18**

F01K 25/06 → (51) **C09K 5/04**

F01K 25/08 → (51) **C09K 5/04**

F01K 27/00 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 795 075 A1***
F02B 37/02 **F02B 29/08**
- (25) De (26) De
- (21) 12810105.2 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005261 19.12.2012
- (87) WO 2013/091849 2013/26 27.06.2013
- (30) 24.12.2011 DE 102011122442
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSAGGREGATES UND ANTRIEBSAGGREGAT*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE ASSEMBLY AND DRIVE ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR ET GROUPE MOTOPROPULSEUR*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) HOFFMEYER, Henrik, 30161 Hannover, DE
- GNEGEL, Paul, 38165 Lehre, DE
- LINDENKAMP, Nils, 38126 Braunschweig, DE
- THEOBALD, Jörg, 38165 Lehre, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 795 076 A1***
F01N 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 11878074.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000248 23.12.2011
- (87) WO 2013/095214 2013/26 27.06.2013
- (54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) UDD, Sören, SE-449 33 Nödinge, SE
- KORSGREN, John, SE-425 35 Hisings Kärra, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 795 077 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12812624.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076333 20.12.2012
- (87) WO 2013/092829 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 DE 102011122286
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG MIT EINER DOSIEREINHEIT FÜR EIN ABGASNACHBEHANDLUNGSMITTEL*
• *DEVICE FOR EXHAUST TREATMENT HAVING A DOSING UNIT FOR AN EXHAUST TREATMENT AGENT*
• *DISPOSITIF DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC UNE UNITÉ DE DOSAGE POUR UN PRODUIT DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
- SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 5/02 → (51) **F25B 27/02**
F01N 9/00 → (51) **E02F 9/20**
F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**
F01N 11/00 → (51) **G01N 27/419**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 795 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860999.7 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051334 03.12.2012
(87) WO 2013/095262 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 SE 1151273
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES KÜHLMITTELS IN EINEM KÜHLSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR COOLING OF COOLANT IN A COOLING SYSTEM IN A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REFRIGÉRISSEMENT D'AGENT DE REFRIGÉRISSEMENT DANS UN SYSTÈME DE REFRIGÉRISSEMENT DANS UN VÉHICULE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 795 079 A1***
F02M 25/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 12812298.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052951 17.12.2012
(87) WO 2013/093312 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162187
(54) • GESICHERTE ZWEIKANALIGE DOSIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGMOTOR
• SECURED DOUBLE-CHANNEL DOSING DEVICE FOR AUTOMOBILE ENGINE
• DISPOSITIF DE DOSAGE A DEUX VOIES SECURISÉ POUR MOTEUR D'AUTOMOBILE
(71) Valeo Systemes de Controle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95892 Cergy Pointoise Cedex, FR
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
GIRARDON, Franck, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montigny En Vexin, FR
(74) Garcia, Christine, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F02B 29/04** (11) **2 795 080 A1***
F02M 25/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816701.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052861 10.12.2012
(87) WO 2013/093286 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162179
15.05.2012 FR 1254432
(54) • VERTEILER MIT ZWEI KANÄLEN MIT VERTEILUNG ÜBER JEDEN KANAL
• DISTRIBUTOR HAVING TWO CHANNELS WITH DISTRIBUTION VIA EACH CHANNEL
• DOSEUR DEUX VOIES AVEC DOSAGE SUR CHAQUE VOIE

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
(74) Garcia, Christine, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR
(51) **F02B 29/04** (11) **2 795 081 A1***
F02M 25/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816707.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052879 11.12.2012
(87) WO 2013/093290 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162180
(54) • IN EINER EINZIGEN RICHTUNG BETRIEBENER VERTEILER MIT ZWEI KANÄLEN UND EINEM EINZELMOTOR
• DISTRIBUTOR HAVING TWO CHANNELS AND A SINGLE MOTOR OPERATING IN A SINGLE DIRECTION
• DOSEUR DEUX VOIES AVEC UN MOTEUR UNIQUE AGISSANT DANS UN SEUL SENS

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
GIRARDON, Franck, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montigny En Vexin, FR
(74) Garcia, Christine, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F02B 29/04 → (51) **F28D 9/00**

F02B 29/08 → (51) **F01N 3/02**

F02B 37/02 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F02B 75/04** (11) **2 795 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 12799574.4 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075344 13.12.2012
(87) WO 2013/092364 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 AT 500202011
(54) • PLEUELSTANGE FÜR EINE HUBKOLBENMASCHINE
• CONNECTING ROD FOR A RECIPROCATING-PISTON ENGINE
• BIELLE DE MOTEUR À PISTONS ALTERNATIFS
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) MELDE-TUCZAI, Helmut, A-8042 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02C 1/00 → (51) **E21B 43/16**

F02C 3/34 → (51) **F02C 6/18**

(51) **F02C 6/08** (11) **2 795 083 A2***
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 12861046.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068327 07.12.2012
(87) WO 2013/126122 2013/35 29.08.2013

(88) 21.11.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578443 P
29.06.2012 US 201213537284
(54) • ZAPFLUFT- UND HEISSBEREICHSKOMPONENTEN-KÜHLLUFTSYSTEM EINER GASTURBINE UND VERFAHREN DAFÜR
• BLEED AIR AND HOT SECTION COMPONENT COOLING AIR SYSTEM OF A GAS TURBINE AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIR DE PRÉLÈVEMENT ET D'AIR DE REFRIGÉRISSEMENT D'UNE COMPOSANT D'UNE SECTION CHAUDE
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SENNOUN, Mohammed, El Hacin, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02C 6/18** (11) **2 795 084 A1***
F01K 23/10 **F02C 3/34**

(25) En (26) En
(21) 12810186.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075553 14.12.2012
(87) WO 2013/092411 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194242
(54) • STEUERUNG DER GASZUSAMMENSETZUNG IN EINEM GASTURBINENKRAFTWERK MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG
• CONTROL OF THE GAS COMPOSITION IN A GAS TURBINE POWER PLANT WITH FLUE GAS RECIRCULATION
• RÉGULATION DE LA COMPOSITION DU GAZ DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ AVEC RECIRCULATION D'EFFLUENTS GAZEUX
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HÖVEL, Michael, CH-5426 Lengnau, CH

F02C 7/06 → (51) **F01D 11/04**

F02C 7/18 → (51) **F02C 6/08**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/32 → (51) **F01D 9/04**

F02C 9/18 → (51) **F01D 17/14**

F02D 13/02 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02D 19/02** (11) **2 795 085 A1***
F02D 19/06 **F02M 21/02**
(25) De (26) De
(21) 12801557.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075263 12.12.2012
(87) WO 2013/092347 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089254
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern DER KRAFTSTOFFZUFUHR EINER MIT FLÜSSIGAS BETRIEBENEN VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE FUEL SUPPLY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OPERATED WITH LIQUEFIED GAS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER L'AMENÉE DE CARBURANT À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AU GPL
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) SCHÜLE, Harry, 92431 Neunburg v. Wald, DE
STUTIKA, Markus, 93053 Regensburg, DE

(51) **F02D 19/02** (11) **2 795 086 A1***
F02D 41/40 **F02P 5/15**
F02D 41/06 **F02D 21/08**
F02D 41/38 **F02D 13/02**

(25) En (26) En
(21) 12821031.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002755 19.12.2012
(87) WO 2013/093598 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280320
22.03.2012 JP 2012064981

(54) • **STEUERSYSTEM FÜR EINEN VERBREN-
NUNGSMOTOR UND DETEKTOR FÜR
INERTGASKONZENTRATION FÜR KOM-
PRIMIERTES ERDGAS**
• **CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE AND INERT GAS
CONCENTRATION DETECTING DEVICE
FOR COMPRESSED NATURAL GAS**
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET
DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONCEN-
TRATION DE GAZ INERTE POUR DU GAZ
NATUREL COMPRIMÉ**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-
cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588,
JP

(72) SUGIYAMA, Kouseki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
TANIGUCHI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
MASUBUCHI, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-
ken, 471-8571, JP
ETO, Hiroshi, Obu-shi, Aichi-ken, 474-8588,
JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 19/06 → (51) **F02D 19/02**

F02D 21/08 → (51) **F02D 19/02**

F02D 29/02 → (51) **B60R 16/02**

F02D 33/00 → (51) **F02M 37/00**

F02D 41/02 → (51) **B01D 53/94**

F02D 41/06 → (51) **F02D 19/02**

F02D 41/14 → (51) **B01D 53/94**

F02D 41/18 → (51) **G01F 1/684**

F02D 41/38 → (51) **F02D 19/02**

F02D 41/38 → (51) **F02M 63/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02K 1/62** (11) **2 795 087 A1***
F02K 1/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 12810371.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052837 07.12.2012
(87) WO 2013/093283 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162356

(54) • **TÜR FÜR EINE SCHUBUMKEHRVOR-
RICHTUNG MIT TÜREN**

• **DOOR FOR A THRUST REVERSER WITH
DOORS**

• **Porte pour inverseur de poussée à portes**

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR

(72) DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR
HERT, Xavier, F-78200 Magnanville, FR
QUERNET, Luc, F-95560 Montsout, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 8, avenue du Président
Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/70 → (51) **F02K 1/62**

F02K 1/82 → (51) **F01D 17/14**

F02K 3/075 → (51) **F01D 17/14**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02M 25/06** (11) **2 795 088 A1***
G05D 11/00

(25) En (26) En
(21) 12812302.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000910 17.12.2012

(87) WO 2013/093394 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 GB 201121845

(54) • **DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG**

• **PRESSURIZATION DEVICE**

• **DISPOSITIF DE MISE SOUS PRESSION**

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank
Perkins Way Eastfield Peterborough,
Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) SMITH, Paul, J., Peterborough Cambrid-
geshire PE3 8LH, GB

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

(51) **F02M 25/07** (11) **2 795 089 A1***
F28D 7/16 **F28F 9/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12809789.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076039 18.12.2012

(87) WO 2013/092641 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 ES 201132072

(54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR GASE, IM BE-
SONDEREN FÜR MOTORABGASE**

• **HEAT EXCHANGER FOR GASES, IN
PARTICULAR FOR THE EXHAUST GASES
OF AN ENGINE**

• **ECHANGEUR DE CHALEUR POUR GAZ,
EN PARTICULIER POUR GAZ D'ÉCHAP-
PEMENT D'UN MOTEUR**

(71) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono
km 8,9, 50011 Zaragoza, ES

(72) DE FRANCISCO MORENO, Juan Carlos, E-
50011 Zaragoza, ES

RODRIGO MARCO, Carlos, E-50011 Zaragoza,
ES

BRAVO RODRIGUEZ, Yolanda, E-50011
Zaragoza, ES

PUERTOLAS SANCHEZ, Fernando, E-50011
Zaragoza, ES

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

F02M 25/07 → (51) **F28D 9/00**

F02M 25/07 → (51) **G01F 1/684**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/00**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 795 090 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12806542.2 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052689 22.11.2012

(87) WO 2013/093267 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 FR 1162011

(54) • **ENTLÜFTUNGSKREISLAUF FÜR WENIGS-
TENS EIN MAGNETSTEUERVENTIL UND
BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER
SOLCHEN SCHALTUNG**

• **AIR VENTING CIRCUIT FOR AT LEAST
ONE CONTROL SOLENOID VALVE AND
ENGINE INCORPORATING SUCH A
CIRCUIT**

• **CIRCUIT DE MISE A L'AIR D'AU MOINS
UNE ELECTROVANNE DE COMMANDE ET
MOTEUR THERMIQUE INCORPORANT UN
TEL CIRCUIT**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) DORE, Martial, F-78000 Versailles, FR

(51) **F02M 37/00** (11) **2 795 091 A1***
F02D 33/00

(25) En (26) En
(21) 11815860.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/003269 22.12.2011

(87) WO 2013/093544 2013/26 27.06.2013

(54) • **KRAFTSTOFFVERSORGUNGSYSTEM,
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
KRAFTSTOFFVERSORGUNGSYSTEMS
IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND AN EIN
DERARTIGES VERFAHREN ADAPTIERTES
KRAFTFAHRZEUG**

• **FUEL SUPPLY SYSTEM, METHOD FOR
CONTROLLING A FUEL SUPPLY SYSTEM
ON AN AUTOMOTIVE VEHICLE, AND
AUTOMOTIVE VEHICLE ADAPTED TO
SUCH A METHOD**

• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET
VÉHICULE AUTOMOBILE CONÇU POUR
CE PROCÉDÉ**

(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800
Saint Priest, FR

(72) AUBRET, Emmanuel, F-69200 Venissieux,
FR

(74) Fauchaux, Jérôme, GTT - Legal & Corporate
IP /TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route
de Lyon, 69806 St Priest, FR

F02M 37/00 → (51) **F02M 55/00**

F02M 37/00 → (51) **F16L 9/133**

F02M 37/02 → (51) **B60K 15/035**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 795 092 A1***
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 12778320.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/070915 23.10.2012

(87) WO 2013/091936 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DE 102011089247

(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**

- FUEL INJECTION VALVE
 - INJECTEUR DE CARBURANT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DERENTHAL, Marc-Jean, Nanjing, 210038, CN
BAYER, Johann, 96129 Strullendorf, DE
ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 795 093 A1***
F02M 61/14
- (25) De (26) De
(21) 12790498.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072369 12.11.2012
(87) WO 2013/092003 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089295
(54) • **ENTKOPPLUNGSELEMENT FÜR EINE BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
• **DECOUPLING ELEMENT FOR A FUEL INJECTION DEVICE**
• **ÉLÉMENT DE DÉSACCOUPEMENT POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIEDRICH, Markus, 85368 Moosburg, DE
SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE
BUEHNER, Martin, 71522 Backnang, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 795 094 A1***
F02M 37/00 **F02M 59/10**
F16L 27/12 **F16L 41/08**
F04B 1/04 **F16L 51/02**
- (25) De (26) De
(21) 12815677.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076387 20.12.2012
(87) WO 2013/092865 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089409
(54) • **PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFF-HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG**
• **PUMP, IN PARTICULAR HIGH-PRESSURE FUEL PUMP FOR A FUEL INJECTION DEVICE**
• **POMPE, EN PARTICULIER POMPE HAUTE PRESSION CARBURANT POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUCARELLI, Francesco, 70469 Stuttgart, DE
KOENIG, Thomas, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **F02M 59/10** (11) **2 795 095 A1***
F02M 63/00 **F04B 1/18**
F04B 53/18
- (25) De (26) De
(21) 12809781.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075994 18.12.2012
(87) WO 2013/092614 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089399
(54) • **PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFF-HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG**
• **PUMP, IN PARTICULAR A HIGH-PRESSURE FUEL PUMP FOR A FUEL INJECTION DEVICE**
• **POMPE, EN PARTICULIER POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT HAUTE**

- PRESSION D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANGENBACH, Christian, 71576 Erbstetten, DE

F02M 59/10 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 795 096 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12794898.2 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072673 15.11.2012
(87) WO 2013/092019 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089288
(54) • **MENGENSTEUERVENTIL, UND HOCHDRUCKPUMPE MIT MENGENSTEUERVENTIL**
• **QUANTITY CONTROL VALVE AND HIGH-PRESSURE PUMP WITH QUANTITY CONTROL VALVE**
• **SOUPAPE DE COMMANDE DE QUANTITÉ ET POMPE À HAUTE PRESSION POUR VUE D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE DE QUANTITÉ**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILMS, Rainer, 71706 Markgroeningen, DE
MAESS, Matthias, 71034 Boeblingen, DE
BRUNNER, Dominik, 70563 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 795 097 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12790836.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072317 09.11.2012
(87) WO 2013/091998 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089274
(54) • **ENTKOPPLUNGSELEMENT FÜR EINE BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
• **DECOUPLING ELEMENT FOR A FUEL INJECTION DEVICE**
• **ÉLÉMENT DE DÉSACCOUPEMENT POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POHLMANN, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
BUEHNER, Martin, 71522 Backnang, DE
WOERZ, Stefan, 71665 Vaihingen/Enz, DE
GERSCHWITZ, Thomas, 71735 Eberdingen, DE
GLASER, Andreas, 70372 Stuttgart, DE
FRIEDRICH, Markus, 85368 Moosburg, DE
SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE
HOANG, Anh-Tuan, El Paso 799360000, US

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/00****F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06****F02M 61/16** → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 795 098 A1***
F02M 61/16
- (25) De (26) De
(21) 12783560.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071446 30.10.2012

- (87) WO 2013/091963 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089240
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUR AUSFORMUNG VON ABSPRITZÖFFNUNGEN**
• **FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR FORMING EJECTION OPENINGS**
• **INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'ORIFICES D'INJECTION**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Dieter, 87549 Rettenberg, DE
STRANSKY, Gerhard, 87509 Immenstadt, DE
SCHRADE, Andreas, 87509 Immenstadt, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/10****F02M 63/00** → (51) **F02M 63/02****F02M 63/00** → (51) **H01F 7/08**

- (51) **F02M 63/02** (11) **2 795 099 A1***
F16K 17/04 **F02M 63/00**
F02D 41/38
- (25) En (26) En
(21) 12799231.1 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051102 13.11.2012
(87) WO 2013/093179 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FI 20116303
(54) • **SICHERHEITSVENTILANORDNUNG FÜR EIN COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
• **A SAFETY VALVE ARRANGEMENT FOR A COMMON RAIL FUEL INJECTION SYSTEM AND A COMMON RAIL FUEL INJECTION SYSTEM**
• **STRUCTURE DE SOUPAPE DE SÛRETÉ POUR SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT À RAMPE COMMUNE ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT À RAMPE COMMUNE**
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) VOUTILAINEN, Vesa, FI-65100 Vaasa, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

F02P 5/15 → (51) **F02D 19/02****F03B 3/02** → (51) **E02B 9/04**

- (51) **F03B 3/04** (11) **2 795 100 A1***
F03B 11/00 **F03B 17/06**
- (25) De (26) De
(21) 12810092.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005198 17.12.2012
(87) WO 2013/091813 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056954
02.03.2012 DE 102012101785
(54) • **FLÜSSIGKEITSSCHRAUBE UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER FLÜSSIGKEITSSCHRAUBE**
• **FLUID SCREW AND DEVICE FOR OPERATING A FLUID SCREW**
• **VIS SANS FIN POUR DÉPLACER DES LIQUIDES ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE VIS SANS FIN POUR DÉPLACER DES LIQUIDES**
- (71) PEB Projekt-entwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, An der Wilhelmshöhe 24, 49808 Lingen, DE
(72) ADAMS, Joachim, 49808 Lingen, DE

(74) Träger, Denis, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Rolandsmauer 9, 49074 Osnabrück, DE

F03B 11/00 → (51) **F03B 3/04**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 795 101 A1***
F03B 13/26 **F03B 17/06**

(25) En (26) En
(21) 12810233.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076113 19.12.2012
(87) WO 2013/092686 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122255
(54) • **WASSERSTROMERZEUGUNGSSYSTEME**
• **WATER CURRENT POWER GENERATION SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À COURANT D'EAU**

(71) Tidal Generation Limited, St. Leonards Works St. Leonards Avenue, Stafford, ST17 4LX, GB

(72) VIGARS, Paul, Bristol BS1 3AG, GB

(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

(51) **F03B 13/26** (11) **2 795 102 A1***
F03B 17/06

(25) En (26) En
(21) 12809260.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076114 19.12.2012
(87) WO 2013/092687 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122253
(54) • **WASSERSTRÖMUNGSSTROMERZEUGUNGSANLAGEN**
• **WATER CURRENT POWER GENERATION INSTALLATIONS**
• **INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE HYDRAULIQUE**

(71) Tidal Generation Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB

(72) PALETHORPE, Benjamin, Bristol BS1 3AG, GB

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

F03B 13/26 → (51) **F03B 13/18**

F03B 17/06 → (51) **F03B 3/04**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/18**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 795 103 A1***
(25) En (26) En

(21) 12806440.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075971 18.12.2012
(87) WO 2013/092597 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121760
(54) • **SCHAUFELWAGEN FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL**
• **A BLADE CART FOR A WIND TURBINE BLADE**
• **CHARIOT POUR PALE DESTINÉ À UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE**

(71) LM Wind Power A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(72) VAN DER ZEE, Jacobus, DK-6000 Kolding, DK

(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F03D 1/00 → (51) **B66C 1/10**

F03D 1/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 795 104 A1***

(25) En (26) En
(21) 12799133.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074488 05.12.2012
(87) WO 2013/092211 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194239

(54) • **EROSIONSSCHIRM FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL**
• **AN EROSION SHIELD FOR A WIND TURBINE BLADE**
• **PROTECTION ANTI-ÉROSION POUR PALE DE TURBINE ÉOLIENNE**

(71) LM Wind Power A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(72) HAAG, Michael Drachmann, DK-6710 Esbjerg V, DK

(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 795 105 A1***
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 12805709.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076395 20.12.2012
(87) WO 2013/092871 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195225

(54) • **AUS EINEM INNENTEIL UND EINEM AUSSENTEIL ZUSAMMENGESetzte WINDTURBINENSCHAUFEL MIT VERSCHIEDENEN ARTEN VON LASTTRAGESTRUKTUREN**
• **WIND TURBINE BLADE ASSEMBLED FROM INBOARD PART AND OUTBOARD PART HAVING DIFFERENT TYPES OF LOAD CARRYING STRUCTURES**
• **PALE D'ÉOLIENNE ASSEMBLÉE À PARTIR D'UNE PARTIE À L'INTÉRIEUR ET D'UNE PARTIE À L'EXTÉRIEUR AYANT DIFFÉRENTS TYPES DE STRUCTURES PORTEUSES DE CHARGE**

(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(72) ROB, Fons, DK-6000 Kolding, DK

MADSEN, Jesper, DK-6621 Gesten, DK

EJLERTSEN, Flemming, DK-7100 Vejle, DK

QUIRING, Peter, DK-6620 Rødding, DK

(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 795 106 A1***

(25) En (26) En
(21) 12805930.0 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050457 10.12.2012
(87) WO 2013/091635 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DK 201170745
21.12.2011 US 20116157862 P

(54) • **WINDTURBINENROTORBLATT MIT KONISCHEM WINKEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WINDTURBINENROTORBLATTS MIT KONISCHEM WINKEL**

• **A WIND TURBINE ROTOR BLADE WITH A CONE ANGLE AND A METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE ROTOR BLADE WITH A CONE ANGLE**

• **PALE DE ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE AVEC UN ANGLE DE CÔNE ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE AVEC UN ANGLE DE CÔNE**

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) HAAHR, Arne, DK-6950 Ringkøbing, DK
CHEN, Zhen-Zhe, DK-6950 Ringkøbing, DK
RAJAGOPAL, Manikandan, Chennai 600041, IN

(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 795 107 A1***

(25) En (26) En
(21) 12809535.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070218 18.12.2012
(87) WO 2013/096233 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329426

(54) • **GERÄUSCHDÄMPFER FÜR LAUFSCHAUFELN BEI EINER WINDTURBINE**
• **NOISE REDUCER FOR ROTOR BLADE IN WIND TURBINE**
• **RÉDUCTEUR DE BRUIT POUR PALE DE ROTOR D'UNE TURBINE ÉOLIENNE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DROBIETZ, Roger, D-48499 Salzbergen, DE
HERRIG, Andreas, D-48499 Salzbergen, DE
LIN, Wendy, Wen-ling, Niskayuna, NY 12309, US

FRERE, Ariane, B-1060 Brussels, BE

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 795 108 A2***
F03D 11/00 **F03D 1/00**
F03D 9/00

(25) De (26) De
(21) 12810211.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075820 17.12.2012
(87) WO 2013/092502 2013/26 27.06.2013

(88) 24.10.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089431

03.09.2012 DE 102012215605

(54) • **WINDENERGIEANLAGENGONDEL**
• **WIND TURBINE NACELLE**
• **NACELLE D'ÉOLIENNE**

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(72) RÖER, Jochen, 27777 Ganderkesee, DE
SARTORIUS, Florian, 26789 Leer, DE

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

F03D 1/06 → (51) **F01D 5/14**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

F03D 3/00 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 795 109 A1***

(25) En (26) En
(21) 12809098.2 (22) 14.12.2012

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

(86) DK 2012/050464 14.12.2012

(87) WO 2013/091638 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DK 201170732

20.12.2011 US 201161577688 P

- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WINDTURBINE UND WINDTURBINE*
- *CONTROL METHOD FOR A WIND TURBINE, AND WIND TURBINE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE ET TURBINE ÉOLIENNE*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) KRISTOFFERSEN, Jacob, Krogh, DK-8260 Viby J, DK

ANDERSEN, Asger, Svenning, DK-8830 Tjele, DK
SØRENSEN, Søren, DK-8200 Aarhus N, DK
RISAGER, Lars, DK-8680 Ry, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 795 110 A1***
F03D 11/00

(25) En (26) En

(21) 12809100.6 (22) 18.12.2012

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

(86) DK 2012/050473 18.12.2012

(87) WO 2013/091644 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DK 201170728

21.12.2011 US 201161578237 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WINDTURBINE UND WINDTURBINE*
- *A METHOD OF CONTROLLING A WIND TURBINE, AND A WIND TURBINE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ÉOLIENNE, ET ÉOLIENNE*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) ZHOU, Yu, Singapore 589645, SG
CHEN, Wanying, Singapore 680133, SG
K.J., Karthik, Trivandrum 695002, IN
KALYANI, Amit, South Kasaba Maharashtra 413007, IN

LIM, Khoon Peng, Singapore 751351, SG
SIEW, Pey Yen, Singapore 550325, SG

(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 795 111 A1***
F03D 9/00 **H02K 11/00**
H02K 7/18

(25) It (26) En

(21) 12826557.6 (22) 24.12.2012

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

(86) IB 2012/057688 24.12.2012

(87) WO 2013/093894 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 IT MI20112385

- (54) • *WINDENERGIETURBINE UND STEUER-VERFAHREN FÜR DIE WINDENERGIE-TURBINE*
- *WIND POWER TURBINE AND WIND POWER TURBINE CONTROL METHOD*
- *TURBINE ÉOLIENNE ET MÉTHODE DE COMMANDE DE TURBINE ÉOLIENNE*

(71) Wilic S.ar.l., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU

(72) FASOLO, Alessandro, I-39049 Vipiteno, IT
PREINDL, Matthias, I-39030 Rasun-Anterselva, IT

SCUOTTO, Mattia, I-39049 Vipiteno, IT
KAESSNER, Thomas, 01187 Dresden, DE

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 795 112 A1***
F03D 7/02 **F03D 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12810047.6 (22) 14.12.2012

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

(86) DK 2012/050469 14.12.2012

(87) WO 2013/091641 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 DK 201170726

19.12.2011 US 201113330298

- (54) • *SCHNELLSTART EINES WINDTURBINEN-GENERATORS*
- *QUICK START-UP OF WIND TURBINE GENERATORS*
- *DÉMARRAGE RAPIDE DE GÉNÉRATEURS DE TURBINES ÉOLIENNES*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) TRIPATHI, Anshuman, Singapore 658882, SG

YU, Weifu, Singapore 643681, SG
KARUPPANAN, Yugarajan, Singapore 600224, SG

(51) **F03D 9/00** (11) **2 795 113 A2***

(25) It (26) En

(21) 12759189.9 (22) 15.05.2012

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

(86) IB 2012/052438 15.05.2012

(87) WO 2013/093654 2013/26 27.06.2013

(88) 31.10.2013

(30) 19.12.2011 IT PI20110142

- (54) • *UNABHÄNGIGE KOMBINIERTE VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG ELEKTRISCHER ENERGIE UND ZUR TRINKWASSERAUFBEREITUNG*
- *STAND ALONE COMBINED APPARATUS FOR ELECTRIC POWER HARVESTING AND POTABLE WATER TREATMENT*
- *APPAREIL COMBINÉ AUTONOME POUR COLLECTE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET TRAITEMENT D'EAU POTABLE*

(71) Bi.Nav. Research and Development S.R.L., Via Lunigiana, 329, 19125 La Spezia (SP), IT

(72) BIANCO, Vincenzo, I-19136 La Spezia (SP), IT

RAVAGNAN, Giampietro, I-00164 Roma, IT

(51) **F03D 9/00** (11) **2 795 114 A2***
H02K 7/18

(25) It (26) En

(21) 12826549.3 (22) 20.12.2012

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

(86) IB 2012/057562 20.12.2012

(87) WO 2013/093855 2013/26 27.06.2013

(88) 12.09.2013

(30) 20.12.2011 IT MI20112323

- (54) • *WINDENERGIETURBINE ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
- *WIND POWER TURBINE FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY*
- *TURBINE À ÉNERGIE ÉOLIENNE POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Wilic S.ar.l., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU

(72) CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT

OBERBICHLER, Fabian, I-39030 Selva dei Molini, IT

PREINDL, Matthias, I-39030 Rasun-Anterselva, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 9/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 795 115 A1***
F16H 1/28

(25) De (26) De

(21) 11811010.5 (22) 20.12.2011

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

(86) EP 2011/006428 20.12.2011

(87) WO 2013/091664 2013/26 27.06.2013

- (54) • *BLATT- ODER MASCHINENHAUSLAGER EINER WINDKRAFTANLAGE*
- *BLADE BEARING OR NACELLE BEARING OF A WIND TURBINE*
- *PALIER POUR PALES OU CARTER DE MOTEUR D'UNE ÉOLIENNE*

(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE

(72) FRANK, Hubertus, 91315 Höchststadt, DE

(74) Kuchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 795 116 A1***

(25) En (26) En

(21) 12810049.2 (22) 14.12.2012

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

(86) DK 2012/050471 14.12.2012

(87) WO 2013/091642 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 DK 201170739

21.12.2011 US 201161578239 P

- (54) • *ENTEISUNG EINER WINDTURBINEN-SCHAUFEL*
- *DE-ICING OF A WIND TURBINE BLADE*
- *DÉGIVRAGE D'UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) BAHUGUNI, Anand, Singapore 680792, SG
KANDASAMY, Ravi, Singapore 730679, SG

WONG, Voon Hon, Singapore 248358, SG

(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 795 117 A1***
F03D 1/06

(25) En (26) En

(21) 12810050.0 (22) 19.12.2012

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

(86) DK 2012/050476 19.12.2012

(87) WO 2013/091647 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 DK 201170737

23.12.2011 US 201161579657 P

- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL*
- *A WIND TURBINE BLADE*
- *PALE D'ÉOLIENNE*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) LAURITSEN, Steen M., DK-8250 Egå, DK

ROMBLAD, Jonas, DK-8240 Risskov, DK

(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 795 118 A1***
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 12810051.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050477 19.12.2012
(87) WO 2013/091648 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DK 201170738
23.12.2011 US 201161579658 P
(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *A WIND TURBINE BLADE*
• *PALE D'ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) LAURITSEN, Steen M., DK-8250 Egå, DK ROMBLAD, Jonas, DK-8240 Risskov, DK
(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 795 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 12810053.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050482 19.12.2012
(87) WO 2013/091651 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DK 201170736
23.12.2011 US 201161579656 P
(54) • *ENTEISUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *DE-ICING OF A WIND TURBINE BLADE*
• *DÉGIVRAGE D'UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) WONG, Voon Hon, Singapore 248358, SG BAHUGUNI, Anand, Singapore 680792, SG KANDASAMY, Ravi, Singapore 730679, SG
(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 795 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 12816236.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050478 19.12.2012
(87) WO 2013/091649 2013/26 27.06.2013
(88) 07.11.2013
(30) 22.12.2011 DK 201170748
23.12.2011 US 201161579660 P
(54) • *EISBLAGERUNGSDETEKTOR FÜR WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *A WIND TURBINE BLADE ICE ACCRETION DETECTOR*
• *PALE DE TURBINE ÉOLIENNE DOTÉE D'UN DÉTECTEUR D'ACCUMULATION DE GLACE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) ZHOU, Yu, Singapore 589645, SG SIEW, Pey Yen, Singapore 550325, SG SABANAVAR, Anil, Singapore 312014, SG NIELSEN, Carsten, Krogh, DK-8450 Hammel, DK
(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 795 121 A2***
C09D 5/24 **F03D 1/00**
H05B 3/20 **C09D 179/02**
(25) Fr (26) Fr

(21) 12816740.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053005 19.12.2012
(87) WO 2013/093349 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161867
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTEISEN VON VERBUNDSTOFFMATERIALSTRUKTUREN, INSBESONDERE FÜR FLÜGEL EINER WINDTURBINE, DAFÜR GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNG UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DE-ICING COMPOSITE MATERIAL STRUCTURES, PARTICULARLY BLADES OF A WIND TURBINE, SUITABLE COMPOSITION AND SUITABLE DEVICE*
• *PROCEDE DE DEGIVRAGE DE STRUCTURES EN MATÉRIAUX COMPOSITES, NOTAMMENT DE PALES D'UNE ÉOLIENNE, COMPOSITION ADAPTÉE ET DISPOSITIF ADAPTE*
(71) Valeol, 213 Cours Victor Hugo, 33130 Begles, FR
(72) GAILLARDON, Bastien, F-33000 Bordeaux, FR
GRACIA, Serge, F-31500 Tuleda Navarra, ES OYHARCABAL, Mathieu, F-33400 Talence, FR
OLINGA, Thomas, F-33270 Floirac, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **F03D 11/00** (11) **2 795 122 A1***
H02G 13/00
(25) En (26) En
(21) 12860671.2 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079189 26.07.2012
(87) WO 2013/091380 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110440053
(54) • *WINDTURBINENGENERATORSYSTEM UND BLITZSCHUTZVORRICHTUNG DAFÜR*
• *WIND TURBINE GENERATOR SYSTEM AND LIGHTNING PROTECTION DEVICE THEREOF*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR À TURBINE ÉOLIENNE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA Foudre DE CELUI-CI*
(71) Xinjiang Goldwind Science & Technology Co. Ltd., 107 Shanghai Road Economic & Technological Development Zone Urumqi, Xinjiang 830026, CN
VENSYS Energy AG, Im Langental 6, 66539 Neunkirchen, DE
(72) HUANG, Jinpeng, Beijing 100176, CN HINZ, Uwe, D-25795 Weddingstedt, DE LI, Qiang, Beijing 100176, CN GE, Junhao, Beijing 100176, CN YANG, Wei, Beijing 100176, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03G 6/02** (11) **2 795 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795408.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073848 28.11.2012
(87) WO 2013/092145 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194651

(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGS-AUSRÜSTUNG SOWIE ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN*
• *ENERGY RECOVERING EQUIPMENT AS WELL AS A METHOD FOR RECOVERING ENERGY*
• *ÉQUIPEMENT DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE AINSI QUE PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Sulzer Pumpen AG, Neuwiesenstrasse 15, 8400 Winterthur, CH
(72) RIVAS, Miguel Angel, E-28002 Madrid, ES
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **F03G 7/00** (11) **2 795 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 12819029.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083177 17.12.2012
(87) WO 2013/094713 2013/26 27.06.2013
(88) 13.03.2014
(30) 19.12.2011 JP 2011276803
(54) • *STELLGLIED*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) HIRAOKA, Maki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FIORINI, Paolo, 3001 Leuven, BE
VANDECASTEELE, Bjorn, 3001 Leuven, BE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F04B 1/04 → (51) **B60T 8/40**

F04B 1/04 → (51) **F02M 55/00**

F04B 1/18 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04B 7/00** (11) **2 795 125 A1***
F04B 35/01 **F04B 39/10**
F04B 49/16 **F04B 49/22**
(25) En (26) En
(21) 12808338.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075438 13.12.2012
(87) WO 2013/092390 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT CO20110071
(54) • *HÜBKOLBENVERDICHTER MIT TAKTUNGSVENTILEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *RECIPROCATING COMPRESSORS HAVING TIMING VALVES AND RELATED METHODS*
• *COMPRESSEURS ALTERNATIFS COMPORTANT DES SOUPAPES DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) BAGAGLI, Riccardo, I-50127 Firenze, IT TOGNARELLI, Leonardo, I-50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarh Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04B 17/00 → (51) **A41D 31/00**

(51) **F04B 23/14** (11) **2 795 126 A1***
F04F 5/54 **F04D 9/06**
F04D 13/12 **E02F 3/92**
E02F 5/10

(25) En (26) En
(21) 12812707.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/053226 21.12.2012
(87) WO 2013/093492 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122117
(54) • **PUMPVORRICHTUNG UND UNTERWASSERGRABENVORRICHTUNG**
• **PUMP APPARATUS AND UNDERWATER TRENCHING APPARATUS**
• **ENSEMBLE DE POMPES ET APPAREIL POUR CREUSER DES TRANCHÉES SOUS-MARINES**

(71) IHC Engineering Business Limited, Units 11-12 Stocksfield Hall, Stocksfield, Northumberland NE43 7TN, GB
(72) MANCHESTER, Jonathan Ralph, Rowlands Gill Tyne and Wear NE39 2JQ, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

F04B 35/01 → (51) **F04B 7/00**

(51) **F04B 39/06** (11) **2 795 127 A1***
F04B 39/12 **F04B 39/16**
F04B 53/08 **F04B 53/16**
B01D 5/00 **B01D 53/26**
F25B 21/02 **H05K 5/02**

(25) De (26) De
(21) 12812650.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076621 21.12.2012
(87) WO 2013/092993 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011121926
(54) • **GERÄTEGEHÄUSE MIT KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINSTRÖMENDE LUFT**
• **APPARATUS HOUSING WITH COOLING DEVICE FOR INFLOWING AIR**
• **BOÎTIER D'APPAREIL MUNI D'UN DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSMENT DE L'AIR D'ADMISSION**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KILAST, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
LEWANDOWSKI, Marek, 71706 Markgroeningen, DE

F04B 39/10 → (51) **F04B 7/00**

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/06**

F04B 39/16 → (51) **F04B 39/06**

F04B 49/16 → (51) **F04B 7/00**

F04B 49/22 → (51) **F04B 7/00**

F04B 53/08 → (51) **F04B 39/06**

F04B 53/16 → (51) **F04B 39/06**

F04B 53/18 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04C 2/08** (11) **2 795 128 A2***
F04C 2/10

(25) De (26) De
(21) 12813855.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076573 21.12.2012

(87) WO 2013/092966 2013/26 27.06.2013
(88) 13.02.2014
(30) 22.12.2011 DE 102011089609
(54) • **INNENZAHNRADPUMPE**
• **INTERNAL-GEAR PUMP**
• **POMPE À ROUE DENTÉE INTÉRIEURE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Alexander, A-5421 Adnet, AT

(51) **F04C 2/10** (11) **2 795 129 A2***

(25) En (26) En
(21) 12806645.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/053165 17.12.2012
(87) WO 2013/093441 2013/26 27.06.2013
(88) 20.03.2014
(30) 19.12.2011 GB 201121844
(54) • **MISCHPUMPE**
• **MIXING PUMP**
• **POMPE DE MÉLANGE**

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
(72) SMITH, Paul J, Peterborough Cambridgeshire PE3 8LH, GB
(74) Bout Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04C 2/10 → (51) **F04C 2/08**

(51) **F04C 14/22** (11) **2 795 130 A1***

(25) It (26) En
(21) 12815823.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/057167 11.12.2012
(87) WO 2013/093711 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT T020111188
(54) • **ROTATIONSVERDRÄNGERPUMPE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DEREN VERDRÄNGUNG**
• **ROTARY POSITIVE DISPLACEMENT PUMP AND METHOD OF REGULATING ITS DISPLACEMENT**
• **POMPE VOLUMÉTRIQUE ROTATIVE ET MÉTHODE DE RÉGULATION DE SON DÉBIT VOLUMÉTRIQUE**

(71) VHIT S.p.A., Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo (CR), IT
(72) CORTESI, Matteo, I-26010 Offanengo (CR), IT
STAGNOLI, Luca, I-26010 Offanengo (CR), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **F04C 25/02** (11) **2 795 131 A2***
F04C 28/06

(25) De (26) De
(21) 12797822.9 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/073734 27.11.2012
(87) WO 2013/092132 2013/26 27.06.2013
(88) 26.09.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011088974
(54) • **VERFAHREN ZUR ANLAUFSTEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN UNTERDRUCKPUMPE**
• **METHOD FOR THE START-UP CONTROL OF AN ELECTRIC VACUUM PUMP**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DÉMARRAGE D'UNE POMPE ÉLECTRIQUE À DÉPRESSION**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KALBECK, Alexander, 93133 Burglengenfeld, DE
SCHICKE, Jürgen, 93309 Kelkheim, DE
MÄRKL, Christian, 93192 Wald, DE

F04C 28/06 → (51) **F04C 25/02**

(51) **F04D 7/04** (11) **2 795 132 A1***
F04D 15/00 **F04D 29/16**
F04D 29/58 **F04D 29/68**

(25) En (26) En
(21) 12791488.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/073829 28.11.2012
(87) WO 2013/092144 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194682
(54) • **VERFAHREN UND PUMPE ZUM PUMPEN VON HOCHVISKOSEN FLÄUSSIGKEITEN**
• **METHOD AND PUMP FOR PUMPING HIGHLY VISCOUS FLUIDS**
• **PROCÉDÉ ET POMPE POUR POMPER DES FLUIDES TRÈS VISQUEUX**

(71) Sulzer Pumpen AG, Neuwiesenstrasse 15, 8400 Winterthur, CH
(72) GÜLICH, Johann, CH-8408 Winterthur, CH
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F04D 7/04 → (51) **F04D 15/02**

F04D 9/06 → (51) **F04B 23/14**

F04D 13/12 → (51) **F04B 23/14**

(51) **F04D 15/00** (11) **2 795 133 A2***
F24D 3/10 **F24D 19/10**
F24D 11/00

(25) De (26) De
(21) 12822971.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/005337 21.12.2012
(87) WO 2013/091891 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056866
(54) • **PUMPENANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES SPEICHERELEMENTS IN EINER WÄRMEVERSORGUNGSANLAGE**
• **PUMP ARRANGEMENT FOR OPERATION OF A STORAGE ELEMENT IN A HEAT SUPPLY SYSTEM**
• **ENSEMBLE POMPE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ÉLÉMENT D'ACCUMULATION DANS UNE INSTALLATION D'ALIMENTATION THERMIQUE**

(71) AZ Pokorny S.R.O., Cermakovice 20, 67173 Tulesice, CZ
(72) CHYTIL, Lubor, 742 66 Stramberk, CZ
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 7/04**

F04D 15/00 → (51) **F04D 15/02**

(51) **F04D 15/02** (11) **2 795 134 A1***
F04D 7/04 **F04D 15/00**
F04D 29/70

(25) En (26) En
(21) 12816201.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/071154 21.12.2012

- (87) WO 2013/096726 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151254
(54) • *PUMPENSTEUERUNG MIT EINEM REINIGUNGSVERFAHREN ODER EINEM VON DER MOTORBELASTUNG ABHÄNGIGEN STOPPVORGANG*
• *PUMP CONTROL INCLUDING CLEANING PROCEDURE OR STOPPING DEPENDING ON MOTOR LOAD*
• *COMMANDE DE POMPE COMPRENANT UNE PROCÉDURE DE NETTOYAGE OU UN ARRÊT EN FONCTION DE LA CHARGE DU MOTEUR*
- (71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) FULLEMANN, Alexander, SE-117 27 Stockholm, SE
SODERLUND, Fredrik, 117 58 Stockholm, SE
KARLEN, Mats, SE-163 53 Spanga, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **F04D 25/08** (11) **2 795 135 A1***
F04D 29/58 **H02K 1/20**
H02K 5/20 **H02K 9/06**
B60H 1/00 **H02K 9/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12805675.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075685 17.12.2012
(87) WO 2013/092445 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1104055
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTKÜHLUNG EINER GEBLÄSES FÜR EINE HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- ODER KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR THE AIR-COOLING OF A BLOWER FOR A HEATING, VENTILATION OR AIR-CONDITIONING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSMENT PAR AIR D'UN PULSEUR POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION OU DE CLIMATISATION*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) LE GOFF, Morgan, F-91360 Epinau sur Orge, FR
VINCENT, Philippe, F-28230 Eperton, FR
PUZENAT, Bertrand, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F04D 29/00 → (51) **F16D 3/84**

F04D 29/057 → (51) **F25B 1/053**

F04D 29/10 → (51) **F16D 3/84**

F04D 29/16 → (51) **F04D 7/04**

F04D 29/26 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F04D 29/28** (11) **2 795 136 A1***
F04D 29/70

- (25) De (26) De
(21) 12780717.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071232 26.10.2012
(87) WO 2013/091955 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011056593
(54) • *VENTILATOR*
• *FAN*
• *VENTILATEUR*

- (71) Ventilatorenfabrik Oelde GmbH, Robert-Schumann-Ring 21, 59302 Oelde, DE
(72) GHAEZADEH, Hasan, 59302 Oelde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F04D 29/54 → (51) **F01D 9/04**

F04D 29/58 → (51) **F04D 7/04**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/60 → (51) **F16D 3/84**

F04D 29/66 → (51) **F01D 9/04**

F04D 29/68 → (51) **F04D 7/04**

F04D 29/70 → (51) **F04D 15/02**

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/28**

F04F 5/46 → (51) **B01F 3/04**

F04F 5/54 → (51) **F04B 23/14**

F15B 3/00 → (51) **H05H 3/06**

F15B 11/024 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 795 137 A1***
F16K 11/04

- (25) De (26) De
(21) 12794198.7 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004824 21.11.2012
(87) WO 2013/091760 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122349
(54) • *WEGESITZVENTIL*
• *DIRECTIONAL POPPET VALVE*
• *DISTRIBUTEUR À SIÈGE*
- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) SCHULZ, Frank, 66440 Blieskastel-Bierbach, DE
BILL, Markus, 66265 Heusweiler, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 15/19 → (51) **F15B 15/20**

(51) **F15B 15/20** (11) **2 795 138 A1***
B60R 21/38 **F15B 15/19**

- (25) En (26) En
(21) 11877623.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051556 21.12.2011
(87) WO 2013/095225 2013/26 27.06.2013
(54) • *HEBEANORDNUNG FÜR EINE MOTORHAUBE*
• *HOOD LIFTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SOULÈVEMENT DE CAPOT*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) GÖTSTEN, Henrik, S-44795 Vårgårda, SE
AXELSSON, Peter, S-44730 Vårgårda, SE
EDHOLM, Jakob, S-41463 Göteborg, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPARENT AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

F15B 21/14 → (51) **E02F 9/20**

F15B 21/14 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 795 139 A1***
F16B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 12781339.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072134 08.11.2012
(87) WO 2013/091991 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089519
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE LIAISON*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NIEKERK, Johann, 80993 München, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **2 795 140 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12824940.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070792 20.12.2012
(87) WO 2013/096544 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579308 P
19.12.2012 US 201213719539
(54) • *KABELBINDEHALTERUNG*
• *CABLE TIE MOUNT*
• *SUPPORT D'ATTACHE DE CÂBLE*
- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
(72) HAJDUCH, Michael, P., Munster, IN 46321, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16B 5/07 → (51) **F16B 12/12**

(51) **F16B 7/00** (11) **2 795 141 A1***
F16B 19/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12819080.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052966 18.12.2012
(87) WO 2013/093321 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161942
(54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINES OBJEKTS AN EINEM ELEMENT MIT BEFESTIGUNGSRILLE(N) UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
• *SYSTEM ENABLING THE ATTACHMENT OF AN OBJECT TO AN ELEMENT HAVING ATTACHMENT GROOVE(S), AND ATTACHMENT DEVICE FOR SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME PERMETTANT LA FIXATION D'UN OBJET SUR UN ELEMENT A RAINURE(S) DE FIXATION ET DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN TEL SYSTEME*
- (71) Tarifold (Societe par Actions Simpliffee), 1 Rue de l'Industrie, 67118 Geispolsheim, FR
(72) DIETRICH, Claude, 67720 Weyersheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F16B 11/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 12/12** (11) **2 795 142 A2***
A47B 47/03 **F16B 12/26**
F16B 12/46 **A47B 47/04**
F16B 5/07

- (25) De (26) De

- (21) 12846825.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/003038 20.12.2012
(87) WO 2013/093636 2013/26 27.06.2013
(88) 23.01.2014
(30) 23.12.2011 DE 202011109931 U
23.12.2011 DE 202011109923 U
15.06.2012 DE 102012105219
(54) • LEIMLOSER KORPUS
• GLUELESS CARCASE
• CORPS SANS COLLE
(71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rütthen-Meiste, DE
(72) Schulte, Guido, 59602 Rütthen-Meiste, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
-
- F16B 12/26** → (51) **F16B 12/12**
-
- F16B 12/46** → (51) **F16B 12/12**
-
- F16B 19/10** → (51) **F16B 7/00**
-
- F16B 43/02** → (51) **E04B 1/26**
-
- F16C 11/12** → (51) **B25J 17/00**
-
- (51) **F16C 17/04** (11) **2 795 143 A1***
F16C 33/10
(25) De (26) De
(21) 12823136.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001219 20.12.2012
(87) WO 2013/091610 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121768
(54) • AXIALGLEITLAGER
• AXIAL SLIDING BEARING
• PALIER LISSE AXIAL
(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE
(72) BLECHSCHMIDT, Andreas, 98544 Zella-Mehlis, DE
KIRCHNER, Sebastian, 98749 Steinheid, DE
-
- F16C 19/04** → (51) **G01C 15/00**
-
- F16C 19/14** → (51) **G01C 15/00**
-
- (51) **F16C 25/08** (11) **2 795 144 A1***
F16C 41/00 **H01R 39/64**
(25) En (26) En
(21) 12809755.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075845 17.12.2012
(87) WO 2013/092520 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195056
(54) • SCHWENKELAGERTE VORRICHTUNG MIT LAGERN MIT MITTELN ZUM SCHUTZ GEGEN HOCHSPANNUNGS-EINSCHALTSTÖSSE
• PIVOT LINKAGE DEVICE WITH BEARINGS COMPRISING MEANS FOR PROTECTION AGAINST HIGH VOLTAGE TRANSIENTS
• DISPOSITIF DE LIAISON PIVOT MUNI DE ROULEMENTS COMPRENANT DES MOYENS DE PROTECTION CONTRE LES TRANSITOIRES À HAUTE TENSION
(71) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) LEFERINK, Frank, NL-7587 AP De Lutte, NL

- HOGEMAN, Edwin Leonarus Josphus, NL-7595 LH Weerselo, NL
(74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- F16C 27/00** → (51) **A61B 6/03**
-
- F16C 27/04** → (51) **A61B 6/03**
-
- F16C 27/06** → (51) **A61B 6/03**
-
- F16C 29/06** → (51) **F16C 33/66**
-
- F16C 33/10** → (51) **F16C 17/04**
-
- F16C 33/12** → (51) **F16H 7/18**
-
- F16C 33/50** → (51) **F16C 43/04**
-
- F16C 33/54** → (51) **A61B 6/03**
-
- F16C 33/64** → (51) **B23K 11/04**
-
- (51) **F16C 33/66** (11) **2 795 145 A1***
F16C 29/06
(25) De (26) De
(21) 12818987.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000278 21.12.2012
(87) WO 2013/091122 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11405375
(54) • LINEARFÜHRUNG MIT EINER SCHMIERMITTELVORRICHTUNG
• LINEAR GUIDE HAVING A LUBRICANT DEVICE
• GUIDAGE LINÉAIRE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE LUBRIFIANT
(71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH
(72) MISCHLER, Ernst, CH-4914 Roggwil, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- F16C 35/077** → (51) **H01R 39/64**
-
- F16C 41/00** → (51) **F16C 25/08**
-
- (51) **F16C 43/04** (11) **2 795 146 A1***
F16C 33/50
(25) De (26) De
(21) 12799138.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074530 05.12.2012
(87) WO 2013/092217 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089078
(54) • LAGERKÄFIG, LAGERKÄFIGSEGMENT UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DES LAGERKÄFIGS
• BEARING CAGE, BEARING CAGE SEGMENT, AND METHOD FOR ASSEMBLING THE BEARING CAGE
• CAGE DE PALIER, SEGMENT DE CAGE DE PALIER ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE LA CAGE DE PALIER
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) BECK, Burkard, 97294 Unterpleichfeld, DE
KRISTANDT, Holger, 97502 Euerbach, DE
OESTREICHER, Winfried, 97525 Schwebheim, DE
WAGNER, Gerhard, 97357 Prichsenstadt, DE
WEIGLEIN, Jürgen, 97714 Oerlenbach, DE
FRIEDRICH, Hans-Jürgen, 97486 Königberg-Römershofen, DE
RADINA, Alfred, 97711 Poppenlauer, DE

- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE
-
- F16D 1/06** → (51) **F16H 55/56**
-
- F16D 1/08** → (51) **F01D 5/02**
-
- (51) **F16D 3/84** (11) **2 795 147 A1***
F04D 29/10 **F16P 1/02**
F04D 29/00 **F04D 29/60**
(25) En (26) En
(21) 12860940.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001562 19.12.2012
(87) WO 2013/090998 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 AU 2011905281
24.02.2012 AU 2012900693
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE ROTATIONSPUMPE
• A GUARD FOR A ROTARY PUMP
• GARDE POUR UNE POMPE ROTATIVE
(71) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) LIU, Wen-Jie, Artarmon, New South Wales 2064, AU
REID, Nathan, Artarmon, New South Wales 2064, AU
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- F16D 11/00** → (51) **B60K 7/00**
-
- (51) **F16D 13/58** (11) **2 795 148 A1***
F16D 13/70
(25) De (26) De
(21) 12816444.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001158 05.12.2012
(87) WO 2013/091598 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089552
(54) • REIBUNGSKUPPLUNG
• FRICTION CLUTCH
• EMBRAYAGE À FRICTION
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FINKENZELLER, Marc, 77723 Gengenbach, DE
LAMBS, Eric, 67480 Roeschwoog, FR
-
- F16D 13/70** → (51) **F16D 13/58**
-
- (51) **F16D 13/75** (11) **2 795 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848937.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065700 16.11.2012
(87) WO 2013/075043 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 US 201161561369 P
(54) • FREILAUFKUPPLUNG MIT INTEGRIERTER STEUERUNG MIT ZUSAMMENGESETZTEN LAGERBLÖCKEN
• OVERRUNNING CLUTCH WITH INTEGRAL PILOTING USING ASSEMBLED BEARING BLOCKS
• EMBRAYAGE GLISSANT À PILOTAGE INTÉGRÉ UTILISANT DES BLOCS DE ROULEMENTS ASSEMBLÉS
(71) PMG Indiana Corp., 1751 Arcadia Drive, Columbus, IN 47201, US
(72) PARAMESWARAN, Rajesh, Xenia, OH 45385, US

BIRD, Michael, Nineveh, IN 46164, US
NIGARURA, Salvator, Centerville, OH 45459, US
SCOTT, Michael, Columbus, IN 47201, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16D 15/00 → (51) **B60K 7/00**

(51) **F16D 21/06** (11) **2 795 150 A1***
F16D 25/0638 **F16D 25/10**
(25) De (26) De
(21) 12823131.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001164 06.12.2012
(87) WO 2013/091600 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089680
(54) • **DOPPELKUPPLUNG**
• **DUAL CLUTCH**
• **EMBRAYAGE DOUBLE**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ARNOLD, Johannes, 77855 Achern, DE
HOFSTETTER, Dirk, 76448 Durmersheim, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/10 → (51) **F16D 21/06**

F16D 48/06 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F16D 65/00** (11) **2 795 151 A1***
F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 12818732.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070836 20.12.2012
(87) WO 2013/096566 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578449 P
(54) • **GEDÄMPFTER BREMSROTOR**
• **DAMPED BRAKE ROTOR**
• **ROTOR DE FREIN AMORTI**
(71) Brembo North America, Inc., 47765 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
Brown, Ron T., 621 Lone Pine Road, Bloomfield Hills, MI 48304, US
Smallwood, Bruce A., 16601 Heim Road, Chelsea, MI 48118, US
Sandberg, Daniel M., 41535 Thoreau Ridge, Novi, MI 48377, US
Olson, Mark B., 28678 Wintergreen Court, Farmington Hills, MI 48331, US
Thompson, Kevin M., 9420 18-mile Road, Marshall, MI 49068, US
(72) BROWN, Ron, T., Bloomfield Hills, MI 48304, US
SMALLWOOD, Bruce, A., Chelsea, MI 48118, US
SANDBERG, Daniel, M., Novi, MI 48377, US
OLSON, Mark, B., Farmington Hills, MI 48331, US
THOMPSON, Kevin, M., Marshall, MI 49068, US
(74) Mannion, Daniel James, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/00**

(51) **F16F 1/38** (11) **2 795 152 A1***
F16F 1/387 **B60G 21/05**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12810106.0 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005268 19.12.2012
(87) WO 2013/091852 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1103986
(54) • **ELASTISCHES GELENK, INSBESONDERE FÜR DIE AUFHÄNGUNG DER RÄDER EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **RESILIENT HINGE, IN PARTICULAR FOR THE SUSPENSION OF THE WHEELS OF AN AUTOMOBILE**
• **ARTICULATION ELASTIQUE NOTAMMENT POUR UNE SUSPENSION DE ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Anvis SD France SAS, Usine des Caillots Boite Postale 101, 58300 Decize Cedex, FR
(72) THEUILLON, Ludovic, F-58340 Diennes-Aobigny, FR
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16F 1/387 → (51) **F16F 1/38**

F16F 7/02 → (51) **B02C 15/00**

F16F 7/04 → (51) **B02C 15/00**

F16F 7/12 → (51) **E01F 7/04**

(51) **F16F 9/58** (11) **2 795 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 12815918.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070591 19.12.2012
(87) WO 2013/096432 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578317 P
(54) • **AUFSCHLAGDÄMPFER**
• **JOUNCE BUMPER**
• **BUTÉE DE CHOC**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SZEKELY, Peter, Laszlo, F-74370 Pringy, FR
VAN DER ZYPPE, Damien, F-94500 Champigny sur Marne, FR
THOMASSON, Sebastien, CH-1217 Meyrin, CH
DONIS, Thierry, F-75006 Paris, FR
(74) Gritschneider, Sebastian, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) **F16G 1/08** (11) **2 795 154 A1***
F16G 1/10 **F16G 1/28**
F16G 5/06 **F16G 5/10**
F16G 5/20

(25) De (26) De
(21) 12810089.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005192 17.12.2012
(87) WO 2013/091809 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121643
(54) • **RIEMEN MIT TEXTILAUFLAGE**
• **BELT HAVING A TEXTILE OVERLAY**
• **COURROIE À SUPPORT TEXTILE**
(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Hörter, DE
(72) GIBSON, Daniel, Pattie, 37671 Hörter, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F16G 1/08** (11) **2 795 155 A1***
F16G 1/10 **F16G 1/28**
F16G 5/06 **F16G 5/10**
F16G 5/20

(25) De (26) De
(21) 12812170.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005191 17.12.2012
(87) WO 2013/091808 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121656
(54) • **RIEMEN MIT MEHRSCICHTIG IMPRÄGNIERTER TEXTILAUFLAGE**
• **BELT HAVING A MULTILAYER IMPREGNATED TEXTILE OVERLAY**
• **COURROIE COMPRENANT UNE SURFACE D'APPUI MULTICOUCHE EN TEXTILE IMPRÉGNÉ**
(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Hörter, DE
(72) GIBSON, Daniel, Pattie, 37671 Hörter, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16G 1/10 → (51) **F16G 1/08**

F16G 1/28 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/06 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/10 → (51) **F16G 1/08**

(51) **F16G 5/16** (11) **2 795 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823221.2 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000082 24.12.2012
(87) WO 2013/095089 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 NL 1039261
(54) • **FLEXIBLER STAHLRING UND TREIBRIEMEN MIT EINEM LAMINIERTEN SATZ SOLCHER RINGE**
• **FLEXIBLE STEEL RING AND DRIVE BELT PROVIDED WITH A LAMINATED SET OF SUCH RINGS**
• **BAGUE D'ACIER SOUPLE ET COURROIE D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT UN ENSEMBLE STRATIFIÉ DE TELLES BAGUES**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DER MEER, Cornelis, Johannes, Maria, NL-5032 XG Tilburg, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. IP section (GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/08**

F16H 1/10 → (51) **F16H 55/08**

F16H 1/28 → (51) **F03D 11/00**

F16H 3/00 → (51) **B60K 6/387**

F16H 3/00 → (51) **B60K 6/48**

(51) **F16H 3/44** (11) **2 795 157 A1***
F16H 3/66
(25) En (26) En
(21) 12858989.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069756 14.12.2012

- (87) WO 2013/096121 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577262 P
(54) • AUTOMATISCHES GETRIEBE MIT VERBESSERTER GETRIEBEANORDNUNG
• AUTOMATIC TRANSMISSION WITH IMPROVED GEAR ARRANGEMENT
• BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE MUNIE D'AGENCEMENT D'ENGRENAGE AMÉLIORÉ
(71) Allison Transmission Inc., P.O. Box 894, Indianapolis, IN 46207, US
Etchason, Edmond, M., 4962 W. Carriage Drive, New Palestine, IN 46163, US
(72) ETCHASON, Edmond, M., New Palestine, IN 46163, US
(74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16H 3/66 → (51) **F16H 3/44**

F16H 3/72 → (51) **F16H 37/06**

- (51) **F16H 7/18** (11) **2 795 158 A1***
F16C 33/12 **F16H 55/06**
(25) En (26) En
(21) 12798751.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075085 11.12.2012
(87) WO 2013/092307 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194741
(54) • SCHIEBELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER MOTOR- ODER KETTEN-ANTRIEBSVORRICHTUNG
• SLIDING ELEMENT FOR USE IN AN ENGINE OR CHAIN TRANSMISSION APPARATUS
• ÉLÉMENT COULISSANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN MOTEUR THERMIQUE OU UN APPAREIL DE TRANSMISSION PAR CHAÎNE
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WANG, Zhujuan, NL-6100 AA Echt, NL
MEUWISSEN, Michael Hubertus Helena, NL-6100 AA Echt, NL
PROOST, Roy Antoine Hendrikus Wilhelmus, NL-6100 AA Echt, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

F16H 9/18 → (51) **F16H 55/56**

F16H 25/20 → (51) **B05C 17/005**

F16H 25/20 → (51) **B05C 17/01**

- (51) **F16H 37/06** (11) **2 795 159 A1***
F16H 3/72 **F16H 47/04**
E02F 9/20
(25) En (26) En
(21) 11877698.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000247 23.12.2011
(87) WO 2013/095213 2013/26 27.06.2013
(54) • STUFENLOSES GETRIEBE UND ARBEITSMASCHINE MIT EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND A WORKING MACHINE INCLUDING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION VARIABLE CONTINUE ET MACHINE DE TRAVAIL COMPRENANT

UNE TRANSMISSION À RÉGLAGE CONTINU

- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) AKERBLÖM, Mats, S-635 06 Eskilstuna, SE
MATTSSON, Per, S-438 54 Hindås, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Intellectual Property BF141110, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 47/04 → (51) **F16H 37/06**

F16H 55/06 → (51) **F16H 7/18**

- (51) **F16H 55/08** (11) **2 795 160 A1***
F16H 1/10 **B60K 17/04**
B60K 7/00
(25) De (26) De
(21) 12794251.4 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073212 21.11.2012
(87) WO 2013/092085 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089021
(54) • GETRIEBEVORRICHTUNG MIT EINEM INNENVERZÄHNTEN HOHLRAD SOWIE ZWEI DAMIT KÄMMENDEN STIRNRÄDERN
• GEARING DEVICE WITH AN INTERNALLY TOOTHED INTERNAL GEAR AND TWO SPUR GEARS MESHING THEREWITH
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION COMPRENANT UNE COURONNE À DENTURE INTÉRIEURE ET DEUX PIGNONS DROITS S'ENGRENANT AVEC LADITE COURONNE
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BRENNER, Klaus-Peter, 88046 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 55/18** (11) **2 795 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 12829172.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001218 21.12.2012
(87) WO 2013/091609 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122138
(54) • ZAHNRADANORDNUNG MIT FEDERELEMENT
• GEARWHEEL ARRANGEMENT COMPRISING A SPRING ELEMENT
• ENSEMBLE DE ROUES DENTÉES À ÉLÉMENT ÉLASTIQUE
(71) PMG Füssen GmbH, Hiebeleerstrasse 4, 87629 Füssen, DE
(72) BLAES, Walter, 87629 Füssen, DE
SCHREIECK, Christoph, 6642 Stanzach, DE
SOIKA, Herbert, 87637 Seeg, DE

- (51) **F16H 55/56** (11) **2 795 162 A1***
F16H 9/18 **F16D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 12808590.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067828 05.12.2012
(87) WO 2013/095917 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577185 P
14.09.2012 US 201213615741
(54) • KUPPLUNGSSYSTEM FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER KUPPLUNG EINES CVT AUF EINER WELLE
• CLUTCH SYSTEM FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, VEHICLE

AND METHOD SECURING THE COUPLING OF A CVT TO A SHAFT

- SYSTÈME D'EMBRAYAGE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ ASSURANT LE COUPLAGE D'UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE À UN ARBRE
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) STEGELMANN, Oliver, Strathroy, ON N7G 2C8, CA
JACKSON, Barry, James, Windsor, ON, CA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F16H 57/04** (11) **2 795 163 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12815881.3 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068971 11.12.2012
(87) WO 2013/096012 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329393
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINER FAHRZEUGANTRIEBSKOMPONENTE
• SYSTEM AND METHOD TO CONTROL AUTOMOTIVE POWERTRAIN COMPONENT TEMPERATURE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER UNE TEMPÉRATURE DE COMPOSANT DE TRAIN DE TRANSMISSION D'AUTOMOBILE
(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) POTTER, Kenneth, J., Almont, MI 48003, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 61/00 → (51) **H05K 1/02**

F16H 61/00 → (51) **H05K 5/00**

(51) **F16J 1/00** (11) **2 795 164 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12805700.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076304 20.12.2012
(87) WO 2013/092814 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194893
(54) • HYDRAULIKBREMSE MIT EINEM POLYMERKOLBEN
• A HYDRAULIC BRAKE WITH A POLYMER PISTON
• FREIN HYDRAULIQUE MUNI D'UN PISTON EN POLYMÈRE
(71) S.B. Patent Holdings ApS, Jernbanevej 9, 5882 Vejstrup, DK
(72) NIELSEN, Poul Sejer, DK-5220 Odense SØ, DK
HORNSKOV, Peter, DK-5250 Odense SV, DK
(74) COPA Copenhagen Patents, Vesterbrogade 10, 2nd floor, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **F16J 15/00** (11) **2 795 165 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806473.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076385 20.12.2012
(87) WO 2013/092863 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162207
(54) • ABLAUF FÜR DYNAMISCHE DICHTUNGSANORDNUNG
• DRAIN FOR DYNAMIC SEALING ASSEMBLY

- *DRAIN POUR MONTAGE D'ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE*
- (71) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR
- (72) VIDAL, Stéphane, F-60410 Verberie, FR
GRILLON, Gilles, F-60410 Verberie, FR
BONNOMET, Bertrand, F-60410 Verberie, FR
MULOT, Jérémie, F-60410 Verberie, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **2 795 166 A1***
F01D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12815954.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071369 21.12.2012
(87) WO 2013/106194 2013/29 18.07.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578933 P
16.05.2012 US 201261647825 P
- (54) • *KONUSRESISTENTER ROTOR FÜR EINE DICHTUNGSANORDNUNG*
• *CONING RESISTANT ROTOR FOR A SEAL ASSEMBLY*
• *ROTOR RÉSISTANT AUX DÉFORMATIONS ("CONING") POUR UN ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
- (72) BERARD, Gerald, Maurice, North Providence, RI 02911, US
RUGGERI, Edward, N., Westport, MA 02790, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- F16K 1/20** → (51) **C22C 28/00**
-
- (51) **F16K 1/22** (11) **2 795 167 A1***
F16K 1/226 **F16K 41/10**
- (25) De (26) De
(21) 12809763.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075912 18.12.2012
(87) WO 2013/092561 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089080
- (54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT SOUPAPE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WEIS, Christian, 55257 Budenheim, DE
-
- F16K 1/226** → (51) **F16K 1/22**
-
- (51) **F16K 3/02** (11) **2 795 168 A1***
F16K 27/04
- (25) De (26) De
(21) 13701911.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000150 18.01.2013
(87) WO 2013/127482 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012004296
- (54) • *VENTIL ZUR FLUIDSTEUERUNG*
• *VALVE FOR FLUID CONTROL*
• *VANNE DE COMMANDE DE FLUIDE*
- (71) Festo AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) JACHMANN, Robert, 73099 Adelberg, DE
PESCHEL, Jörg, 73728 Esslingen, DE
-
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE
-
- F16K 3/02** → (51) **C22C 28/00**
-
- F16K 5/04** → (51) **C22C 28/00**
-
- F16K 5/06** → (51) **C22C 28/00**
-
- F16K 11/04** → (51) **F15B 13/04**
-
- F16K 15/03** → (51) **E03F 5/10**
-
- F16K 15/14** → (51) **B60R 21/233**
-
- F16K 17/04** → (51) **E03F 5/10**
-
- F16K 17/04** → (51) **F02M 63/02**
-
- F16K 24/00** → (51) **B60K 15/035**
-
- F16K 25/00** → (51) **C22C 28/00**
-
- F16K 27/04** → (51) **F16K 3/02**
-
- (51) **F16K 31/08** (11) **2 795 169 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12854166.1 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066816 28.11.2012
(87) WO 2013/082128 2013/23 06.06.2013
(30) 03.12.2011 US 201113310733
- (54) • *DREHVENTIL-ADAPTERANORDNUNG MIT EINEM PLANETENGETRIEBESYSTEM*
• *ROTARY VALVE ADAPTER ASSEMBLY WITH PLANETARY GEAR SYSTEM*
• *ENSEMBLE ADAPTATEUR DE VANNE TOURNANTE COMPORTANT UN SYSTÈME DE TRAIN ÉPICYCLOÏDAL*
- (71) Big Horn Valve, Inc., 1664 Terra Ave., 5, Sheridan, WY 82801, US
- (72) BURGESS, Kevin, Sheridan, WY 82801, US
YAKOS, David, Bozeman, MT 59715, US
WALTHALL, Bryan, Bozeman, MT 59715, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **F16K 31/60** (11) **2 795 170 A1***
E03C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 12823081.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053262 21.12.2012
(87) WO 2013/093521 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122230
- (54) • *MISCHBATTERIE MIT MAGNETISCHER VORRICHTUNG ZUM HALTEN DES GRIFFS IN EINER VORBESTIMMTEN POSITION*
• *FAUCET COMPRISING MAGNETIC MEANS FOR HOLDING THE HANDLE IN A PRE-DETERMINED POSITION*
• *ROBINET COMPORTANT UN MOYEN MAGNÉTIQUE PERMETTANT DE MAINTENIR LA POIGNÉE DANS UNE POSITION PRÉDÉTERMINÉE*
- (71) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Cheltenham Gloucestershire GL52 5EP, GB
- (72) FEARNLEY, Karl Antony, Portishead Somerset BS20 7FL, GB
JONES, Oliver Philip, Tuffley Gloucestershire GL4 0DQ, GB
KINGTON, Gary, Bristol Somerset BS14 0AJ, GB
-
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
-
- F16K 41/10** → (51) **F16K 1/22**
-
- F16L 1/11** → (51) **F42B 12/48**
-
- (51) **F16L 1/16** (11) **2 795 171 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12812706.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053225 21.12.2012
(87) WO 2013/093491 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122067
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BURYING ELONGATE MEMBER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ENFOUIR UN ÉLÉMENT ALLONGÉ*
- (71) IHC Engineering Business Limited, Units 11-12 Stocksfield Hall, Stocksfield, Northumberland NE43 7TN, GB
- (72) MANCHESTER, Jonathan Ralph, Rowlands Gill Tyne and Wear NE39 2JQ, GB
- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **F16L 9/04** (11) **2 795 172 A1***
F16L 57/00
- (25) En (26) En
(21) 11802315.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071790 05.12.2011
(87) WO 2013/083154 2013/24 13.06.2013
- (54) • *HYBRIDES LEITUNGSSYSTEM FÜR CNG-OPERATIONEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HYBRID PIPING FOR CNG OPERATIONS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *TUBAGE HYBRIDE POUR OPÉRATIONS RELATIVES À DES CNG ET PROCÉDÉS POUR LE PRODUIRE*
- (71) Blue Wave Co S.A., 4 rue dela Grève, 1643 Luxembourg, LU
- (72) NETTIS, Francesco, London SW1X 8HN, GB
TOMASELLI, Vanni Neri, 1130 Luxembourg, LU
- (74) Morbidini, Marco, Blue Mgmt Ltd 42-44 Grosvenor Gardens, London SW1W 0EB, GB
-
- (51) **F16L 9/133** (11) **2 795 173 A1***
F02M 37/00
- (25) De (26) De
(21) 12730578.7 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062814 02.07.2012
(87) WO 2013/091910 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089616
- (54) • *MEHRLAGIGE KRAFTSTOFFLEITUNG*
• *MULTIPLE-LAYER FUEL LINE*
• *CONDUITE DE CARBURANT MULTICOUCHE*
- (71) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
- (72) KRAUSS, Manfred, 97265 Hettstadt, DE
Herzog, Markus, et al., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16L 9/22** (11) **2 795 174 A1***
B66B 9/08 **E04G 1/04**
E04G 1/06 **E04G 1/12**

(25) NI (26) En
(21) 12821141.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2012/050907 20.12.2012
(87) WO 2013/095134 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 NL 2008020

(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES
ROHRFORMIGEN BAUELEMENTS
• METHOD FOR FORMING A TUBULAR
CONSTRUCTION ELEMENT
• PROCÉDÉ POUR FORMER UN ÉLÉMENT
DE CONSTRUCTION TUBULAIRE

(71) GTE B.V., Kraneveldweg 4, 5961 GT Horst,
NL

(72) GEURTS, Peter Johannes Lodewijk, NL-5961
GT Horst, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F16L 11/00 → (51) **G01M 3/40**

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/127 → (51) **B29C 53/64**

F16L 15/00 → (51) **E21B 17/042**

F16L 27/087 → (51) **B60K 17/14**

F16L 27/12 → (51) **F02M 55/00**

F16L 41/08 → (51) **F02M 55/00**

F16L 51/02 → (51) **F02M 55/00**

F16L 55/1645 → (51) **B05B 13/06**

F16L 55/179 → (51) **B05B 13/06**

F16L 55/40 → (51) **B05B 13/06**

F16L 57/00 → (51) **F16L 9/04**

(51) **F16L 59/08** (11) **2 795 175 A1***
E04B 1/80 **F16L 59/16**

(25) De (26) De
(21) 12794184.7 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004726 14.11.2012
(87) WO 2013/091754 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121875

(54) • WANDELEMENT UND VERKAPSELUNG
ZUR THERMISCHEN ISOLATION EINER
VAKUUMANLAGE UND VERFAHREN ZU
DEREN BETRIEB
• WALL ELEMENT AND ENCAPSULATION
FOR THERMAL INSULATION OF A
VACUUM SYSTEM, AND METHOD FOR
THE OPERATION THEREOF
• ÉLÉMENT DE PAROI ET ENCAPSULATION
POUR L'ISOLATION THERMIQUE D'UNE
INSTALLATION SOUS VIDE, AINSI QUE
PROCÉDÉ D'EXPLOITATION ASSOCIÉ

(71) CreaTec Fischer & Co. GmbH, Industrie-
strasse 9, 74391 Erligheim, DE

(72) BRAUN, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bis-
singen, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG
mbH, Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

F16L 59/16 → (51) **F16L 59/08**

F16M 11/00 → (51) **H01L 31/042**

F16M 11/04 → (51) **F16M 11/10**

(51) **F16M 11/10** (11) **2 795 176 A1***
F16M 13/00 **F16M 11/04**

(25) En (26) En
(21) 12818965.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070974 20.12.2012
(87) WO 2013/096633 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579264 P

(54) • SCHUTZHÜLLE FÜR EINE ELEKTRO-
NISCHES VORRICHTUNG
• PROTECTIVE CASE FOR AN ELECTRONIC
DEVICE
• ÉTUI DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE

(71) Thule Organization Solutions, Inc., 6303 Dry
Creek Parkway, Longmont CO 80503-7294,
US

(72) POON, Tony, Shanghai, CN

(74) NORMAN, Craig, Rolland, Longmont, CO
80503, US

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/10**

F16M 13/02 → (51) **A47B 81/06**

F16P 1/02 → (51) **F16D 3/84**

(51) **F17C 13/02** (11) **2 795 177 A2***
C02F 11/04

(25) En (26) En
(21) 12832707.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002760 20.12.2012
(87) WO 2013/093601 2013/26 27.06.2013
(88) 07.11.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121931

(54) • FLÜSSIGMETHANSPEICHERSYSTEM
UND VERFAHREN
• LIQUID METHANE STORAGE SYSTEM
AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE
DE MÉTHANE LIQUIDE

(71) Mann, Christopher, Lanherne Cottage
Penpont, St Mawgan, Cornwall TR8 4ET, GB
Bennett, Michael, 52 Church Street Garslade,
Padstow, Cornwall PL28 8BG, GB

(72) Mann, Christopher, St Mawgan, Cornwall
TR8 4ET, GB
Bennett, Michael, Padstow, Cornwall PL28
8BG, GB

(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl Rue Emile
Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

F17D 1/12 → (51) **F17D 1/20**

(51) **F17D 1/20** (11) **2 795 178 A1***
F17D 3/01 **F17D 1/12**

(25) En (26) En
(21) 11877832.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066424 21.12.2011
(87) WO 2013/095423 2013/26 27.06.2013

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG
EINER STRÖMUNG
• FLOW-AFFECTING DEVICE
• DISPOSITIF INFLUENÇANT L'ÉCOULE-
MENT

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) DYKSTRA, Jason D., Carrollton, Texas
75007, US

FRIPP, Michael Linley, Carrollton, Texas
75007, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

F17D 3/01 → (51) **F17D 1/20**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 795 179 A1***
(25) En (26) En

(21) 12824773.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/057362 17.12.2012
(87) WO 2013/093750 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577347 P

(54) • LICHTQUELLE MIT REMOTE-PHOSPHOR
UND ROSAFARBENER LED
• LIGHT SOURCE USING REMOTE
PHOSPHOR AND PINK LED
• SOURCE DE LUMIÈRE UTILISANT UN
MATÉRIAU FLUORESCENT DISTANT ET
UNE DEL ROSE

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

Philips Deutschland GmbH, Lübeckertor-
damm 5, 20099 Hamburg, DE

(72) VAN STIJN, Patrick Henricus Johannes, NL-
5656 AE Eindhoven, NL

PEETERS, Martinus Petrus Joseph, NL-5656
AE Eindhoven, NL

BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

HEIDEMANN, Matthias, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

SCHOENMAEKERS, Jordy Bernard Margreth,
NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHMIDT, Peter Josef, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21L 4/00 → (51) **F21S 6/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 795 180 A1***
F21V 5/00 **G09F 13/22**
H01L 51/50 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En
(21) 12860013.7 (22) 07.12.2012

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

(86) US 2012/068355 07.12.2012
(87) WO 2013/095950 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577170 P

(54) • FARBERÄNDERNDES SCHILD
• COLOR SHIFT SIGN
• PANNEAU À CHANGEMENT DE COULEUR

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

(72) AELING, Ellen O., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

SIMPSON, J. Thomas, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

HOFFMAN, Joseph A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

HUMPAL, Paul E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

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

(51) F21S 6/00 F21L 4/00 F21Y 101/02	(11) 2 795 181 A1* F21V 35/00	(51) F21V 5/00 F21V 7/00 G02B 6/00	(11) 2 795 184 A1* F21S 11/00	(51) F21V 8/00	(11) 2 795 187 A1*
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 12775639.3	(22) 20.09.2012	(21) 12826546.9	(22) 19.12.2012	(21) 12860316.4	(22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/068496 20.09.2012		(86) IB 2012/057475 19.12.2012		(86) US 2012/068678 10.12.2012	
(87) WO 2013/091917 2013/26 27.06.2013		(87) WO 2013/093796 2013/26 27.06.2013		(87) WO 2013/095959 2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 DE 202011052464 U		(30) 21.12.2011 US 201161578396 P		(30) 20.12.2011 US 201113331119	
(54) • ELEKTRISCHE KERZE • ELECTRIC CANDLE • BOUGIE ÉLECTRIQUE		(54) • LICHTUMLEITUNGSVORRICHTUNG • LIGHT REDIRECTION DEVICE • DISPOSITIF DE REDIRECTION DE LUMIÈRE		(54) • LICHTLEITER ALS LEUCHE • LIGHTGUIDE AS LUMINAIRE • GUIDE DE LUMIÈRE SERVANT DE LUMINAIRE	
(71) GMS GmbH, Planetenfeldstraße 116, 44379 Dortmund, DE		(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL		(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) GAUMANN, Jörn, 44267 Dortmund, DE		(72) GOMMANS, Hendrikus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL		(72) BROTT, Robert, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE		(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		MEIS, Michael, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US GEISLER, Karl, J. L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US DEVORE, Charles, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US HAGENS, Kayla, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US KIRSCHHOFFER, Jon, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(51) F21S 8/12 F21Y 101/02	(11) 2 795 182 A1*	F21V 5/00 → (51) F21S 2/00			
(25) En	(26) En	F21V 5/00 → (51) F21S 8/12			
(21) 12859859.6	(22) 21.12.2012	F21V 7/00 → (51) F21S 8/12			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		F21V 7/00 → (51) F21V 5/00			
(86) JP 2012/008219 21.12.2012		(51) F21V 7/09 F21Y 101/02	(11) 2 795 185 A1*		
(87) WO 2013/094222 2013/26 27.06.2013		(25) En	(26) En		
(30) 22.12.2011 GB 201122183		(21) 12860132.5	(22) 20.12.2012		
(54) • SCHEINWERFERSYSTEM MIT ADAPTIVER STRAHLFUNKTION • HEADLIGHT SYSTEM INCORPORATING ADAPTIVE BEAM FUNCTION • SYSTÈME DE PHARE COMPORTANT UNE FONCTION DE FAISCEAU ADAPTATIF		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		(86) DK 2012/050487 20.12.2012			
(72) SUCKLING, James Rowland, Surrey KT22 8SG, GB		(87) WO 2013/091654 2013/26 27.06.2013			
MONTGOMERY, David James, Oxford OX4 4GB, GB		(30) 21.12.2011 DK 201170744			
TAKAHASHI, Koji, Abeno-ku Osaka 545-8522, JP		(54) • LICHTSAMMELNDES SYSTEM MIT EINER REIHE VON REFLEKTORPAAREN • LIGHT COLLECTING SYSTEM WITH A NUMBER OF REFLECTOR PAIRS • SYSTÈME COLLECTEUR DE LUMIÈRE COMPORTANT UN CERTAIN NOMBRE DE PAIRES DE RÉFLECTEURS			
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB		(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK			
(51) F21S 8/12 F21V 5/00	(11) 2 795 183 A1* F21V 7/00	(72) GADEGAARD, Jesper, DK-8381 Tilst, DK			
(25) De	(26) De	(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE			
(21) 13712667.8	(22) 28.02.2013	(51) F21V 8/00 G02F 1/13357	(11) 2 795 186 A1*		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) De	(26) De		
(86) AT 2013/050048 28.02.2013		(21) 12797919.3	(22) 07.12.2012		
(87) WO 2013/134802 2013/38 19.09.2013		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(30) 12.03.2012 AT 500722012		(86) EP 2012/074719 07.12.2012			
(54) • OPTIKLEMENT FÜR EINEN LASER-FAHRZEUGSCHEINWERFER • OPTICAL ELEMENT FOR A LASER VEHICLE HEADLIGHT • ÉLÉMENT OPTIQUE POUR PROJECTEUR LASER DE VÉHICULE		(87) WO 2013/092241 2013/26 27.06.2013			
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT		(30) 21.12.2011 EP 11194843			
(72) BAUER, Friedrich, A-3252 Bergland, AT		(54) • BELEUCHTBARES PANEEL FÜR EINE FAHRTREPPE, EINEN FAHRSTEIG ODER EINE AUFZUGSKABINE • ILLUMINABLE PANEL FOR AN ESCALATOR, A MOVING PAVEMENT OR A LIFT CAR • PANNEAU POUVANT ÊTRE ÉCLAIRÉ POUR ESCALIER ROULANT, TAPIS ROULANT OU CABINE D'ASCENSEUR			
MOSER, Andreas, A-3350 Haag, AT		(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH			
ALTMANN, Johann, A-3950 Gmünd, AT		(72) NIEDERMAYER, Günther, A-1220 Wien, AT			
KAUFMANN, Erich, A-4020 Linz, AT					
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT					
F21S 11/00 → (51) F21V 5/00					
				F21V 19/00 → (51) F21V 15/015	
				F21V 29/00 → (51) B60Q 1/26	
				F21V 29/00 → (51) H05B 3/84	
				F21V 35/00 → (51) F21S 6/00	
				F21W 131/402 → (51) F21V 15/015	
				F21Y 101/02 → (51) F21S 2/00	
				F21Y 101/02 → (51) F21S 6/00	
				F21Y 101/02 → (51) F21S 8/12	
				F21Y 101/02 → (51) F21V 7/09	
				F21Y 101/02 → (51) F21V 15/015	

(51) **F22B 37/10** (11) **2 795 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 12809797.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076083 19.12.2012
(87) WO 2013/092660 2013/26 27.06.2013
(88) 17.10.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194868
(54) • **DAMPKOCHER MIT EINEM STRAH-
LUNGSELEMENT**
• **A STEAM BOILER COMPRISING A
RADIATION ELEMENT**
• **CHAUDIÈRE À VAPEUR COMPORTANT
UN ÉLÉMENT DE RADIATION**
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) JÖNSSON, Bo, S-724 71 Västerås, SE

(51) **F23D 1/00** (11) **2 795 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813504.3 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056882 30.11.2012
(87) WO 2013/093678 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011056655
(54) • **BRENNER ZUR VERBRENNUNG EINES
PULVERFÖRMIGEN BRENNSTOFFS FÜR
EINEN HEIZKESSEL MIT EINEM PLAS-
MAZÜNDBRENNER**
• **BURNER FOR BURNING A PULVERULENT
FUEL FOR A BOILER HAVING A PLASMA
IGNITION TORCH**
• **BRÛLEUR DESTINÉ À BRÛLER UN
COMBUSTIBLE PULVÉRENT POUR
UNE CHAUDIÈRE AYANT UNE TORCHE
D'ALLUMAGE À PLASMA**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WILD, Thomas, 71111 Waldenbuch, DE
BRÜGGEMANN, Hellmuth, 73732 Esslingen,
DE

(51) **F23D 11/10** (11) **2 795 191 A2***
F23D 11/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 12812296.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052875 11.12.2012
(87) WO 2013/093289 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162173
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SPRÜHEN EINER BRENNFLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE AND METHOD FOR SPRAYING A
COMBUSTIBLE LIQUID**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PULVÉRI-
SATION DE LIQUIDE COMBUSTIBLE**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) PAUBEL, Xavier, F-78180 Montigny Le
Bretonneux, FR
TSIAVA, Rémi, F-91250 Saint Germain-les-
Corbeil, FR
CHAILLOU, Dorothée, F-78180 Montigny Le
Bretonneux, FR
ALATERRE, Vincent, F-78180 Montigny Le
Bretonneux, FR
(74) De Vleeschauer, Natalie Y.L.D., L'Air
Liquide S.A. Direction de Propriété Intellec-
tuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex
07, FR

F23D 11/38 → (51) **F23D 11/10**
(51) **F23D 14/06** (11) **2 795 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 12820849.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000524 18.12.2012
(87) WO 2013/091054 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 BR P11105194
(54) • **BRENNER FÜR KOCHGERÄTE**
• **BURNER FOR COOKING EQUIPMENTS**
• **BRÛLEUR POUR ÉQUIPEMENTS DE
CUISSON**
(71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas,
12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-
000 São Paulo SP, BR
(72) SILVA, Marcos Raphael da, CEP: 89221-404
Joinville - SC, BR
DE GASPARI, Henrique Cesar, CEP: 89218-
210 Joinville - SC, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

F23D 14/62 → (51) **F23L 15/02**
F23J 7/00 → (51) **C10L 9/10**

(51) **F23L 15/02** (11) **2 795 193 A1***
F23D 14/62 **B01F 5/06**
(25) En (26) En
(21) 12799499.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067959 05.12.2012
(87) WO 2013/095931 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578086 P
07.02.2012 EP 12154200
(54) • **MISCHER/FLUSSVERTEILER**
• **MIXER/FLOW DISTRIBUTORS**
• **DISTRIBUTEURS MÉLANGEURS/DE FLUX**
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Basking Ridge, NJ
07920, US
FREDERICK, Jeffrey, W., Centreville, VA
20120, US
HEALY, Timothy, M., Centreville, VA 20121,
US
LIU, Ying, Vienna, VA 22181, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F23L 15/04 → (51) **F24B 5/02**
(51) **F23R 3/02** (11) **2 795 194 A2***
F23R 3/46
(25) En (26) En
(21) 12816196.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070885 20.12.2012
(87) WO 2013/096591 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578444 P
03.12.2012 US 201213691947
(54) • **RINGFÖRMIGE VERBRENNUNGSANORD-
NUNG EINER BRENNSTOFFHÜLSE MIT
FLUSSAUSLÖSUNGSVORRICHTUNG**
• **CAN ANNULAR COMBUSTION
ARRANGEMENT WITH FLOW TRIPPING
DEVICE**

• **AGENCEMENT DE COMBUSTION TURBO-
ANNULAIRE AVEC DISPOSITIF DE
DECLENCHEMENT DE FLUX**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) WASIF, SAMER P., Oviedo, Florida 32765,
US
JANUS, BERTRAM, 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE
MEISL, JUERGEN, 45478 Mülheim an der
Ruhr, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F23R 3/28** (11) **2 795 195 A2***
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 12808597.4 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068366 07.12.2012
(87) WO 2013/095951 2013/26 27.06.2013
(88) 29.08.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577934 P
25.07.2012 US 201213557750
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLAM-
MENSTABILISATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FLAME
STABILIZATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR STABILI-
SATION DE FLAMME**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) DURBIN, Mark, David, Cincinnati, OH 45215,
US
MUELLER, Mark, Anthony, Cincinnati, OH
45215, US
BLAKEMAN, Lance, Kenneth, Cincinnati, OH
45215, US
LIND, David, Albin, Cincinnati, OH 45215,
US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**
F23R 3/46 → (51) **F23R 3/02**

(51) **F24B 5/02** (11) **2 795 196 A1***
F23L 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12813330.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076160 19.12.2012
(87) WO 2013/092718 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194696
(54) • **HEIZVORRICHTUNG MIT SEHR HOHER
EFFIZIENZ, FLACHEM PROFIL UND
GROSSEM SICHTBEREICH**
• **HEATING APPARATUS HAVING VERY
HIGH EFFICIENCY, A SHALLOW PROFILE
AND A WIDE VIEW**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE A TRES HAUT
RENDEMENT, DE TRES FAIBLE PROFON-
DEUR ET A VISION ETENDUE**
(71) Cyris, Rudy, Rue Marcel Moreau, 39, 5660
Couvin, BE
(72) Cyris, Rudy, 5660 Couvin, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'af-
faires Zénobe Gramme- bâtiment K Square
des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

F24D 3/10 → (51) **F04D 15/00**
(51) **F24D 11/00** (11) **2 795 197 A1***
F24D 11/02 **F24D 19/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12809798.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076102 19.12.2012
(87) WO 2013/092675 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162156
(54) • HEIZEINRICHTUNG
• HEATING EQUIPMENT
• INSTALLATION THERMIQUE
(71) Feng Technologies, Maison de la Technopole 6 rue Léonard de Vinci, 53000 Laval, FR
(72) FENG, Ligu, F-53000 Laval, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F24D 11/00 → (51) **F04D 15/00**

F24D 11/00 → (51) **F24D 19/10**

F24D 11/02 → (51) **E04H 4/12**

F24D 11/02 → (51) **F24D 11/00**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 795 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 12821256.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005303 20.12.2012
(87) WO 2013/091874 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056865
(54) • EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER HEIZUNGSMWÄLZPUMPE UND STEUERUNGSVERFAHREN
• DEVICE FOR CONTROLLING A HEATING SYSTEM CIRCULATING PUMP, AND CONTROL METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE POMPE DE CIRCULATION DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(71) AZ - Pokorny Trade S.r.o., Cermakovice 20, 671 73 Tulesice, CZ
(72) CHYTIL, Lubor, 742 66 Stramberk, CZ
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 795 199 A2***
F24D 11/00
(25) De (26) De
(21) 12821257.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005338 21.12.2012
(87) WO 2013/091892 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056864
(54) • WÄRMEVERSORGUNGSYSTEM UND WÄRMEVERSORGUNGSVERFAHREN
• HEAT SUPPLY SYSTEM AND HEAT SUPPLY METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION THERMIQUE
(71) AZ Pokorny S.R.O., Cermakovice 20, 67173 Tulesice, CZ
(72) CHYTIL, Lubor, 742 66 Stramberk, CZ
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

F24D 19/10 → (51) **F04D 15/00**

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/00**

F24F 5/00 → (51) **B01D 61/42**

F24F 5/00 → (51) **E04H 4/12**

F24F 6/00 → (51) **F28D 9/02**

F24F 7/02 → (51) **E04D 1/24**

F24F 12/00 → (51) **F28D 9/02**

F24H 1/30 → (51) **F28D 1/06**

F24H 7/02 → (51) **H01M 10/50**

(51) **F24H 9/20** (11) **2 795 200 A1***
G01R 31/28 **H05B 1/02**

- (25) It (26) En
(21) 12818562.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002571 30.11.2012
(87) WO 2013/093583 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 IT AN20110168
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR STEUERUNG DER INTEGRITÄT EINES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS
• METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING THE INTEGRITY OF AN ELECTRIC RESISTANCE
• PROCÉDÉS ET MOYENS PERMETTANT DE CONTRÔLER L'INTÉGRITÉ D'UNE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE
(71) Thermowatt S.p.A., 21, Via San Giovanni Battista, 60011 Arcevia (Ancona), IT
(72) CAPITANELLI, Claudio, I-60011 Arcevia (ANCONA), IT
(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.r.l. Via San Filippo, 2, 60044 Fabriano (AN), IT

F24J 2/05 → (51) **C03B 23/09**

F24J 2/48 → (51) **C03B 23/09**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 795 201 A2***
F25D 11/00 **H01L 31/042**

- (25) De (26) De
(21) 12717263.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057105 19.04.2012
(87) WO 2013/091906 2013/26 27.06.2013
(88) 05.06.2014
(30) 20.12.2011 DE 102011121553
(54) • MOBILE GENERATORVORRICHTUNG UND KÜHLSYSTEM
• MOBILE GENERATOR DEVICE AND COOLING SYSTEM
• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR MOBILE ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
(71) DOMETIC S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808 Hosingen, LU
(72) HOFFMANN, Andreas, 54673 Ammeldingen, DE
PINTO, Admilson, 54298 Aach, DE
SCHRAMER, Uwe, 54666 Irrel, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

(51) **F25B 1/053** (11) **2 795 202 A2***
F04D 29/057 **F25B 31/00**
F25B 29/00

- (25) En (26) En
(21) 12812703.2 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053211 20.12.2012
(87) WO 2013/093479 2013/26 27.06.2013
(88) 27.12.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122142
(54) • ZENTRIFUGALE KÄLTEMITTELDAMPF-VERDICHTER
• CENTRIFUGAL REFRIGERANT VAPOUR COMPRESSORS
• COMPRESSEURS DE VAPEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE CENTRIFUGES
(71) Venus Systems Limited, P O Box 265 Borough House Rue du Pre, St Peter Port, Guernsey GY1 3QU, GB
(72) CREAMER, Michael, Waterlooville, Hampshire PO7 7SF, GB
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F25B 1/053** (11) **2 795 203 A2***
F04D 29/057 **F25B 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 12812704.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053212 20.12.2012
(87) WO 2013/093480 2013/26 27.06.2013
(88) 19.09.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122142
(54) • ZENTRIFUGALE KÄLTEMITTELDAMPF-VERDICHTER
• CENTRIFUGAL REFRIGERANT VAPOUR COMPRESSORS
• COMPRESSEURS DE VAPEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE CENTRIFUGES
(71) Venus Systems Limited, P O Box 265 Borough House Rue du Pre, St Peter Port, Guernsey GY1 3QU, GB
(72) CREAMER, Michael, Waterlooville, Hampshire PO7 7SF, GB
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F25B 1/053 → (51) **C09K 5/04**

(51) **F25B 1/10** (11) **2 795 204 A2***
F25B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 12824900.0 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005379 24.12.2012
(87) WO 2013/091899 2013/26 27.06.2013
(88) 17.10.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122248
19.03.2012 DE 102012005297
(54) • VERDICHTER
• COMPRESSOR
• COMPRESSEUR
(71) GEA Bock GmbH, Benzstrasse 7, 72636 Frickenhausen, DE
(72) GÖRLICH, Arno, 72639 Neuffen, DE
(74) Mederle-Hoffmeister, Stefan, Postfach 10 21 43, 86011 Augsburg, DE

F25B 1/10 → (51) **F25B 40/06**

(51) **F25B 5/02** (11) **2 795 205 A1***
F25B 49/02 **F25D 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 11802733.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073616 21.12.2011

- (87) WO 2013/091691 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KÜHLSYSTEMS UND KÜHLSYSTEM*
• *METHOD OF OPERATING REFRIGERATION SYSTEM AND REFRIGERATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ET SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ASSOCIÉ*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) ASCHAN, Andreas, S-129 39 Hägersten, SE
FURBERG, Richard, S-184 42 Åkersbega, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **F25B 5/02** (11) **2 795 206 A1***
F25B 27/00 **F25B 49/02**
F25D 29/00
- (25) De (26) De
(21) 12759091.7 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067607 10.09.2012
(87) WO 2013/091914 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121554
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (71) DOMETIC S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808 Hosingen, LU
- (72) PINTO, Admilson, 54298 Aach, DE
SCHRAMER, Uwe, 54666 Irrel, DE
LENTZ, Mario, B-4780 Sankt Vith, BE
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
-
- F25B 9/00** → (51) **F25B 1/10**
-
- F25B 9/06** → (51) **F01C 1/344**
-
- (51) **F25B 13/00** (11) **2 795 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816180.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069078 12.12.2012
(87) WO 2013/096035 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 CN 201120539529 U
(54) • *KAPAZITÄTSERHÖHENDE VORRICHTUNG FÜR VIERWEGEVENTIL IN EINEM KLIMAANLAGENSYSTEM UND KLIMAANLAGENSYSTEM*
• *CAPACITY-INCREASING DEVICE FOR FOUR-WAY VALVE IN AIR CONDITIONING SYSTEM AND THE AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AGRANDISSEMENT DE LA CAPACITÉ POUR SOUPAPE À QUATRE VOIES DANS UN SYSTÈME DE CLIMATISATION, ET SYSTÈME DE CLIMATISATION*
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) LI, Haijun, Boxing Road, Shanghai, CN
GAO, Pan, Benxi Road, Shanghai, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- F25B 13/00** → (51) **F25B 40/06**
-
- F25B 21/02** → (51) **F04B 39/06**
-
- F25B 27/00** → (51) **B01D 53/26**
-
- F25B 27/00** → (51) **F25B 5/02**
-
- (51) **F25B 27/02** (11) **2 795 208 A2***
B60P 3/20 **B60H 1/32**
F01N 5/02 **F25D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12808583.4 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067513 03.12.2012
(87) WO 2013/095895 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577297 P
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN TRANSPORTKÜHLSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT*
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) STELLE, John T., Marcellus, NY 13108, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- F25B 29/00** → (51) **E04H 4/12**
-
- F25B 29/00** → (51) **F25B 1/053**
-
- F25B 30/02** → (51) **C09K 5/04**
-
- F25B 31/00** → (51) **F25B 1/053**
-
- (51) **F25B 40/06** (11) **2 795 209 A1***
F25B 13/00 **F25B 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 12812956.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076365 20.12.2012
(87) WO 2013/092849 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121859
(54) • *WÄRMEPUMPE*
• *HEAT PUMP*
• *POMPE À CHALEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRONSTROM, Urban, 57339 Tranas, SE
KLINK, Simon, 35415 Pohlheim, DE
PFEIL, Dennis, 35394 Giessen, DE
-
- F25B 49/02** → (51) **F25B 5/02**
-
- (51) **F25D 11/00** (11) **2 795 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 12758463.9 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067606 10.09.2012
(87) WO 2013/091913 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121552
(54) • *KÜHLELEMENT UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING ELEMENT AND COOLING DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) CHASSAING, Clément, F-38360 Sassenage, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (71) DOMETIC S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808 Hosingen, LU
- (72) PINTO, Admilson, 54298 Aach, DE
HOFFMANN, Andreas, 54673 Ammeldingen, DE
SCHRAMER, Uwe, 54666 Irrel, DE
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
-
- F25D 11/00** → (51) **F24J 2/52**
-
- F25D 11/00** → (51) **F25B 27/02**
-
- F25D 11/00** → (51) **F25D 23/00**
-
- (51) **F25D 11/02** (11) **2 795 211 A2***
F25D 23/12 **F25D 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 12813206.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070770 20.12.2012
(87) WO 2013/096533 2013/26 27.06.2013
(88) 20.03.2014
(30) 22.12.2011 US 201113334229
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM BE-REICH ZUM LAGERN VON LEBENSMITTELN IN EINEM ELEKTRISCHEN FELD*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH A REGION FOR STORING FOOD ITEMS IN AN ELECTRIC FIELD*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION COMPRENANT UNE RÉGION POUR STOCKER DES ARTICLES ALIMENTAIRES DANS UN CHAMP ÉLECTRIQUE*
- (71) Electrolux Home Care Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (72) HALL, David, L., Piedmont, SC 29673, US
ARVIA, Aaron, Anderson, SC 29625, US
KELLY, Paul, Anderson, SC 29621, US
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
-
- F25D 11/02** → (51) **F25B 5/02**
-
- F25D 13/06** → (51) **A23G 7/00**
-
- (51) **F25D 19/00** (11) **2 795 212 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12795544.1 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052624 14.11.2012
(87) WO 2013/093260 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162133
(54) • *WÄRMESCHALTER, KRYOKÜHLER UND ANLAGE MIT EINEM DERARTIGEN WÄRMESCHALTER*
• *THERMAL SWITCH, CRYOCOOLER, AND EQUIPMENT INCLUDING SUCH A THERMAL SWITCH*
• *INTERRUPTEUR THERMIQUE, CRYO-REFROIDISSEUR ET INSTALLATION COMPRENANT UN TEL INTERRUPTEUR THERMIQUE*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) CHASSAING, Clément, F-38360 Sassenage, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 795 213 A2***
F25D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12810506.1 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070244 18.12.2012
(87) WO 2013/096247 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577848 P
- (54) • **BAUTEILMONTAGE IN EINEM INTE-GRIERTEN KÜHLCONTAINER**
• **COMPONENT MOUNTING IN AN INTEGRATED REFRIGERATED CONTAINER**
• **MONTAGE DE COMPOSANT DANS UN CONTENANT RÉFRIGÉRÉ INTÉGRÉ**
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) CRESSWELL, Kenneth, Cazenovia, New York 13035, US
CHEN, Yu H., Manlius, New York 13104, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F25D 23/12 → (51) **F25D 11/02**

F25D 29/00 → (51) **F25B 5/02**

F25D 31/00 → (51) **A01J 9/04**

F25D 31/00 → (51) **F25D 11/02**

- (51) **F25J 1/02** (11) **2 795 214 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12860640.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070647 19.12.2012
(87) WO 2013/096464 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578085 P
- (54) • **ERDGASVERFLÜSSIGUNG IN EINER BEWEGUNGSUMGEBUNG**
• **LIQUEFYING NATURAL GAS IN A MOTION ENVIRONMENT**
• **LIQÉFACTION DE GAZ NATUREL DANS UN ENVIRONNEMENT EN MOUVEMENT**
- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) DAVIES, Paul, R., Richmond, Texas 77406, US
JAMES, Will, T., Richmond, Texas 77406, US
GRAVOIS, Shaun, P., Katy, Texas 77450, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **2 795 215 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12815737.7 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052921 13.12.2012
(87) WO 2013/093305 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162172
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTTRENNUNG DURCH KRYOGENE DESTILLATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING AIR BY CYROGENIC DISTILLATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE**

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25J 5/00** (11) **2 795 216 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12859864.6 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070383 18.12.2012
(87) WO 2013/096328 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578144 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER AUSWIRKUNG VON BEWEGUNG IN EINEM KERN-HÜLLE-WÄRMETAUSCHER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE IMPACT OF MOTION IN A CORE-IN-SHELL HEAT EXCHANGER**
• **MÉTHODE ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE L'IMPACT DU MOUVEMENT DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À C UR ET CALANDRE**

- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) DAVIES, Paul, R., Richmond, Texas 77406, US
JAMES, Will, T., Richmond, Texas 77406, US
GRAVOIS, Shaun, P., Katy, Texas 77450, US
OSHIWOWO, Olanrewaju, M., Katy, Texas 77494, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

F26B 3/18 → (51) **B27K 5/00**

F26B 9/00 → (51) **B27K 5/00**

F26B 21/08 → (51) **G01N 33/44**

F26B 25/10 → (51) **B27K 5/00**

F27B 3/22 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **F27B 7/22** (11) **2 795 217 A1***
F27B 7/38 **F27B 7/40**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11815761.9 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000678 23.12.2011
(87) WO 2013/093212 2013/26 27.06.2013
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DER ÖFFNUNG EINES DREHROHROFENS MITTELS KÜHLLUFTBLASUNG**
• **DEVICE FOR COOLING THE OPENING OF A ROTARY KILN BY MEANS OF COOL AIR-BLOWING**
• **DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT D'UNE EMBOUCHURE D'UN FOUR TUBULAIRE ROTATIF PAR SOUFFLAGE D'AIR FRAIS**
- (71) Fives FCB, 50, Rue de Tieléni, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) DEVROE, Sébastien, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
FONTAINE, Damien, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot, 59027 Lille Cedex, FR

F27B 7/38 → (51) **F27B 7/22**

F27B 7/40 → (51) **F27B 7/22**

F27D 3/00 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **F27D 7/02** (11) **2 795 218 A1***
F27D 7/06
- (25) De (26) De
(21) 12812574.7 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075770 17.12.2012
(87) WO 2013/092479 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011056823
- (54) • **DÜSENEINRICHTUNG FÜR EINEN OFEN ZUM WÄRMEBEHANDELN EINES STAHL-FLACHPRODUKTS UND MIT EINER SOLCHEN DÜSENEINRICHTUNG AUSGESTATTETER OFEN**
• **NOZZLE DEVICE FOR A FURNACE FOR HEAT-TREATING A FLAT STEEL PRODUCT, AND FURNACE EQUIPPED WITH SUCH A NOZZLE DEVICE**
• **DISPOSITIF TUYÈRE DESTINÉ UN FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER, ET FOUR ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF TUYÈRE**
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) NORDEN, Martin, 45134 Essen, DE
BLUMENAU, Marc, 58119 Hagen, DE
HÜLSTRUNG, Joachim, 40629 Düsseldorf, DE
MACHALITZA, Karsten, 45473 Mülheim, DE
SCHÖNENBERG, Rudolf, Daphne, Alabama 36526, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F27D 7/06 → (51) **F27D 7/02**

F27D 25/00 → (51) **C21B 13/00**

F27D 99/00 → (51) **C21B 13/00**

F28D 1/04 → (51) **F28F 9/02**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28D 1/06** (11) **2 795 219 A2***
F24H 1/30 **F28D 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 12809776.3 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075978 18.12.2012
(87) WO 2013/092601 2013/26 27.06.2013
(88) 19.09.2013
(30) 20.12.2011 TR 201112691
- (54) • **MODULARER WÄRMETAUSCHER**
• **MODULAR HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR MODULAIRE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) YILDIRIM, Servet, 35040 Izmir, TR
EKBUL, Ali, 45030 Manisa, TR

(51) **F28D 7/02** (11) **2 795 220 A2***
A23L 3/00 **F28D 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 12808346.6 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075561 14.12.2012

- (87) WO 2013/092415 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151264
22.12.2011 SE 1151269
(54) • SPULENWÄRMETAUSCHER
• A COIL HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR THERMIQUE À SERPENTIN
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) STÖVRING, Peter, S-244 63 Furulund, SE
LARSSON, Mats, S-256 63 Helsingborg, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

F28D 7/16 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 795 221 A1***
F28F 9/02 **F02B 29/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12809780.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075993 18.12.2012
(87) WO 2013/092613 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1166062
(54) • WÄRMETAUSCHER, ANORDNUNG AUS EINEM SOLCHEN WÄRMETAUSCHER UND EINER ODER MEHRERER KOLLEKTORKÄSTEN SOWIE LUFTANSAUGMODUL MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG
• HEAT EXCHANGER, ASSEMBLY OF SUCH AN EXCHANGER AND ONE OR MORE COLLECTOR BOXES, AND AIR INTAKE MODULE INCLUDING SUCH AN ASSEMBLY
• ECHANGEUR DE CHALEUR, ENSEMBLE D'UN TEL ÉCHANGEUR ET D'UNE OU DE BOÎTES COLLECTRICES, MODULE D'ADMISSION D'AIR COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand BP517 - La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR
(72) ODILLARD, Laurent, F-72390 Le Luart, FR
GALLAND, Jean-Pierre, F-78690 Les Essarts-le-Roi, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 795 222 A1***
F28F 9/02 **F02B 29/04**
F02M 25/07 **F28D 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12809788.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076033 18.12.2012
(87) WO 2013/092638 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162250
(54) • GESTAPELTER PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT EINEM KOLLEKTOR
• STACKED-PLATE HEAT EXCHANGER INCLUDING A COLLECTOR
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES EMPILÉES COMPRENANT UN COLLECTEUR
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR
LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
SORIN, Stéphane, F-78600 Maisons-Laffitte, FR

- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 795 223 A1***
F28F 9/02 **F02B 29/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12812942.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076042 18.12.2012
(87) WO 2013/092642 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162063
(54) • WÄRMETAUSCHER, ANORDNUNG AUS EINEM SOLCHEN WÄRMETAUSCHER UND EINEM ODER MEHREREN SAMMELKÄSTEN UND LUFTEINLASSMODUL MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG
• HEAT EXCHANGER, ASSEMBLY OF SUCH AN EXCHANGER AND OF A COLLECTOR BOX OR BOXES, AND AN AIR INTAKE MODULE COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY
• ECHANGEUR DE CHALEUR, ENSEMBLE D'UN TEL ÉCHANGEUR ET D'UNE OU DE BOÎTES COLLECTRICES, MODULE D'ADMISSION D'AIR COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) VALLEE, Nicolas, F-51110 Bazancourt, FR
NAUDIN, Yoann, F-08300 Saint Loup en Champagne, FR
DEHAINE, Romain, F-51100 Reims, FR
DAY, Alan, F-51100 Reims, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 795 224 A1***
F28F 9/02 **F28F 21/06**
F02B 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12815667.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075997 18.12.2012
(87) WO 2013/092617 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162060
(54) • WÄRMEAUSTAUSCHER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
• ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand BP517 - La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR
(72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie, F-92210 Saint-Cloud, FR
BERNARD, Jean-Sylvain, F-78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/04**

- (51) **F28D 9/02** (11) **2 795 225 A1***
F24F 12/00 **F24F 6/00**
F28F 21/00 **F28F 3/08**
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 12859126.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050918 19.12.2012

- (87) WO 2013/091099 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577209 P
07.06.2012 PCT/CA2012/000560
(54) • GEGENSTROMVENTILATORKERN ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG
• COUNTER-FLOW ENERGY RECOVERY VENTILATOR (ERV) CORE
• NOYAU DE VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE (ERV) À CONTRE-COURANT
(71) DPoint Technologies Inc., 1275 Venables Street, Vancouver BC V6A 2E4, CA
(72) DEAN, James Franklin, West Vancouver British Columbia V7V 1G7, CA
KADYLAK, David Erwin, Vancouver British Columbia V6K 2Y8, CA
HUIZING, Ryan Nicholas, Vancouver British Columbia V6K 1Y3, CA
BALANKO, Jordan Benda, West Vancouver British Columbia V7S 1V5, CA
MULLEN, Curtis Warren, Vancouver British Columbia V6Z 3G7, CA
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **F28D 15/04** (11) **2 795 226 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12799582.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075430 13.12.2012
(87) WO 2013/092386 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1103954
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT
(71) Astrium SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
(72) FIGUS, Christophe, F-31280 Dremil Lafarge, FR
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Christien Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 795 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 12823020.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057507 20.12.2012
(87) WO 2013/093819 2013/26 27.06.2013
(88) 07.11.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162272
(54) • REGENERATOR
• REGENERATOR
• DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FRANCY, Olivier, F-84800 L' Isle sur la Sorgue, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 795 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 12823021.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057509 20.12.2012
(87) WO 2013/093820 2013/26 27.06.2013
(88) 07.11.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162273
(54) • REGENERATOR MIT VERBUNDSTOFFISOLIERWAND

- (71) *REGENERATOR WITH COMPOSITE INSULATING WALL*
RÉGÉNÉRATEUR À PAROI ISOLANTE COMPOSITE
Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Études Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) WATREMETZ, Benoît, F-84360 Merindol, FR
BOUSSANT ROUX, Yves, F-84140 Montfavet, FR
VINCENT, Adrien, F-13750 Plan d'Orgon, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- F28D 21/00** → (51) **F28D 1/06**
-
- F28D 21/00** → (51) **F28D 7/02**
-
- F28D 21/00** → (51) **F28D 9/00**
-
- F28F 3/02** → (51) **B23P 15/26**
-
- (51) **F28F 3/04** (11) **2 795 229 A1***
F28D 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816777.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/053059 21.12.2012
(87) WO 2013/093375 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162119
- (54) • *PLATTE FÜR WÄRMEAUSTAUSCHER*
• *PLATE FOR HEAT EXCHANGER*
• *PLAQUE POUR ÉCHANGEUR THERMIQUE*
- (71) ELYT 3, ZA de Beligneux Bressoles Rue des Barmettes, 01360 Beligneux, FR
- (72) BOURDIN, Sébastien, F-01120 Pizay, FR
ROUER, Pierre-Antoine, F-69300 Caluire et Cuire, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- F28F 3/08** → (51) **F28D 9/02**
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **2 795 230 A2***
F28D 1/04
- (25) De (26) De
(21) 12810226.6 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076045 18.12.2012
(87) WO 2013/092644 2013/26 27.06.2013
(88) 03.10.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089091
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHARGEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) DIEM, Johannes, 71287 Weissach, DE
FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
GONZÁLEZ RECHEA, Pedro, 70193 Stuttgart, DE
HABDENTEUFEL, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
HOFMANN, Herbert, 70376 Stuttgart, DE
KASPAR, Martin, 70734 Fellbach, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **2 795 231 A1***
F28D 1/053
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12815665.0 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004811 21.11.2012
(87) WO 2013/091759 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 DE 102011121733
- (54) • *VERDAMPFERROHR MIT OPTIMISIERTER AUBENSTRUKTUR*
• *EVAPORATOR TUBE HAVING AN OPTIMISED EXTERNAL STRUCTURE*
• *TUBE D'ÉVAPORATION À STRUCTURE EXTERIEURE OPTIMISÉE*
- (71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
- (72) LUTZ, Ronald, 89143 Blaubeuren, DE
BEUTLER, Andreas, 89264 Weissenhorn, DE
SCHWITALLA, Andreas, 89269 Vöhringen, DE
REVERMANN, Markus, 49835 Wietmarschen, DE
RETTICH, Christian, 89155 Dellmensingen, DE
-
- F28F 21/00** → (51) **F28D 9/02**
-
- F28F 21/02** → (51) **D04H 1/541**
-
- F28F 21/06** → (51) **F28D 9/00**
-
- F41A 1/06** → (51) **F42B 5/184**
-
- F41H 1/02** → (51) **B32B 5/02**
-
- F41H 5/04** → (51) **B32B 5/02**
-
- F42B 3/02** → (51) **F42B 3/26**
-
- F42B 3/10** → (51) **F42B 3/26**
-
- (51) **F42B 3/26** (11) **2 795 234 A1***
F42B 3/02 **F42B 3/10**
F42D 1/045
- (25) En (26) En
(21) 12859085.8 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051376 12.12.2012
(87) WO 2013/095265 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 SE 1100956
- (54) • *GESTEINSBRECHERANORDNUNG, GEFÜLLTE STEINBRUCHKARTUSCHE, NICHT GEFÜLLTE STEINBRUCHKARTUSCHE UND ZÜNDER MIT DER ANORDNUNG*
• *A ROCK CRACKER ASSEMBLY, A PRIMED ROCK CRACKER CARTRIDGE, A NON-PRIMED ROCK CRACKER CARTRIDGE, AND A DETONATOR INCLUDED IN THE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FRACTURATION DE ROCHE, CARTOUCHE DE FRACTURATION DE ROCHE AMORCÉE, CARTOUCHE DE FRACTURATION DE ROCHE NON AMORCÉE, ET DÉTONATEUR INCLUS DANS L'ENSEMBLE*
- (71) Power Tools Spräckutrustning I Herrljunga AB, Norra sãm, 524 93 Herrljunga, SE
- (72) BENGTSOON, Jan-Åke, S-524 93 Herrljunga, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
-
- F42B 4/26** → (51) **C06B 43/00**
-
- (51) **F42B 5/184** (11) **2 795 235 A1***
F41A 1/06
- (25) En (26) En
(21) 12864676.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070934 20.12.2012
(87) WO 2013/187931 2013/51 19.12.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578019 P
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004811 21.11.2012
(87) WO 2013/091759 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201161578133 P
- (54) • *INTERNE ABLENKPLATTE ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ÜBERSCHWAPPEN BEI EINEM KERN-HÜLLE-WÄRMETAUSCHER*
• *INTERNAL Baffle FOR SUPPRESSING SLOSH IN A CORE-IN-SHELL HEAT EXCHANGER*
• *ÉCRAN INTERNE POUR SUPPRIMER UN BALLOTTEMENT DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À C UR DANS UNE ENCEINTE*
- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
- (72) DAVIES, Paul R., Richmond, Texas 77406, US
JAMES, Will T., Richmond, Texas 77406, US
GRAVOIS, Shaun P., Katy, Texas 77450, US
OSHINOWO, Olanrewaju M., Katy, Texas 77494, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB
-
- F28F 13/08** → (51) **H01S 3/04**
-
- (51) **F28F 13/18** (11) **2 795 233 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12794195.3 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004811 21.11.2012
(87) WO 2013/091759 2013/26 27.06.2013

- (54) • *HÜLSENLOSES GESCHOSS UND AB-FEUERUNGSSYSTEM*
• *CASELESS PROJECTILE AND LAUNCHING SYSTEM*
• *PROJECTILE SANS DOUILLE ET SYSTÈME DE LANCEMENT*
- (71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2696, US
- (72) WIDDER, Jeffrey, M., Bel Air, MD 21014, US
PERHALA, Christopher, A., Dublin, OH 43016, US
RASCOE, James, R., Bel Air, MD 21015, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **F42B 5/307** (11) **2 795 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 12832727.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071395 21.12.2012
(87) WO 2013/096848 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579476 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE HÜLSEN AUF POLYMERBASIS UND MUNITION DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYMER-BASED COMPOSITE CASINGS AND AMMUNITION CONTAINING THE SAME, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *BOÎTIERS COMPOSITES À BASE DE POLYMÈRE ET MUNITIONS CONTENANT CEUX-CI, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Polycase Ammunition, LLC, 41 Artley Road, Unit B/C, Savannah, GA 31408, US
- (72) MARIN, Juan Carlos, E-17500 Ripoll, ES
LEMKE, Paul, Savannah, GA 31405, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F42B 12/48** (11) **2 795 237 A2***
F16L 1/11 (26) En
F42B 23/00
(21) 12821349.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071096 20.12.2012
(87) WO 2013/096702 2013/26 27.06.2013
(88) 03.10.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578698 P
(54) • *PASSIVER ALARM ZUR VERHINDERUNG VON SCHÄDEN AN EINER VERGRABENEN INFRASTRUKTUR*
• *A PASSIVE ALARM TO PREVENT BURIED INFRASTRUCTURE DAMAGE*
• *ALARME PASSIVE POUR EMPÊCHER UNE DÉTÉRIORATION À UNE INFRASTRUCTURE ENFOUIE*
- (71) Electrawatch, Inc., 660 Hunters Place Suite 102, Charlottesville, VA 22911-7902, US
- (72) DUNN, Ryan, C., Charlottesville, VA 22911, US
DAVIS, Guy, D., Catonsville, MD 21228, US
ROSS, Robert, A., Charlottesville, VA 22911, US
BELL, Paul, A., Catonsville, MD 21228, US
BRAKELEY, Nathaniel, M., Marblehead, MA 01945, US
SCHECHTER, Emily, A., Upper Saddle River, NJ 07458, US
BRYANT, Amber, M., Libertyville, IL 60048, US

- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F42B 23/00 → (51) **F42B 12/48**

F42D 1/045 → (51) **F42B 3/26**

- (51) **F42D 1/055** (11) **2 795 238 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816723.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052899 12.12.2012
(87) WO 2013/093300 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161953
(54) • *SYSTEM ZUR AUSLÖSUNG EINER MEHRZAHL VON ELEKTRONISCHEN DETONATORANORDNUNGEN*
• *SYSTEM FOR TRIGGERING A PLURALITY OF ELECTRONIC DETONATOR ASSEMBLIES*
• *SYSTEME DE MISE A FEU DE PLUSIEURS ENSEMBLES DE DETONATEURS ELECTRONIQUES*
- (71) Davey Bickford, Le Moulin Gaspard, 89550 Hery, FR
- (72) GUYON, Franck, F-89000 Auxerre, FR
BOUAMAR, Samir, F-89400 Bassou, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 5/012** (11) **2 795 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812906.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075275 12.12.2012
(87) WO 2013/092354 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011056736
(54) • *KOMPAKTES 3D-TASTMESSGERÄT*
• *COMPACT 3D CONTACT MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE COMPACT DE TYPE À PALPEUR 3D*
- (71) Tschorn GmbH, Dieselstrasse 8, 73660 Urbach, DE
- (72) TSCHORN, Ralf, 73655 Plüderhausen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **G01B 7/02** (11) **2 795 240 A2***
E05F 15/20
(25) De (26) De
(21) 12826643.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005234 18.12.2012
(87) WO 2013/091839 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121775
(54) • *STEUERSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
- (72) GUNREBEN, Andre, 96103 Hallstadt, DE
MÖNCHEN, Henning, 96450 Coburg, DE
WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE
KUHNNEN, Thorsten, 96123 Litzendorf, DE
TROEGER, James, Rochester Hills, MI 48307, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 795 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 11802098.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073701 21.12.2011
(87) WO 2013/091698 2013/26 27.06.2013

- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

G01B 7/02 → (51) **E21B 47/09**

G01B 7/14 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 795 241 A1***
A61B 3/10
(25) En (26) En
(21) 12813326.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076130 19.12.2012
(87) WO 2013/092697 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332727
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE SWEPT-SOURCE-KOHÄRENZTOMOGRAFIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPTICAL SWEPT-SOURCE COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE DE SOURCE BALAYÉE OPTIQUE*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) MASSOW, Ole, 90427 Nuernberg, DE
WISWEH, Henning, 91094 Langensendelbach, DE
JEGLORZ, Tobias, 90425 Nuernberg, DE
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 795 242 A1***
G01N 21/45
(25) En (26) En
(21) 12855449.0 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067554 03.12.2012
(87) WO 2013/085833 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 US 201161566860 P
23.03.2012 US 201261614662 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEWEGUNGS AUSGLEICH IN INTERFEROMETRISCHEN MESSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION COMPENSATION IN INTERFEROMETRIC SENSING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE COMPENSATION DE MOUVEMENT DANS DES SYSTÈMES DE DÉTECTION INTERFÉROMÉTRIQUE*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) FROGGATT, Mark, E., Blacksburg, VA 24060, US
SANG, Alexander, K., Christiansburg, VA 24073, US
GIFFORD, Dawn, K., Blacksburg, VA 24060, US
KLEIN, Justin, W., Christiansburg, VA 24073, US
- (74) Frontoni, Stefano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 795 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 11802098.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073701 21.12.2011
(87) WO 2013/091698 2013/26 27.06.2013

- (54) • **KOORDINATENMESSGERÄT MIT VERBESSERTER SCHNITTSTELLENANORDNUNG**
• **CO-ORDINATE MEASURING DEVICE HAVING AN IMPROVED INTERFACE ARRANGEMENT**
• **APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES AVEC UN ENSEMBLE D'INTERFACES AMÉLIORÉ**
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01B 11/00** (11) **2 795 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 11808640.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073700 21.12.2011
(87) WO 2013/091697 2013/26 27.06.2013
(54) • **VERFAHREN ZUM KOPPELN ZWEIER SYSTEMKOMPONENTEN EINES MESSGERÄTS, INSBESONDERE EINES KOORDINATENMESSGERÄTS**
• **METHOD FOR COUPLING TWO SYSTEM COMPONENTS OF A MEASURING DEVICE, IN PARTICULAR A CO-ORDINATE MEASURING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE COUPLAGE DE DEUX COMPOSANTS DE SYSTÈME D'UN APPAREIL DE MESURE, EN PARTICULIER D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES**
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01B 11/00** (11) **2 795 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812590.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075965 18.12.2012
(87) WO 2013/092596 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122000
(54) • **MESSVORRICHTUNG FÜR PRÄZISIONSPPOSITIONSMESSUNG**
• **MEASUREMENT FIXTURE FOR PRECISION POSITION MEASUREMENT**
• **MONTAGE DE MESURE POUR MESURE DE POSITION DE PRÉCISION**
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) COLLIS, Andrew, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- ANDREOU, Richard, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
-
- (51) **G01B 11/02** (11) **2 795 246 A2***
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 12820876.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053187 19.12.2012
(87) WO 2013/093459 2013/26 27.06.2013
(88) 09.01.2014
(30) 21.12.2011 GB 201122052
- (54) • **CHROMATISCHE KONFOKALE METROLOGISCHE VORRICHTUNG**
• **CHROMATIC CONFOCAL METROLOGICAL APPARATUS**
• **APPAREIL MÉTROLOGIQUE**
- (71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB
- (72) RAYER, Mathieu, Leicester, Leicestershire LE4 9JQ, GB
- (74) Vienne, Aymeric Charles Emile, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **G01B 11/10** (11) **2 795 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816163.5 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067432 30.11.2012
(87) WO 2013/095892 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578701 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG VON ROHREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING PIPE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER UN TUYAU**
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) LOGAN, Kevin, D., Houston, TX 77346, US
- RODRIGUEZ, Andres, C., Mobile, AL 36606, US
- AGUIRRE, Claudio, Stafford, TX 77477, US
- LAM, Clive, C., Tomball, TX 77377, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **G01B 11/25** (11) **2 795 248 A1***
H04M 1/21
(25) De (26) De
(21) 13726523.7 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/061394 03.06.2013
(87) WO 2014/001023 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 DE 102012210872
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MOBILEN MUSTERPROJEKTION UND DEREN VERWENDUNG**
• **APPARATUS FOR MOBILE PATTERN PROJECTION AND THE USE THEREOF**
• **DISPOSITIF DE PROJECTION MOBILE DE MOTIFS ET SON UTILISATION**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WISSMANN, Patrick, 81677 München, DE
- HEINE, Wolfgang, 82008 Unterhaching, DE
-
- (51) **G01B 11/27** (11) **2 795 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 12795407.1 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073828 28.11.2012
(87) WO 2013/079525 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 DE 102011119732
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER LAGE VON MECHANISCHEN ELEMENTEN**
• **DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF MECHANICAL ELEMENTS**
• **DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'ÉLÉMENTS MÉCANIQUES**
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) LYSEN, Heinrich, 85748 Garching, DE
-
- (51) **G01B 11/30** (11) **2 795 250 A1***
G01N 21/86
(25) En (26) En
(21) 12860619.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068935 11.12.2012
(87) WO 2013/096003 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578174 P
(54) • **SENSOR ZUR MESSUNG DER UNGLEICHFÖRMIGKEIT VON OBERFLÄCHEN**
• **SENSOR FOR MEASURING SURFACE NON-UNIFORMITY**
• **CAPTEUR POUR MESURE DE NON-UNIFORMITÉ DE SURFACE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) QIAO, Yi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LAI, Jack W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- RIBNICK, Evan J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HOFELDT, David L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **G01B 21/04** (11) **2 795 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813412.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000915 19.12.2012
(87) WO 2013/093397 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577928 P 15.02.2012 GB 201202557
(54) • **MESSFÜHLERARTEFAKT UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER KOORDINATENPOSITIONIERUNGSMASCHINE**
• **A GAUGE ARTEFACT AND METHOD FOR CHECKING A COORDINATE POSITIONING MACHINE**
• **ARTÉFACT DE JAUGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MACHINE DE POSITIONNEMENT DE COORDONNÉES**
- (71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) SOMERVILLE, Leo, Christopher, Hoffman Estates, IL 60192, US
- (74) Matthews, Paul, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
-
- G01C 3/08** → (51) **G01S 7/00**
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **2 795 252 A1***
F16C 19/04 **F16C 19/14**
(25) De (26) De
(21) 12798757.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075126 11.12.2012
(87) WO 2013/092319 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194643
(54) • **LASERBASIERTES KOORDINATENMESSGERÄT MIT EINER FEST-LOS-LAGERVORRICHTUNG**
• **LASER-BASED COORDINATE MEASURING DEVICE HAVING A FIXED/ LOOSE BEARING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES À BASE DE LASER COMPRENANT UN DISPOSITIF À PALIERS FIXE ET LIBRE**

- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) FÄS, Markus, 5727 Oberkulm, CH
MAKSIMOVIC, Veroljub, 4562 Biberist, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 19/5712** (11) **2 795 253 A1***
G01P 15/18

- (25) En (26) En
(21) 12821255.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005288 20.12.2012
(87) WO 2013/091866 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11290603
(54) • MEHRACHSIGER MIKROELEKTRO-NISCHE TRÄGHEITSSENSOR
• MULTIAXIAL MICRO-ELECTRONIC INERTIAL SENSOR
• CAPTEUR INERTIEL MICRO-ÉLECTRONIQUE À AXES MULTIPLES
(71) Tronics Microsystems S.A., 55, Rue du Pré de l'Herme, 38926 Crolles, FR
(72) LECLERC, Jacques, F-26000 Valence, FR
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedensplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G01C 19/5776 → (51) **G06F 1/04**

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/30** (11) **2 795 254 A1***
G01C 21/34 **G08G 1/0969**
G09B 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11877962.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065877 19.12.2011
(87) WO 2013/095334 2013/26 27.06.2013
(54) • NAVIGATIONSSYSTEME UND VERFAHREN
• NAVIGATION SYSTEMS AND METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NAVIGATION
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SEGEV, Jonathan, 40600 Tel Mond M, IL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **2 795 255 A1***
G01C 21/36 **H04W 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 12798318.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075042 11.12.2012
(87) WO 2013/092290 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332602
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SKYLINE-ABFRAGEN ZUR SUCHE NACH INTERESSEPUNKTEN ENTLANG EINER ROUTE
• SYSTEM AND METHOD FOR USING SKYLINE QUERIES TO SEARCH FOR POINTS OF INTEREST ALONG A ROUTE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE REQUÊTES DU TYPE SKYLINE POUR RECHERCHER DES POINTS D'INTÉRÊT LE LONG D'UN ITINÉRAIRE

- (71) NAVTEQ B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) PFEIFLE, Martin, 72297 Seewald, DE
SUH, Jonghyun, 65812 Bad Soden, DE
GUMHOLD, Boris, 60438 Frankfurt, DE
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, GB-Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **2 795 256 A1***
G01C 21/36 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 12798724.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074877 10.12.2012
(87) WO 2013/092261 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332608
(54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER SUCHE NACH INTERESSEPUNKTEN ENTLANG EINER ROUTE
• METHODS FOR FACILITATING SEARCHING OF POINTS OF INTEREST ALONG A ROUTE
• PROCÉDÉS POUR FACILITER LA RECHERCHE DE POINTS D'INTÉRÊT LE LONG D'UN ITINÉRAIRE
(71) NAVTEQ B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) PFEIFLE, Martin, 72297 Seewald, DE
SUH, Jonghyun, 65812 Bad Soden, DE
GUMHOLD, Boris, 60438 Frankfurt, DE
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/36**

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/30**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 795 257 A1***
G01C 21/32 **G09B 29/10**

- (25) De (26) De
(21) 12795380.0 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073024 20.11.2012
(87) WO 2013/092059 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089355
(54) • SPEICHEREINRICHTUNG UND NAVIGATIONSSYSTEM
• STORAGE DEVICE AND NAVIGATION SYSTEM
• DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET SYSTÈME DE NAVIGATION
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RICHTER, Werner, 82008 Unterhaching, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 795 258 A1***
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
G01C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 12859159.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011084 18.12.2012
(87) WO 2013/094970 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 KR 20110138711
(54) • NAVIGATIONSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG, NAVIGATIONSVERFAHREN DAFÜR, BENUTZERENDGERÄT UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- NAVIGATION SYSTEM FOR VEHICLE, NAVIGATION METHOD THEREOF, USER TERMINAL AND INFORMATION PROVIDING METHOD THEREOF
• SYSTÈME DE NAVIGATION POUR VÉHICULE, SON PROCÉDÉ DE NAVIGATION, TERMINAL D'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) RHEE, Young-ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
JANG, Young-shil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 795 259 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12813646.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070393 18.12.2012
(87) WO 2013/096333 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331822
(54) • VERFAHREN FÜR UNÜBERWACHTE NICHTINTRUSIVE LASTÜBERWACHUNG
• METHOD FOR UNSUPERVISED NON-INTRUSIVE LOAD MONITORING
• PROCÉDÉ PERMETTANT UN CONTRÔLE DE CHARGE NON INTRUSIF ET NON SUPERVISÉ
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Ramakrishnan, Naveen, 7000 Christopher Wren Drive Apt. 214, Wexford, PA 15090, US
Benitez, Diego, 405 Bear Run Drive, Pittsburgh, PA 15237, US
(72) RAMAKRISHNAN, Naveen, Wexford, PA 15090, US
BENITEZ, Diego, Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01D 5/14 → (51) **H02P 6/16**

G01D 5/26 → (51) **B60T 13/74**

(51) **G01D 5/353** (11) **2 795 260 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12823257.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057463 19.12.2012
(87) WO 2013/093788 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 PCT/IB2011/055812
(54) • FASERERFASSUNGSSYSTEM AUF BASIS EINES BRAGG-GITTERS UND OPTISCHE ZEITBEREICHREFLEKTOMETRIE
• FIBER SENSING SYSTEM BASED ON A BRAGG GRATING AND OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETRY
• SYSTÈME DE DÉTECTION À FIBRE FONDÉ SUR UN RÉSEAU DE BRAGG ET LA RÉFLECTOMÉTRIE OPTIQUE TEMPORELLE
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'innovation Bâtiment J, 1015 Lausanne, CH
(72) CHIN, Sang Hoon, CH-1024 Ecublens, CH
THEVENAZ, Luc, CH-1421 Grandevent, CH

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

G01D 5/353 → (51) **G02B 6/44**

G01D 7/00 → (51) **G01F 15/06**

G01D 11/24 → (51) **G01P 3/44**

(51) **G01D 21/02** (11) **2 795 261 A1***
G01F 1/696 **G01F 1/684**

(25) De (26) De
(21) 12808696.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/074036 30.11.2012
(87) WO 2013/092167 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089897

(54) • **SENSORSYSTEM**
• **SENSOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KNITTEL, Thorsten, 93080 Pentling, DE
SCHÜRER, Stephan, 93051 Regensburg, DE
SETESCAK, Stephen, 93080 Pentling, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **2 795 262 A1***
G01F 1/696 **G01K 7/20**

(25) De (26) De
(21) 12798226.2 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/073362 22.11.2012
(87) WO 2013/092103 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089598
22.12.2011 DE 102011089600

(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES**
TRÖPFCHENNIEDERSCHLAGS AN EINEM
BEHEIZTEN TEMPERATURFÜHLER
• **METHOD FOR RECOGNISING A DROPLET**
DEPOSITION ON A HEATED
TEMPERATURE SENSOR
• **PROCÉDÉ SERVANT À DÉTECTER UNE**
PRÉCIPITATION DE GOUTTELETTES SUR
UNE SONDÉ DE TEMPÉRATURE
CHAUFFÉE

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach (BL), CH

(72) CHRISTODOULOU, Fanos, CH-4143 Dor-
nach, CH
PFAU, Axel, CH-4147 Aesch, CH
ARNOLD, Martin, CH-4127 Birsfelden, CH
WAGNER, Michel, CH-4127 Birsfelden, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **2 795 263 A1***
G01F 15/00 **F02D 41/18**
G01N 27/22 **F02M 25/07**

(25) De (26) De
(21) 12784518.8 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/070927 23.10.2012
(87) WO 2013/091940 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089480

(54) • **SENSORVORRICHTUNG ZUR ERFAS-**
SUNG MINDESTENS DER FEUCHTE EI-
NES STRÖMENDEN FLUIDEN MEDIUMS
• **SENSOR DEVICE FOR DETECTING AT**
LEAST THE MOISTURE OF A FLOWING
FLUID MEDIUM

• **DISPOSITIF DE CAPTEUR POUR**
DÉTECTER AU MOINS L'HUMIDITÉ D'UN
MILIEU FLUIDE CIRCULANT

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) WAGNER, Ulrich, 70197 Stuttgart, DE
STEUBER, Frank, 70806 Kornwestheim, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
KAUFMANN, Andreas, 89567 Sontheim an
der Brenz, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **2 795 264 A1***
G01F 1/692 **H01C 1/01**

(25) De (26) De
(21) 12798225.4 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/073359 22.11.2012
(87) WO 2013/092102 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089597
22.12.2011 DE 102011089596

(54) • **DISTANZSTÜCK FÜR EIN THERMISCHES**
DURCHFLOSSMESSGERÄT
• **SPACER FOR A THERMAL FLOWMETER**
• **PIÈCE D'ÉCARTEMENT POUR UN DÉBIT-**
MÈTRE THERMIQUE

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach (BL), CH

(72) BAUR, Tobias, CH-4145 Reinach, CH
CHRISTODOULOU, Fanos, CH-4143 Dor-
nach, CH
BARTH, Martin, CH-4057 Basel, CH
PFAU, Axel, CH 4147 Aesch, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **2 795 265 A2***
G01F 1/692 **G01F 5/00**
F02D 41/18 **G01F 1/696**

(25) De (26) De
(21) 12816474.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076632 21.12.2012
(87) WO 2013/092999 2013/26 27.06.2013
(88) 05.12.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089898

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES**
LUFTMASSENSENSORS
• **METHOD FOR OPERATING AN AIR MASS**
SENSOR
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER**
UN CAPTEUR DE MASSE D'AIR

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KNITTEL, Thorsten, 93080 Pentling, DE

G01F 1/684 → (51) **G01D 21/02**

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/696 → (51) **G01D 21/02**

G01F 1/696 → (51) **G01F 1/68**

G01F 1/696 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/716 → (51) **G01P 5/00**

G01F 1/84 → (51) **G01N 9/00**

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/684**

G01F 11/00 → (51) **G01F 11/02**

(51) **G01F 11/02** (11) **2 795 266 A1***
G01F 22/02 **B01F 15/04**
G01F 22/00 **G01F 11/00**
G01F 15/00

(25) De (26) De
(21) 12790469.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/072159 08.11.2012
(87) WO 2013/091992 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122268

(54) • **VERFAHREN ZUM DOSIEREN EINES**
FLUIDEN MEDIUMS
• **METHOD FOR DISPENSING A FLUID**
MEDIUM
• **PROCÉDÉ DE DOSAGE D'UN MILIEU**
FLUIDE

(71) Promera GmbH & Co. Kg, Kreuzstr. 41,
97526 Sennfeld, DE

(72) SCHÜTZE, Thomas, 97453 Schonungen, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Pa-
tentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düssel-
dorf, DE

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/684**

G01F 15/00 → (51) **G01F 11/02**

(51) **G01F 15/06** (11) **2 795 267 A1***
G01F 23/00 **G01F 23/284**
G01D 7/00

(25) En (26) En
(21) 12813696.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/071283 21.12.2012
(87) WO 2013/096790 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579183 P

(54) • **ZWEIADRIGER PROZESSGRÖSSENINDI-**
KATOR MIT EINER MIKROGEKAPSELTEN
ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEVOR-
RICHTUNG
• **TWO-WIRE PROCESS VARIABLE**
INDICATOR WITH MICROENCAP-
SULATED ELECTROPHORETIC DISPLAY
• **INDICATEUR DE VARIABLE DE PROCÉDÉ**
À DEUX FILS AVEC AFFICHAGE ÉLEC-
TROPHORÉTIQUE MICROENCAPSULÉ

(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard,
Chanhausen, MN 55317, US

(72) SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN
55419, US

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

G01F 22/00 → (51) **G01F 11/02**

G01F 22/02 → (51) **G01F 11/02**

G01F 23/00 → (51) **B01J 8/00**

G01F 23/00 → (51) **G01F 15/06**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 795 268 A1***
(25) De (26) De

(21) 12798220.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/073343 22.11.2012
(87) WO 2013/092099 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089231

(54) • **VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR**
FÜLLSTANDMESSUNG
• **METHOD AND MEASURING DEVICE FOR**
FILL LEVEL MEASUREMENT

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE*
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) VOGEL, Markus, 70569 Stuttgart, DE
- MALINOVSKIY, Alexey, 79689 Maulburg, DE
- GORENFLO, Stefan, 79688 Hausen, DE
- SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/284 → (51) **G01F 15/06**

- (51) **G01F 23/36** (11) **2 795 269 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 12809770.6 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075937 18.12.2012
- (87) WO 2013/092577 2013/26 27.06.2013
- (88) 24.10.2013
- (30) 19.12.2011 DE 102011088949
- (54) • *FÜLLSTANDSGEBER*
• *FILLING LEVEL INDICATOR*
• *TRANSMETTEUR DE NIVEAU*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BENNER, Hans-Guenter, 65830 Kriftel, DE
- PAUER, Bernd, 65817 Eppstein, DE

G01G 19/08 → (51) **G01S 15/93**

G01H 3/12 → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G01H 17/00** (11) **2 795 270 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12795817.1 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074502 05.12.2012
- (87) WO 2013/092214 2013/26 27.06.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 21.12.2011 FR 1162128
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES GERÄUSCHPEGELS DER BREMSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR RATING THE NOISE OF THE BRAKES OF A MOTOR VEHICLE*
• *METHODE DE COTATION DU BRUIT DES FREINS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LUO, Qiu, F-91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
- METZ, Cyril, F-91790 Boissy-sous-Saint-Yon, FR
- HEUZE, François, F-27930 Normanville, FR
- ESPARVIER, Laurent, F-91340 Ollainville, FR

- (51) **G01J 1/08** (11) **2 795 271 A1***
- G01J 3/02** **G01J 3/10**
- H01L 33/64** **H01L 25/075**
- (25) En (26) En
- (21) 12808316.9 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075228 12.12.2012
- (87) WO 2013/092344 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 EP 11195351
- (54) • *LICHTQUELLENLAUFZEITVERLÄNGERUNG IN EINEM OPTISCHEN SYSTEM*
• *LIGHT SOURCE LIFETIME EXTENSION IN AN OPTICAL SYSTEM*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- *EXTENSION DE LA LONGÉVITÉ D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE DANS UN SYSTÈME OPTIQUE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) HARBERS, Rik, 6330 Cham, CH
- ZELLER, Philipp, Nicolas, 6300 Zug, CH
- (74) Curcio, Mario, Roche Diagnostics International AG Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

G01J 1/44 → (51) **H01L 45/00**

G01J 3/02 → (51) **G01J 1/08**

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/46**

- (51) **G01J 3/10** (11) **2 795 272 A1***
- G01N 21/35** **G01N 21/61**
- (25) En (26) En
- (21) 12821057.2 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057343 14.12.2012
- (87) WO 2013/093746 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201161577123 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMISSION EINER INFRAROTSTRAHLUNG MIT REFLEKTIERTER STRAHLUNG FÜR ERHÖHTE EMISSIONSEFFIZIENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EMITTING INFRARED RADIATION USING REFLECTED RADIATION TO ENHANCE EMISSION EFFICIENCY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE RAYONNEMENT INFRAROUGE UTILISANT UN RAYONNEMENT RÉFLÉCHI POUR AMÉLIORER UN RENDEMENT D'ÉMISSION*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) RUSSELL, James, Torrance, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 3/10 → (51) **G01J 1/08**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01J 3/46** (11) **2 795 273 A1***
- G01J 3/02** **G01J 3/52**
- (25) En (26) En
- (21) 12812223.1 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076105 19.12.2012
- (87) WO 2013/092678 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 EP 11194959
- 03.01.2012 US 201261582606 P
- (54) • *FARBVARIANTENAUSWAHLVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *COLOUR VARIANT SELECTION METHOD USING A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE VARIANTE DE COULEUR À L'AIDE D'UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) KIRCHNER, Eric Jacob Jan, NL-2318 TG Leiden, NL
- NJO, Swie Lan, NL-2341 LD Oegstgeest, NL
- HOOGINK, Jeroen, NL-2215 AV Voorhout, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

G01J 3/52 → (51) **G01J 3/46**

- (51) **G01J 5/34** (11) **2 795 274 A1***
- G01N 21/35**
- (25) De (26) De
- (21) 12816048.8 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075928 18.12.2012
- (87) WO 2013/092571 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 DE 102011056610
- (54) • *INFRAROTLICHTSENSORCHIP MIT HOHER MESSGENAUIGKEIT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES INFRAROTLICHTSENSORCHIPS*
• *INFRARED LIGHT SENSOR CHIP WITH HIGH MEASUREMENT ACCURACY AND METHOD FOR PRODUCING THE INFRARED LIGHT SENSOR CHIP*
• *PUCE DE CAPTEUR DE LUMIÈRE INFRAROUGE À PRÉCISION DE MESURE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PUCE DE CAPTEUR DE LUMIÈRE INFRAROUGE*
- (71) Pyreos Ltd., The Kings Buildings Scottish Microelectronics Centre West Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB
- (72) GIEBELER, Carsten, Edinburgh EH 32 OPE, GB
- (74) PATERIS Patentanwälte Partnerschaft, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **G01K 1/14** (11) **2 795 275 A1***

- G01K 7/42**
- (25) En (26) En
- (21) 11805499.8 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073625 21.12.2011
- (87) WO 2013/091692 2013/26 27.06.2013
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURÜBERWACHUNG IN EINEM RAUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TEMPERATURE MONITORING IN A ROOM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE DANS UNE PIÈCE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) ANTONINI, Roberto, I-10148 Torino, IT
- FARACI, Felice Fulvio, I-10148 Torino, IT
- GASPARDONE, Marco, I-10148 Torino, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

G01K 7/01 → (51) **G01N 27/04**

G01K 7/20 → (51) **G01F 1/68**

- (51) **G01K 7/22** (11) **2 795 276 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12810377.7 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052844 07.12.2012
- (87) WO 2013/093284 2013/26 27.06.2013

- (88) 20.03.2014
(30) 20.12.2011 FR 1162080
(54) • *TEMPERATURSENSOR*
• *TEMPERATURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE TEMPERATURE*
(71) SC2N, 76 Rue Auguste Perret - Zi Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR
(72) SANNIER, Jean, F-14250 Juaye Mondaye, FR
RIVIERE, Ludovic, F-14440 Douvres La Delivrande, FR
SEIGNEUR, Marc, F-14610 Villons Les Buissons, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble Le Delta 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

G01K 7/42 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01K 17/00** (11) **2 795 277 A1***
G01N 25/18 **G01K 17/08**
G01K 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12805697.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076276 20.12.2012
(87) WO 2013/092792 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162216
(54) • *AUTOMATISCH KALIBRIERTER DURCHFUSSMESSER*
• *SELF-CALIBRATED FLOW METER*
• *FLUXMETRE AUTO-ETALONNE*
(71) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Université d'Aix Marseille, 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
(72) PONS, Serge, F-83560 Vinon sur Verdon, FR
COUTIN, Mickaël, F-04100 Manosque, FR
LUCIANI, Sébastien, F-13002 Marseille, FR
LE NILIOT, Christophe, 13009 Marseille, FR
RIGOLLET, Fabrice, 13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01K 17/08 → (51) **G01K 17/00**

G01K 19/00 → (51) **G01K 17/00**

- (51) **G01L 1/12** (11) **2 795 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 12788527.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073053 20.11.2012
(87) WO 2013/092068 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089605
(54) • *VORRICHTUNG MIT MESSEINRICHTUNG ZUM MESSEN VON KRÄFTEN UND/ ODER BELASTUNGEN*
• *DEVICE HAVING A MEASURING APPARATUS FOR MEASURING FORCES AND/OR LOADS*
• *MACHINE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE MESURE POUR MESURER DES FORCES ET/OU DES CHARGES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HOFMANN, Peter, 82131 Gauting, DE
NACHBAR, Frank, 49448 Lemfoerde, DE
HAEVESCHER, Rainer, 32351 Stemwede, DE

G01L 9/00 → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01L 13/02** (11) **2 795 279 A1***
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 12809549.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070545 19.12.2012
(87) WO 2013/096410 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579234 P
28.09.2012 US 201213630547
(54) • *DRUCKSENSORMODUL FÜR UNTERWASSERANWENDUNGEN*
• *PRESSURE SENSOR MODULE FOR SUBSEA APPLICATIONS*
• *MODULE DE CAPTEUR DE PRESSION POUR APPLICATIONS SOUS-MARINES*
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) STREI, David, Waconia, MN 55387, US
BRODEN, David, Andover, MN 55304, US
BREEN, Ivar, N-4017 Stavanger, NO
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 19/00 → (51) **G01L 13/02**

- (51) **G01M 1/22** (11) **2 795 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860323.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070253 18.12.2012
(87) WO 2013/096254 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578478 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES GESUNDHEITSTATUS EINES LAGERS MIT EINER WARNVORRICHTUNG IN EINEM PROZENTSATZMODUS*
• *METHOD OF MONITORING A HEALTH STATUS OF A BEARING WITH A WARNING DEVICE IN A PERCENTAGE MODE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN ROULEMENT UTILISANT UN DISPOSITIF AVERTISSEUR EN MODE DE POURCENTAGE*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) MURPHY, Jon, D., Friday Harbor, WA 98250, US
(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

G01M 1/34 → (51) **G04B 18/00**

G01M 3/24 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **G01M 3/40** (11) **2 795 281 A1***
G01M 5/00 **F16L 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12808407.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076784 21.12.2012
(87) WO 2013/093068 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162146
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT EINER DURCH EINE FLUIDGEWINNUNGSANLAGE LAUFENDEN LEITUNG SOWIE ENTSPRECHENDE LEITUNG, KIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METHOD FOR MONITORING THE INTEGRITY OF A FLEXIBLE LINE EXTENDING THROUGH A FLUID EXPLOIATION FACILITY, AND ASSOCIATED FLEXIBLE LINE, KIT AND PRODUCTION PROCESS*

- *MÉTHODE DE SUIVI DE L'INTÉGRITÉ D'UNE LIGNE FLEXIBLE S'ÉTENDANT À TRAVERS UNE INSTALLATION D'EXPLOIATION DE FLUIDE, LIGNE FLEXIBLE, NÉCESSAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) DEMANZE, Frédéric, F-76490 Caudebec en Caux, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01M 5/00 → (51) **G01M 3/40**

G01M 5/00 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 795 282 A1***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 12859820.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051420 18.12.2012
(87) WO 2013/095272 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 SE 1100933
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER PROZESSLEISTUNG EINES LASERSYSTEMS MIT EINEM FASEROPTISCHEN STROMKABEL*
• *APPARATUS FOR MONITORING THE PROCESS PERFORMANCE OF A LASER SYSTEM WITH A POWER OPTICAL FIBER CABLE*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DU RENDEMENT DE TRAITEMENT D'UN SYSTÈME LASER AYANT UN CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE DE PUISSANCE*
(71) Optoskand Ab, Krokslätts Fabriker 27, 431 37 Mölndal, SE
(72) BLOMSTER, Ola, S-431 33 Mölndal, SE
BERGSTRAND, Hans, S-443 31 Lerum, SE
BLOMQUIST, Mats, S-413 20 Göteborg, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

G01M 11/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G01N 1/00** (11) **2 795 283 A1***
G01N 27/64 **G02B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 12858924.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063102 01.11.2012
(87) WO 2013/095786 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336992
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER STRAHLUNGS-PUNKTGRÖSSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING RADIATION SPOT SIZE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE LA TAILLE D'UN POINT DE RADIATION*
(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
(72) O'CONNOR, Ciaran John Patrick, Bozeman, MT 59718, US
HILLIARD, Shane, Bozeman MT 59718, US
SUMERFIELD, Leif, Bozeman MT 59718, US
(74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
(51) **G01N 1/06** (11) **2 795 284 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12814045.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068747 10.12.2012
(87) WO 2013/095972 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333942
(54) • *HUBKOLBEN-MIKROTOMANTRIEBSSYSTEM*
• *RECIPROCATING MICROTOME DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MICROTOME À VA-ET-VIENT*
(71) Sakura Finetek U.S.A., Inc., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
(72) YANG, Hwai-Jyh Michael, Cerritos, California 90703, US
BUI, Xuan S., Torrance, California 90501, US
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 1/28 → (51) **B04B 5/00**

G01N 1/28 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 1/28 → (51) **G01N 15/14**

G01N 1/28 → (51) **G01N 35/10**

G01N 1/38 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **G01N 1/40** (11) **2 795 285 A2***
B01D 29/01
(25) En (26) En
(21) 12816238.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050497 21.12.2012
(87) WO 2013/091658 2013/26 27.06.2013
(88) 29.08.2013
(30) 21.12.2011 EP 11195044
30.01.2012 DK 201270048
30.01.2012 US 201261592096 P
(54) • *NACHWEISVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DETECTION DEVICE AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) ANDERSEN GAD, Jens, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
ENEMARK, Heidi L., DK-3500 Værløse, DK
AL-SABI, Mohammad Nafi Solaiman, DK-2720 Vanløse, DK
KURTZHALS, Jørgen, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Poulsen, Niels Jakob, Valua ApS Fruebjergvej 3 Box 103, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01N 3/32** (11) **2 795 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798104.1 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065756 19.11.2012
(87) WO 2013/095834 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332495
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN STIMULATION UND CHARAKTERISIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *SYSTEM FOR MECHANICAL STIMULATION AND CHARACTERIZATION OF BIOLOGIC SAMPLES*
• *SYSTÈME POUR STIMULATION MÉCANIQUE ET CARACTÉRISATION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Taurus Instruments GmbH, Döbereinerstraße 21, 99427 Weimar, DE
(72) SCHUMANN, Matthias, 99427 Weimar, DE
(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) WILLIAMS, Chrysanthi, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
NICHEL, Troy D., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
JACOBITES, Brock N., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
MALKASIAN, Harry, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
OWENS, Aaron M., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **G01N 9/00** (11) **2 795 287 A1***
G01F 1/84

- (25) De (26) De
(21) 12798227.0 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073366 22.11.2012
(87) WO 2013/092104 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089808
(54) • *VERFAHREN BZW. MESSSYSTEM ZUM ERMITTELN EINER DICHT EINES FLUIDS*
• *METHOD AND MEASUREMENT SYSTEM FOR DETERMINING A DENSITY OF A FLUID*
• *PROCÉDÉ OU SYSTÈME DE MESURE PERMETTANT DE DÉTERMINER LA DENSITÉ D'UN FLUIDE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) VAN DIJK, Coen, CH-4105 Biel-Benken, CH
MOMENTE, Omar, CH-4410 Liestal, CH
HAGENMEYER, Heinerich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 795 288 A1***
G01N 15/10

- (25) De (26) De
(21) 12824759.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100387 18.12.2012
(87) WO 2013/091622 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011056611
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER PARTIKEL EIGENSCHAFT UND ZUM KLASSIFIZIEREN EINER PARTIKELCHARGE SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DER VERFAHREN*
• *METHOD FOR DETERMINING A PARTICLE PROPERTY AND FOR CLASSIFYING A PARTICLE CHARGE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE PROPRIÉTÉ PARTICULAIRE ET POUR CLASSIFIER UNE CHARGE PARTICULAIRE, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ*
(71) Taurus Instruments GmbH, Döbereinerstraße 21, 99427 Weimar, DE
(72) SCHUMANN, Matthias, 99427 Weimar, DE
(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **2 795 289 A1***
G01N 1/28

- (25) En (26) En
(21) 12859016.3 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066555 26.11.2012
(87) WO 2013/095867 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578785 P
(54) • *DURCHFLOSSZYTOTOMETRISCHE SYSTEME FÜR DIE STERILE TRENnung VON MAGNETISCH MARKIERTEN PROBENBESTANDTEILEN*
• *FLOW CYTOMETRIC SYSTEMS FOR STERILE SEPARATION OF MAGNETICALLY LABELED SAMPLE COMPONENTS*
• *SYSTÈMES CYTOMÉTRIQUES À ÉCOULEMENT POUR SÉPARATION STÉRILE DE COMPOSANTS D'ÉCHANTILLON MAGNÉTIQUEMENT ÉTIQUETÉS*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) WARNER, Brian David, Martinez, California 94553, US
YU, Liping, San Jose, California 95124, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G01N 15/14** (11) **2 795 290 A1***
C12Q 1/02

- (25) En (26) En
(21) 12859029.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069924 14.12.2012
(87) WO 2013/096137 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578105 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ERTRAGS VON SORTIERTEN TEILCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE YIELD OF SORTED PARTICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT DE PARTICULES TRIÉES*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) HARRISON, C. Brent, Seattle, Washington 90125, US
LISTER, Andrew, Bainbridge Island, Washington 98110, US
RIEKSTINS, Valdis Janis, Woodinville, Washington 98072, US
STOKDIJK, Willem, Seattle, Washington 98115, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **2 795 291 A2***
G01N 29/44

- (25) En (26) En
(21) 12805704.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076313 20.12.2012
(87) WO 2013/092819 2013/26 27.06.2013
(88) 29.08.2013
(30) 22.12.2011 EP 11010109
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND ANALYSE VON ABLAGERUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND ANALYZING DEPOSITS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET D'ANALYSE DES DÉPÔTS*

- (71) Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) SEIDA, Frank, 59368 Werne, DE
FLOCKEN, Christian, 47839 Krefeld, DE
BIERGANN, Patric, 47799 Krefeld, DE
SCHULTZ, Michael, 06231 Bad Dürrenberg, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **2 795 292 A1***
G01N 29/00

- (25) En (26) En
(21) 12805705.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076314 20.12.2012
(87) WO 2013/092820 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11010108

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ABLAGERUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING DEPOSITS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉPÔTS*

- (71) Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) SEIDA, Frank, 59368 Werne, DE
FLOCKEN, Christian, 47839 Krefeld, DE
BIERGANN, Patric, 47799 Krefeld, DE
SCHULTZ, Michael, 06231 Bad Dürrenberg, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **2 795 293 A1***
G01N 21/25 **G01N 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 12859293.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050534 19.12.2012
(87) WO 2013/093913 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 2011161577131 P

- (54) • *SPEKTROSKOPISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN IN KULTUREN*
• *SPECTROSCOPIC MEANS AND METHODS FOR IDENTIFYING MICROORGANISMS IN CULTURE*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS SPECTROSCOPQUES POUR IDENTIFIER DES MICROORGANISMES EN CULTURE*

- (71) Opticul Diagnostics Ltd., 11 Hamen St. P.O. Box 2148, 46120 Hertzilia Pituach, IL
Opticul Diagnostics Inc., 9700 Great Seneca Hwy Suite 154, Rockville, MD 20850, US
(72) GANNOT, Gallya, Rockville, Maryland, US
LEDERMAN, Dror, 82202 Qiryat Gat, IL
MOINUDDIN, Hassan, Bristow, Virginia 20136, IL
GANNOT, Israel, Hertzilia Pituach 46120, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G01N 21/01** (11) **2 795 294 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12857516.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069621 14.12.2012
(87) WO 2013/090655 2013/25 20.06.2013

- (30) 16.12.2011 US 201161576503 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REAGENTKARTENAUSRICHTUNG*
• *REAGENT CARD ALIGNMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE CARTES DE RÉACTIFS*

- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MILESKY, Lawrence, Needham Heights MA 02494, US
ZANTOS, George, Medford, MA 02155, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/59**

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 21/31** (11) **2 795 295 A2***
G01N 21/55 **G01N 21/64**
G01N 21/77 **G01N 21/78**
G01N 21/84

- (25) En (26) En
(21) 12821081.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069209 12.12.2012
(87) WO 2013/090407 2013/25 20.06.2013
(88) 08.08.2013

- (30) 12.12.2011 US 201161630450 P
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND DOSIERUNGS-SYSTEME UND -VORRICHTUNGEN FÜR WASSERUMGEBUNGEN SOWIE VERFAHREN UND SOFTWARE DAFÜR*
• *AQUATIC ENVIRONMENT MONITORING AND DOSING SYSTEMS AND APPARATUS, AND METHODS AND SOFTWARE RELATING THERETO*
• *APPAREILS ET SYSTÈMES DE DOSAGE ET DE SURVEILLANCE EN ENVIRONNEMENT AQUATIQUE ET PROCÉDÉS ET LOGICIEL ASSOCIÉS À CEUX-CI*

- (71) Step Ahead Innovations, Inc., 20 Winter Sport Lane Suite 140, Williston, VT 05495, US
(72) CLARK, James, E., South Burlington, VT 05403, US
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G01N 21/31** (11) **2 795 296 A2***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 12823262.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057504 20.12.2012
(87) WO 2013/093817 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 20.12.2011 PCT/IB2011/055819

- (54) • *OPTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN*
• *OPTICAL METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AND QUANTIFYING ANALYTES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF OPTIQUES PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE QUANTIFIER DES SUBSTANCES À ANALYSER*

- (71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
(72) SUÁREZ, Guillaume, CH-1307 Lussey-Vilars, CH

- SANTSCHI, Christian, CH-1004 Lausanne, CH
MARTIN, Olivier, CH-1009 Pully, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/10**

G01N 21/35 → (51) **G01J 5/34**

G01N 21/35 → (51) **G01N 33/28**

G01N 21/45 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/47 → (51) **G01N 33/533**

(51) **G01N 21/49** (11) **2 795 297 A1***
B82Y 15/00 **G01N 21/55**

- (25) De (26) De
(21) 12826526.1 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100373 07.12.2012
(87) WO 2013/091616 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056898

- (54) • *VERWENDUNG VON OPTISCH ANISOTROPEN PARTIKELN*
• *USE OF OPTICALLY ANISOTROPIC PARTICLES*
• *UTILISATION DE PARTICULES OPTIQUEMENT ANISOTROPES*

- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) KRAUS, Tobias, 66111 Saarbrücken, DE
CHEN, Si, Toronto, ON M2H 2K4, CA
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

G01N 21/53 → (51) **G08B 17/103**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/49**

(51) **G01N 21/59** (11) **2 795 298 A1***
G01N 21/01

- (25) En (26) En
(21) 11878089.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/002162 22.12.2011
(87) WO 2013/091146 2013/26 27.06.2013

- (54) • *FASERTRANSPARENZPRÜFVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *FIBER TRANSPARENCY TESTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST DE TRANSPARENCE DE FIBRES*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SHEN, Yanming, Shanghai 201203, CN
XU, Hongyan, Shanghai 201203, CN
LI, Haohua, Shanghai 201203, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/61 → (51) **G01J 3/10**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 795 299 A1***
G01N 21/65 **C12Q 1/68**
G01J 3/44 **G01N 33/487**

- (25) En (26) En
(21) 12809847.2 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
WO 2012/053216 20.12.2012
(86) GB 2013/093483 2013/26 27.06.2013
(87) WO 2013/093483 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201122020
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ZIELPOLYMERS*
• *A METHOD FOR IDENTIFYING A TARGET POLYMER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER UN POLYMÈRE CIBLE*
(71) Base4 Innovation Ltd, Broers Building J J Thomson Avenue, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
(72) FRAYLING, Cameron Alexander, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0LT, GB
SOARES, Bruno Flavio Nogueira de Sousa, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1YX, GB
BALMFORTH, Barnaby, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9HE, GB
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 795 300 A1***
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 12816268.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076239 19.12.2012
(87) WO 2013/092766 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578653 P
(54) • *OPTISCHE FLUORESCENZBASIERTE CHEMISCHE UND BIOCHEMISCHE SENSOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SENSOREN*
• *OPTICAL FLUORESCENCE-BASED CHEMICAL AND BIOCHEMICAL SENSORS AND METHODS FOR FABRICATING SUCH SENSORS*
• *CAPTEURS CHIMIQUES ET BIOCHIMIQUES BASÉS SUR LA FLUORESCENCE OPTIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TELS CAPTEURS*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) VAN STEENBERGE, Geert, B-3001 Leuven, BE
KALATHIMEKKAD, Sandeep, B-3001 Leuven, BE
MISSINNE, Jeroen, B-3001 Leuven, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/533**

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/81 → (51) **G01N 31/22**

G01N 21/81 → (51) **H01B 7/32**

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/86 → (51) **G01B 11/30**

- (51) **G01N 24/08** (11) **2 795 301 A1***
G01N 33/26 **G01R 33/44**
(25) En (26) En

- (21) 12856813.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050456 07.12.2012
(87) WO 2013/087077 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 DK 201100964
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG KATALYTISCHE TEILCHEN IN EINEM ÖL*
• *A METHOD OF DETERMINING CATALYTIC FINES IN AN OIL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE FINES CATALYTIQUES DANS UNE HUILE*
(71) NanoNord A/S, Skjernvej 4A, 9220 Aalborg, DK
(72) JENSEN, Ole Nørgaard, DK-9000 Alborg, DK
(74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

G01N 25/18 → (51) **G01K 17/00**

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 795 302 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12812291.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052797 04.12.2012
(87) WO 2013/093278 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162342
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERWACHUNGSKOPFES EINES ZERSTÖRUNGSFREIEN ÜBERWACHUNGSSENSORS AUF DER BASIS VON WIRBELSTRÖMEN*
• *METHOD OF FABRICATING A MONITORING HEAD OF A NONDESTRUCTIVE MONITORING SENSOR BASED ON EDDY CURRENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE DE CONTROLE D'UN CAPTEUR DE CONTROLE NON DESTRUCTIF A COURANTS DE FOUCAULT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DECITRE, Jean-Marc, F-91460 Marcoussis, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 27/04** (11) **2 795 303 A1***
G01N 27/12 **G01K 7/01**

- (25) En (26) En
(21) 12812240.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076318 20.12.2012
(87) WO 2013/092823 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195529
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR EINE MEDIKAMENTENVERPACKUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR A PACKAGING OF A MEDICAMENT*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR L'EMBALLAGE D'UN MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KIETZMANN, Hardy, 65926 Frankfurt am Main, DE
GROESCHKE, Jasmin, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUHNKE, Hanno, 65926 Frankfurt am Main, DE
SPENGLER, Jan-Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/04**

G01N 27/22 → (51) **G01F 1/684**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 795 304 A1***
G01N 33/18
(25) En (26) En
(21) 12858863.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057638 21.12.2012
(87) WO 2013/093888 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122301
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE SENSOREN*
• *ELECTROCHEMICAL SENSORS*
• *DÉTECTEURS ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) CRAWFORD, Lynne, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB
MEREDITH, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB
LAWRENCE, Nathan, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB
JONES, Timothy, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **2 795 305 A1***
G01L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 12813854.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076503 20.12.2012
(87) WO 2013/092925 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089888
24.01.2012 DE 102012200983
(54) • *SENSORELEMENT MIT LUFTDRUCKMESSUNG*
• *SENSOR ELEMENT WITH AIR PRESSURE MEASUREMENT*
• *ÉLÉMENT CAPTEUR MESURANT LA PRESSION D'AIR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) REITMEIER, Willibald, 93155 Hohenschambach, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **2 795 306 A1***
G01N 33/49

- (25) En (26) En
(21) 12860579.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070538 19.12.2012
(87) WO 2013/096404 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579365 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ERKENNUNG INFEKTÖSER MIKROORGANISMEN*

- *METHODS AND APPARATUS FOR RAPID DETECTION OF INFECTIOUS MICROORGANISMS*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION RAPIDE DE MICROORGANISMES INFECTIEUX*
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) SHI, Song, Reisterstown, MD 21136, US
NADEAU, James, G., Ellicott City, MD 21042, US
BRASCH, Michael, A., Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 27/419** (11) **2 795 307 A1***
F01N 11/00 **G01N 33/00**

- (25) De (26) De
(21) 12798190.0 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072671 15.11.2012
(87) WO 2013/092018 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089383
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER BREITBANDLAMBDA-SONDE*
• *METHOD FOR MONITORING A BROADBAND LAMBDA PROBE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE SONDE LAMBDA LARGE BANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEDERMANN, Bernhard, 70499 Stuttgart, DE
BEVOT, Claudius, 70197 Stuttgart, DE
REISCHL, Rolf, 70499 Stuttgart, DE

G01N 27/447 → (51) **B01D 15/34**

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/06**

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/42**

G01N 27/64 → (51) **G01N 1/00**

G01N 27/66 → (51) **G08B 17/11**

G01N 29/00 → (51) **G01N 17/00**

(51) **G01N 29/04** (11) **2 795 308 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12816417.5 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071587 24.12.2012
(87) WO 2013/096964 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335425
- (54) • *ULTRASCHALLPRÜFSYSTEM MIT EINEM LASERZEIGER*
• *ULTRASONIC INSPECTION SYSTEM WITH LASER POINTER*
• *SYSTÈME D'INSPECTION ULTRASONORE AYANT UN POINTEUR AU LASER*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) GRUCA, JR., Karl M., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
UMBACH, Jeffrey A., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **2 795 309 A1***
G01N 33/44 **G05B 19/418**
G01N 29/44

- (25) En (26) En
(21) 12821018.4 (22) 21.12.2012

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

- (86) EP 2012/076791 21.12.2012
(87) WO 2013/093071 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122329
01.05.2012 GB 201207609

(54) • *VERFAHREN ZUR ONLINE-STEUERUNG EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKOMponentENIGEN BLATT-MATERIALS*

- *A METHOD FOR ON-LINE CONTROL OF A MANUFACTURING PROCESS FOR A MULTICOMPONENT SHEET MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE RÉGULATION EN PRODUCTION D'UN PROCESSUS DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE MULTICOMPOSANT*

- (71) Hexcel Composites Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridgeshire CB22 4QD, GB
- (72) ELLIS, John, Duxford Cambridgeshire CB22 4SF, GB
CABALLERO, Andrea, Duxford Cambridgeshire CB22 4QD, GB
- (74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

(51) **G01N 29/07** (11) **2 795 310 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12819092.3 (22) 19.12.2012

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

- (86) FR 2012/052980 19.12.2012
(87) WO 2013/093331 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161915

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN MITTELS ULTRASCHALL*
• *METHOD FOR MEASURING ELASTIC PROPERTIES USING ULTRASOUND*
• *METHODE DE MESURE DE PROPRIÉTÉS ELASTIQUES PAR ULTRASON*

- (71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) CHATELLIER, Jean-Yves, François, Roger, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01N 29/34 → (51) **H04R 25/00**

G01N 29/44 → (51) **G01N 17/00**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 30/02** (11) **2 795 311 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12859833.1 (22) 10.12.2012

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

- (86) US 2012/068712 10.12.2012
(87) WO 2013/095964 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578257 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON FLUIDISCHEN VERBINDUNGEN ZWISCHEN CHROMATOGRAPHISCHEN KOMPONENTEN*
• *ESTABLISHING FLUIDIC CONNECTIONS BETWEEN CHROMATOGRAPHY COMPONENTS*
• *ETABLISSEMENT DE LIAISONS FLUIDIQUES ENTRE DES COMPOSANTS DE CHROMATOGRAPHIE*

- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

- (72) KIRBY, Peter, Derry, NH 03038, US
PEROZA, Marcos, O., Methuen, MA 01844, US

- TRUDEAU, Steven, D., Webster, MA 01570, US
HILL, Ryan, M., Brighton, MA 02135, US
FISK, Raymond, P., Norton, MA 02766, US
BELANGER, Jonathan, Whitinsville, MA 01588, US
LEVEILLE, Wade, P., Douglas, MA 01569, US
- (74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **2 795 312 A1***
G01N 21/81

- (25) En (26) En
(21) 12809978.5 (22) 18.12.2012

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

- (86) US 2012/070326 18.12.2012
(87) WO 2013/096299 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578067 P

- (54) • *WÄSSRIGE STERILISATIONSDIAGNOSTIK-ZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-BASED STERILIZATION INDICATOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE D'INDICATEUR DE STÉRILISATION*

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

- (72) LANDGREBE, Kevin D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- BENNETT, Anthony E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ELLIOTT, Peter T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- KIRCKOF, Steven S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

G01N 31/22 → (51) **H01B 7/32**

G01N 33/00 → (51) **C12P 19/00**

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/419**

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/26**

G01N 33/26 → (51) **G01N 24/08**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 795 313 A1***
G01N 21/35

- (25) En (26) En
(21) 12816561.0 (22) 18.12.2012

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

- (86) US 2012/070231 18.12.2012
(87) WO 2013/096240 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579413 P
17.12.2012 US 201213716348

- (54) • *GLOBALE ROHÖLQUALITÄTSÜBERWACHUNG*
• *GLOBAL CRUDE OIL QUALITY MONITORING*
• *SUIVI DE LA QUALITÉ GLOBALE DE PÉTROLE BRUT*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) MARTIN, Gregory, M., Centreville, VA 20120, US

- BROWN, James, S., Flemington, NJ 08822, US

ROSE, Arthur, H., Clifton, VA 20124, US
(74) Catana, Gabriela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01N 33/44** (11) **2 795 314 A1***
C06B 23/00

(25) De (26) De
(21) 12820856.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100388 19.12.2012
(87) WO 2013/091623 2013/26 27.06.2013
(80) 22.12.2011 DE 102011056935
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER EINHALTUNG EINER VORGEGEBENEN SOLL-KONZENTRATION EINER ERSTEN KOMPONENTE IN EINEM AUS THERMOPLAST BESTEHENDEN ARTIKEL, SOWIE ERSTE KOMPONENTE EINER THERMOPLASTE*
• *METHOD FOR MONITORING THE COMPLIANCE OF A PREDETERMINED DESIRED CONCENTRATION OF A FIRST COMPONENT IN AN ARTICLE CONSISTING OF A THERMOPLAST, AND FIRST COMPONENT OF A THERMOPLAST*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DU RESPECT D'UNE CONCENTRATION THÉORIQUE PRESCRITE D'UN PREMIER COMPOSANT DANS UN ARTICLE EN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE, ET PREMIER COMPOSANT D'UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE*

(71) GRAFE Color Batch GmbH, Waldecker

Strasse 21, 99444 Blankenhain, DE

(72) CLAUSSEN, Frank, 07745 Jena, DE

GRAFE, Clemens, 99425 Weimar, DE

(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte

Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743

Jena, DE

(51) **G01N 33/44** (11) **2 795 315 A2***
F26B 21/08

(25) En (26) En
(21) 12826681.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000831 19.12.2012
(87) WO 2013/093942 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 20.12.2011 IN DE37352011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITSBESTIMMUNG UND -REGELUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOISTURE DETERMINATION AND CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET DE COMMANDE DE L'HUMIDITÉ*

(71) Bry-Air (Asia) Pvt. Ltd., 20, Rajpur Road, Delhi 110 054, IN

(72) PAHWA, Deepak, Delhi 110 054, IN
GRIFFITHS, William, Charles, Palm Beach Gardens, FL 33418, US

SAMMARTINI, Marco, 21040 Vanegono Inferiore, IT

SACHDEV, Rajan, Delhi 110 085, IN
MALIK, Kuldeep Singh, New Delhi 110 043, IN

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01N 33/44 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 795 316 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/543**

(25) En (26) En

(21) 12880480.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NZ 2012/000242 19.12.2012
(87) WO 2014/007649 2014/02 09.01.2014
(30) 19.12.2011 NZ 59720711
09.08.2012 NZ 60174512

(54) • *BIOKOMPATIBLES VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON SUBSTRATEN MIT INERTEN OBERFLÄCHEN*
• *BIOCOMPATIBLE METHOD OF FUNCTIONALISING SUBSTRATES WITH INERT SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNALISATION BIOCOMPATIBLE DE SUBSTRATS AYANT DES SURFACES INERTES*

(71) Henry, Stephen Micheal, 3 Lonsdale Street Ellerslie, Auckland, NZ

Parker, Stephen Robert, Level 31, Vero Centre, 48 Shortland Street, Auckland 1010, NZ

(72) Henry, Stephen Micheal, Auckland, NZ
Parker, Stephen Robert, Auckland 1010, NZ

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 33/48 → (51) **B32B 5/26**

G01N 33/483 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/49 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 795 317 A1***
A61K 51/08 **C07K 7/08**
C07K 14/475

(25) En (26) En

(21) 12806053.0 (22) 19.12.2012

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

(86) EP 2012/076196 19.12.2012

(87) WO 2013/092742 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 GB 201121914

(54) • *VERFAHREN ZUR PATIENTENAUSWAHL*
• *METHOD FOR PATIENT SELECTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION DE PATIENT*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) DALSGAARD, Grethe, Tang, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WILSON, Ian, Andrew, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 795 318 A1***
(25) De (26) De

(21) 12808798.8 (22) 17.12.2012

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

(86) EP 2012/075774 17.12.2012

(87) WO 2013/092480 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DE 102011121556

(54) • *IN VITRO 3D-REPORTER-HAUTMODELL*
• *IN VITRO 3D-REPORTER SKIN MODEL*
• *MODÈLE DE PEAU À GÈNE RAPPORTEUR 3D IN VITRO*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) BURGER-KENTISCHER, Anke, 70569 Stuttgart, DE

FINKELMEIER, Doris, 70734 Fellbach, DE

RUPP, Steffen, 70569 Stuttgart, DE

KAUFMANN, Michaela, 58332 Schwelm, DE

(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 795 319 A1***

(25) En (26) En

(21) 12813217.2 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/070984 20.12.2012

(87) WO 2013/096639 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161578009 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON PROBEN DER MENSCHLICHEN HAUT SOWIE MODELLE ZUR BEURTEILUNG DER TÖNUNGSSPEZIFISCHEN VORTEILE VON MITTELN*

• *HUMAN SKIN SAMPLE METHODS AND MODELS FOR ASSESSING TONE-SPECIFIC BENEFITS OF AGENTS*

• *PROCÉDÉS D'ÉCHANTILLONNAGE DE LA PEAU HUMAINE ET MODÈLES PERMETTANT D'ÉVALUER LES AVANTAGES SPÉCIFIQUES AU TEINT D'AGENTS*

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

(72) FINLAY, Deborah, Ruth, Cincinnati, OH 45202, US

HAKOZAKI, Tomohiro, Cincinnati, OH 45202, US

BASCOM, Charles, Carson, Cincinnati, OH 45202, US

MATHENY, Heather, Eileen, Cincinnati, OH 45202, US

(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 795 320 A1***

(25) En (26) En

(21) 12813218.0 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/070993 20.12.2012

(87) WO 2013/096645 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161578009 P

(54) • *MENSCHLICHER HAUTPROBENVERFAHREN UND MODELLE ZUR VALIDIERUNG VON HYPOTHESEN FÜR MECHANISMEN ZUR KONTROLLE DER HAUTPIGMENTIERUNG*

• *HUMAN SKIN SAMPLE METHODS AND MODELS FOR VALIDATING HYPOTHESES FOR MECHANISMS DRIVING SKIN PIGMENTATION*

• *PROCÉDÉS D'ÉCHANTILLONNAGE DE LA PEAU HUMAINE ET MODÈLES PERMETTANT DE VALIDER DES HYPOTHÈSES POUR DES MÉCANISMES COMMANDANT LA PIGMENTATION DE LA PEAU*

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

(72) FINLAY, Deborah, Ruth, Cincinnati, OH 45202, US

HAKOZAKI, Tomohiro, Cincinnati, OH 45202, US

BASCOM, Charles, Carson, Cincinnati, OH 45202, US
MATHENY, Heather, Eileen, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 795 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 12813946.6 (22) 21.12.2012

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

(86) GB 2012/053253 21.12.2012
(87) WO 2013/093512 2013/26 27.06.2013
(88) 14.11.2013

(30) 23.12.2011 GB 201122297
23.12.2011 US 201113336648

- (54) • *IMPFSTOFFSCREENINGVERFAHREN*
• *VACCINE - SCREENING METHOD*
• *MÉTHODE DE CRIBLAGE - VACCIN*

(71) Retroscreen Virology Ltd, Queen Mary BioEnterprises, Innovation Centre 42 New Road, London Greater London E1 2AX, GB University Of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

(72) LAMBKIN-WILLIAMS, Robert, Brighton East Sussex BN2 9UT, GB
OXFORD, John Sidney, London Greater London E1 2AX, GB
WILKINSON, Thomas, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 795 322 A2***
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 12824909.1 (22) 19.12.2012

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

BA ME
(86) IB 2012/057497 19.12.2012
(87) WO 2013/093812 2013/26 27.06.2013

(88) 19.09.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577110 P
23.12.2011 US 201161579661 P

- (54) • *QUANTITATIVER SCHNELLTEST ZUR MESSUNG VON CFTR-FUNKTIONEN BEI EINEM PRIMÄREN INTESTINALEN KULTURMODELL*
• *A RAPID QUANTITATIVE ASSAY TO MEASURE CFTR FUNCTION IN A PRIMARY INTESTINAL CULTURE MODEL*
• *DOSAGE QUANTITATIF RAPIDE POUR LA MESURE DE LA FONCTION CFTR DANS UN MODÈLE DE CULTURE INTESTINALE PRIMAIRE*

(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Hubrecht Institute Uppsala-laan 8, 3584 CT Utrecht, NL

(72) BEEKMAN, Jeffrey, Matthijn, 3584 CM Utrecht, NL
DEKKERS, Johanna, Florentia, 3584 CM Utrecht, NL

VAN DER ENT, Cornelis, Korstiaan, 3584 CM Utrecht, NL
CLEVERS, Johannes, Carolus, 3584 CT Utrecht, NL

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 795 323 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859142.7 (22) 12.12.2012

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

(86) DK 2012/050460 12.12.2012
(87) WO 2013/091637 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DK 201101003

- (54) • *OPTIMIERTES EX-VIVO-MODELL AUF INSEKTENBASIS ZUM TESTEN DER BLUT-HRIN-SCHRANKENPENETRATION UND VERFAHREN ZUR INSEKTENGEGENÜBER CHEMISCHEN VERBINDUNGEN*
• *OPTIMIZED INSECT-BASED EX VIVO MODEL FOR TESTING BLOOD-BRAIN BARRIER PENETRATION AND METHOD FOR EXPOSING INSECT BRAIN TO CHEMICAL COMPOUNDS*
• *MODÈLE INSECTE EX VIVO OPTIMISÉ POUR L'ÉVALUATION DE LA PÉNÉTRATION DE LA BARRIÈRE SANG-CERVEAU ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION D'UN CERVEAU D'INSECTE À DES COMPOSÉS CHIMIQUES*

(71) Entomopharm ApS, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen OE, DK

(72) NIELSEN, Peter Aadal, S-23840 Oxie, SE
ANDERSSON, Gunnar, S-26024 Roestaanga, SE

ANDERSSON, Olga, S-26024 Roestaanga, SE
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/071**

G01N 33/50 → (51) **C12P 19/00**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 795 324 A1***
A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 12806647.9 (22) 20.12.2012

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

(86) GB 2012/053214 20.12.2012
(87) WO 2013/093481 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122099

- (54) • *FLUORESZENZFARBSTOFFE AUF DER BASIS VON ACRIDIN-UND ACRIDIN-DE-RIVATEN*
• *FLUORESCENT DYES BASED ON ACRIDINE AND ACRIDINIUM DERIVATIVES*
• *COLORANTS FLUORESCENTS À BASE DE DÉRIVÉS D'ACRIDINE ET D'ACRIDINIUM*

(71) Almac Sciences (Scotland) Limited, Elvington Science Centre, By Gladsmuir, East Lothian EH33 1EH, GB

(72) MALTMAN, Beatrice, Gladsmuir East Lothian EH33 1EH, GB
TIRNAVEANU, Adina-Elena, Gladsmuir East Lothian EH33 1EH, GB

COTTON, Graham, Gladsmuir East Lothian EH33 1EH, GB

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/54**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 795 325 A2***

(25) En (26) En
(21) 12859548.5 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070623 19.12.2012
(87) WO 2013/096451 2013/26 27.06.2013
(88) 25.09.2014

(30) 19.12.2011 US 201161577439 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER*
• *METHODS FOR DIAGNOSING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) The Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) HOLTZMAN, David, St. Louis Missouri 63130, US
BATEMAN, Randall, St. Louis Missouri 63130, US

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/531** (11) **2 795 326 A1***
G01N 33/563 **C12N 15/11**

(25) En (26) En
(21) 12860171.3 (22) 17.12.2012

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

(86) US 2012/070186 17.12.2012
(87) WO 2013/096229 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577502 P

- (54) • *PHOSPHORTHIOAT- OLIGONUKLEOTID-LABELING VON LEUKOZYTEN*
• *PHOSPHOROTHIOATE OLIGONUCLEOTIDE-LABELING OF WHITE BLOOD CELLS*
• *MARQUAGE DES LEUCOCYTES AVEC DES OLIGONUCLÉOTIDES PHOSPHOROTHIOATE*

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) MEHRPOUYAN, Majid, Gilroy California 95020, US
SHARKEY, Marybeth, San Jose California 95132, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

G01N 33/532 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/533** (11) **2 795 327 A1***
G01N 21/64 **G01N 21/47**

(25) En (26) En
(21) 12860840.3 (22) 02.04.2012

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

(86) US 2012/031878 02.04.2012
(87) WO 2013/095691 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577866 P

- (54) • *ROHR UND REFLEKTIERENDE SCHWIMMERSYSTEME ZUR ANALYSE VON SUSPENSIONEN*
• *TUBE AND REFLECTIVE FLOAT SYSTEMS FOR ANALYZING SUSPENSIONS*
• *SYSTÈMES DE TUBE ET DE FLOTTEUR RÉFLÉCHISSANT POUR ANALYSE DE SUSPENSIONS*

(71) Rarecyte, Inc., 228 9th Avenue North Suite 100, Seattle, Washington 98109, US

(72) STILWELL, Jackie Lynn, Sammamish, Washington 98074, US

RAMIREZ, Arturo Bernardo, Seattle, Washington 98122, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/533 → (51) **C07F 5/02**

G01N 33/533 → (51) **C09B 69/00**

G01N 33/543 → (51) **B01D 15/38**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/552 → (51) **B01D 15/38**

(51) **G01N 33/558** (11) **2 795 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 12818743.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071344 21.12.2012
(87) WO 2013/096822 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579832 P
(54) • **INTEGRIERTE PRÜFVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE UND ELEKTROCHEMISCHE TESTVERFAHREN**
• **INTEGRATED TEST DEVICE FOR OPTICAL AND ELECTROCHEMICAL ASSAYS**
• **DISPOSITIF D'ESSAI INTÉGRÉ POUR DOSAGES OPTIQUES ET ÉLECTROCHIMIQUES**
(71) Abbott Point of Care Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) EWART, Thomas, Toronto, Ontario M8Y 2J5, CA
DAVIS, Graham, Princeton, New Jersey 08540, US
EMERIC, Pierre, Princeton, New Jersey 08540, US
GERSHTEIN, Sergey, Skillman, New Jersey 08558, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

G01N 33/563 → (51) **G01N 33/531**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 795 329 A2***
C07K 7/06 **A61K 38/08**
G01N 33/74 **A61P 35/00**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 12819061.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005323 21.12.2012
(87) WO 2013/091883 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122261
27.03.2012 GB 201205397
(54) • **SELEKTIVE LIGANDEN FÜR ANGIOTENSIN-II-REZEPTOREN**
• **SELECTIVE LIGANDS FOR THE ANGIOTENSIN II RECEPTORS**
• **LIGANDS SÉLECTIFS POUR LES RÉCEPTEURS D'ANGIOTENSIN II**
(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
(72) TZAKOS, Andreas, GR-45110 Loannina, GR
MAGNANI, Francesca, I-40127 Bologna, IT

(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

G01N 33/567 → (51) **A01K 67/033**

G01N 33/569 → (51) **A61K 31/7016**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/18**

G01N 33/573 → (51) **C07K 16/40**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 795 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 12810019.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071387 21.12.2012
(87) WO 2013/096845 2013/26 27.06.2013
(88) 19.09.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578712 P
24.01.2012 US 201261589920 P
27.07.2012 US 201261676859 P
12.11.2012 US 201261725153 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LUNGGENKREBS**
• **METHODS FOR DIAGNOSIS OF LUNG CANCER**
• **COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON**
(71) Integrated Diagnostics Inc., 219 Terry Avenue North Suite 100, Seattle, WA 98109, US
(72) KEARNEY, Paul, Edward, Montreal Quebec H4A 3M5, CA
FANG, Kenneth, Charles, San Francisco, CA 94110, US
LI, Xiao-Jun, Bellevue, WA 98006, US
HAYWARD, Clive, Seattle, WA, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 795 331 A2***
A61K 38/17 **C07K 14/47**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 12813943.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053223 20.12.2012
(87) WO 2013/093489 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121924
(54) • **ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS**
• **DETECTION AND TREATMENT OF BREAST CANCER**
• **DÉTECTION ET TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN**
(71) The European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
Fahy Gurteen Laboratories Ltd., 40 Dame Street, Dublin 2, IE
(72) ELLENBERG, Jan, 69117 Heidelberg, DE
NEUMANN, Beate, 69117 Heidelberg, DE
LODDO, Marco, London Greater London W1T 4TP, GB
WILLIAMS, Gareth, London Greater London W1T 4TP, GB

STOEBER, Kai, London Greater London W1T 4TP, GB
VELAMAKANNI, Saroj, Cambridge CB25 9TN, GB

(74) Hesford, Sarah Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 795 332 A2***
(25) De (26) De
(21) 12818894.3 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076875 24.12.2012
(87) WO 2013/093115 2013/26 27.06.2013
(88) 07.11.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195459
(54) • **MARKERSEQUENZEN FÜR BRUSTKREBS UND DEREN VERWENDUNG**
• **MARKER SEQUENCES FOR BREAST CANCER AND THE USE THEREOF**
• **SÉQUENCES DE MARQUEURS DU CANCER DU SEIN ET UTILISATION DESDITES SÉQUENCES DE MARQUEURS DU CANCER DU SEIN**
(71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) LÜKING, Angelika, 44892 Bochum, DE
KOWALD, Axel, 44892 Bochum, DE
HÖPNER, Annabel, 33615 Bielefeld, DE
SCHEER, Christian, 44179 Dortmund, DE
FIEGL, Heideinde, 6082 Ellbögen, AT
DAXENBICHLER, Günter, 6020 Innsbruck, AT
(74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 795 333 A1***
G01N 33/573 **C12Q 1/68**
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 12859636.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070640 19.12.2012
(87) WO 2013/096460 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577767 P
(54) • **PSEUDOGENE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **PSEUDOGENES AND USES THEREOF**
• **PSEUDOGÈNES ET LEURS APPLICATIONS**
(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) CHINNAIYAN, Arul, M., Plymouth Michigan 48170, US
KUMAR-SINHA, Chandan, Ann Arbor Michigan 48105, US
KALYANA-SUNDARAM, Shanker, Ann Arbor Michigan 48105, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01N 33/576 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/58 → (51) **C09B 69/00**

G01N 33/58 → (51) **C09K 11/06**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 795 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810948.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066078 20.12.2011

- (87) WO 2013/095367 2013/26 27.06.2013
- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC METHODS*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) ZAIDEL, Lynette, Cranford, NJ 07016, US
MILLER, Steven, Skillman, NJ 08558, US
CARPENTER, Guy, London SE1 9RT, GB
PROCTOR, Gordon, London SE1 9RT, GB
BARTLETT, David, London SE1 9RT, GB
MOAZZEZ, Rebecca, London SE1 9RT, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 795 335 A2***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 12806045.6 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075991 18.12.2012
- (87) WO 2013/092611 2013/26 27.06.2013
- (88) 17.10.2013
- (30) 19.12.2011 EP 11194350
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES FREIEN BINDUNGSPARTNERS EINES MULTISPEZIFISCHEN BINDERS*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF FREE BINDING PARTNER OF A MULTISPECIFIC BINDER*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN PARTENAIRE DE LIAISON LIBRE D'UN LIANT MULTISPÉCIFIQUE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE
WESSELS, Uwe, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 795 336 A2***
C08G 83/00
- (25) De (26) De
(21) 12816051.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076551 21.12.2012
- (87) WO 2013/092951 2013/26 27.06.2013
- (88) 07.11.2013
- (30) 23.12.2011 DE 102011057019
- (54) • *STANDARD ZUR QUANTIFIZIERUNG VON PATHOGENEN AGGREGATEN AUS KÖRPEREIGENEN PROTEINEN*
• *STANDARD FOR QUANTIFYING PATHOGENIC AGGREGATES FROM PROTEINS PRODUCED NATURALLY IN THE BODY*
• *ÉTALON POUR QUANTIFIER DES AGRÉGATS PATHOGÈNES À PARTIR DE PROTÉINES ENDOGÈNES*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) WILLBOLD, Dieter, 52425 Jülich, DE
FUNKE, Susanne, Aileen, 94242 Sonnefeld, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 795 337 A1***
G01N 33/74
- (25) En (26) En
(21) 12816471.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076277 20.12.2012
- (87) WO 2013/092793 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 GB 201122146
- (54) • *SCREENINGMETHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *SCREENING METHODS TO IDENTIFY COMPOUNDS USEFUL IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *MÉTHODES DE CRIBLAGE POUR IDENTIFIER DES COMPOSÉS UTILES DANS LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE CONDITIONS INFLAMMATOIRES*
- (71) Galapagos NV, Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, BE
- (72) BRYIS, Reginald Christophe Xavier, B-2800 Mechelen, BE
DUPONT, Sonia, F-93230 Romainville, FR
- (74) Nichol, Maria Zenarosa, et al. Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, BE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 795 338 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12860250.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070771 20.12.2012
- (87) WO 2013/096534 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578522 P
- (54) • *BIOMARKER FÜR KONGESTIVE HERZINSUFFIZIENZ*
• *CONGESTIVE HEART FAILURE BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS D'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*
- (71) Nuclea Biotechnologies, Inc., 46 Elm Street, Pittsfield, MA 01201, US
- (72) MURACA, Patrick J., Pittsfield Massachusetts 01201, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/575**
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 21/31**
-
- G01N 33/74** → (51) **G01N 33/566**
-
- G01N 33/74** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 795 339 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12818742.4 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071312 21.12.2012
- (87) WO 2013/096804 2013/26 27.06.2013
- (88) 15.08.2013
- (30) 23.12.2011 US 201161579822 P
- (54) • *OPTISCHE PRÜFVORRICHTUNG MIT PNEUMATISCHER PROBENAKTIVIERUNG*
• *OPTICAL ASSAY DEVICE WITH PNEUMATIC SAMPLE ACTUATION*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE OPTIQUE AYANT UN ACTIONNEMENT D'ÉCHANTILLON PNEUMATIQUE*
- (71) Abbott Point of Care Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) EMERIC, Pierre, Princeton, New Jersey 08540, US
DAVIS, Graham, Princeton, New Jersey 08540, US
EWART, Thomas, Toronto, Ontario M8Y 2J5, CA
GERSHTEIN, Sergey, Skillman, New Jersey 08558, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **2 795 340 A1***
G01N 1/28
- (25) En (26) En
(21) 12860555.7 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063097 01.11.2012
- (87) WO 2013/095784 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201113336991
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT EINES AEROSOLS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSPORTING AN AEROSOL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER UN AÉROSOL*
- (71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
- (72) O'CONNOR, Ciaran John Patrick, Bozeman, MT 59718, US
HILLIARD, Shane, Bozeman, MT 59718, US
- (74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- G01P 1/02** → (51) **G01P 3/44**
-
- (51) **G01P 3/44** (11) **2 795 341 A2***
G01D 11/24
G01P 1/02
- (25) En (26) En
(21) 12818882.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005332 21.12.2012
- (87) WO 2013/091888 2013/26 27.06.2013
- (88) 06.09.2013
- (30) 23.12.2011 PCT/EP2011/006539
- (54) • *SENSORLAGERANORDNUNG*
• *A SENSOR BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT DE CAPTEURS*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) SCHMIDT, Klemens, 97218 Gerbrunn, DE
DOORNENBAL, Jan, NL-3481 CG Harmelen, NL
- (74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL
-
- (51) **G01P 3/487** (11) **2 795 342 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12860354.5 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/067293 30.11.2012
- (87) WO 2013/095890 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201161577884 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINES AUF EINER DREHMASCHINE MONTIERTEN LAGERS*
• *DEVICE FOR MONITORING STATUS OF A BEARING MOUNTED ON ROTATING MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN PALIER MONTÉ SUR UNE MACHINE TOURNANTE*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

- (72) MURPHY, Jonathan, D., Friday Harbor, WA 98250, US
BARK, Torsten, San Diego, CA 92111, US
(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

(51) **G01P 5/00** (11) **2 795 343 A1***
G01F 1/716 **G01P 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 11876117.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SE 2011/000211 23.11.2011
(87) WO 2013/077781 2013/22 30.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER RELATIVEN GESCHWINDIGKEIT ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND DER UMGEBENDEN ATMOSPHERE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING RELATIVE VELOCITY BETWEEN A VEHICLE AND THE SURROUNDING ATMOSPHERE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER LA VITESSE RELATIVE ENTRE UN VÉHICULE ET L'ATMOSPHERE ENVIRONNANTE*

- (71) Gaguen, Jutta, 119 chemin de Maures, 06600 Antibes, FR
(72) TYREN, Carl, deceased, FR
GAGUEN, Jutta, 06600 Antibes, FR
(74) Asketorp, Göran, et al, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

G01P 5/08 → (51) **G01P 5/00**

(51) **G01P 5/26** (11) **2 795 344 A1***
G01S 17/58

- (25) En (26) En
(21) 12816267.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076207 19.12.2012
(87) WO 2013/092746 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 2011161577261 P
19.12.2011 EP 11194352

- (54) • *OPTISCHER EINZELLASER SENSOR BASIEREND AUF ALLEN FASERN UND SCHALTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSMESSUNG IN ATMOSPHERISCHEM LUFTSTROM*
• *A SINGLE LASER ALL-FIBRE BASED OPTICAL SENSOR AND SWITCHING SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING VELOCITY IN ATMOSPHERIC AIR FLOW*
• *CAPTEUR OPTIQUE TOUTE FIBRE À LASER UNIQUE ET SYSTÈME DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ POUR MESURE DE VITESSE DANS UN ÉCOULEMENT D'AIR ATMOSPHERIQUE*

- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) MIKKELSEN, Torben, Krogh, DK-3050 Humlebæk, DK
KRISTENSEN, Leif, DK-4000 Roskilde, DK
DELLWIK, Ebba, DK-4000 Roskilde, DK
MANN, Jacob, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

G01P 15/18 → (51) **G01C 19/5712**

(51) **G01P 21/00** (11) **2 795 345 A1***
B60T 8/88

- (25) De (26) De
(21) 12756664.4 (22) 08.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/003776 08.09.2012
(87) WO 2013/091741 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121822

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER EINBAULAGE EINES SENSORMODULS IN EINEM FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE INSTALLATION POSITION OF A SENSOR MODULE IN A VEHICLE, AND VEHICLE HAVING SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE LA POSITION DE MONTAGE D'UN MODULE CAPTEUR DANS UN VÉHICULE ET VÉHICULE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF*

- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) KOPPER, Heiko, 31515 Wunstorf, DE
MICHAELSEN, Arne, 30926 Seelze, DE
MUNKO, Tobias, 30459 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **G01Q 30/02** (11) **2 795 346 A1***
G21K 1/00 **B82Y 35/00**

- (25) It (26) En
(21) 12820910.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057280 13.12.2012
(87) WO 2013/093732 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 IT MI20112295

- (54) • *INTEGRIERTES SYSTEM MIT OPTISCHER UND ATOMISCHER MIKROSKOPIE FÜR MEHRSONDENSPEKTROSKOPIEMESSUNGEN IN EINEM BREITEN BEREICH MIT EINEM KRAFTEMPFINDLICHKEITSBEREICH*
• *OPTICAL AND ATOMIC FORCE MICROSCOPY INTEGRATED SYSTEM FOR MULTI-PROBE SPECTROSCOPY MEASUREMENTS APPLIED IN A WIDE SPATIAL REGION WITH AN EXTENDED RANGE OF FORCE SENSITIVITY.*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE MICROSCOPIE À FORCE ATOMIQUE ET OPTIQUE POUR DES MESURES DE SPECTROSCOPIE MULTISONDE APPLIQUÉES DANS UNE LARGE ZONE SPATIALE AVEC UNE PLAGE ÉTENDUE DE SENSIBILITÉ DE FORCE.*

- (71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
(72) DIFATO, Francesco, I-16154 Genova, IT
TORRE, Bruno, I-17044 Savona, IT
DIASPRO, Alberto, I-16124 Genova, IT
BENFENATI, Fabio, I-16167 Genova, IT
CINGOLANI, Roberto, I-16143 Ceranesi (GE), IT
(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G01R 15/18** (11) **2 795 347 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12813426.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053257 21.12.2012
(87) WO 2013/093516 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122328

- (54) • *FLEXIBLE STROMSENSORANORDNUNG*
• *FLEXIBLE CURRENT SENSOR ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME FLEXIBLE DE DÉTECTION DE COURANT*

- (71) Sentec Ltd, 5 The Westbrook Centre, Milton Road, Cambridge CB4 1YG, GB

- (72) DAMES, Andrew Nicholas, Cambridge CB1 7UB, GB
PRICE, Mathew, Cambridge CB4 2ZA, GB
DAVIDSON, Robert, Cambridge CB1 3AD, GB

- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G01R 21/06** (11) **2 795 348 A1***
G01R 21/133

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12810367.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052829 07.12.2012
(87) WO 2013/093280 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1103955

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES ENERGIEVERBRAUCHS IN EINER STROMANLAGE UND WECHSELSTROMANLAGE*
• *METHOD FOR DETERMINING POWER CONSUMPTION IN AN ELECTRICAL INSTALLATION, AND ALTERNATING-CURRENT ELECTRICAL INSTALLATION*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE CONSOMMATION DE PUISSANCE DANS UNE INSTALLATION ELECTRIQUE ET INSTALLATION ELECTRIQUE EN COURANT ALTERNATIF*

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BRUEL, Marc, F-38050 Cedex 09 Grenoble, FR
(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G01R 21/06** (11) **2 795 349 A1***
G01R 21/133

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12810368.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052830 07.12.2012
(87) WO 2013/093281 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1103957

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES STROMVERBRAUCHS, ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ELEKTRISCHE ANLAGE DAMIT*
• *METHOD FOR DETERMINING A POWER CONSUMPTION, MONITORING SYSTEM AND ELECTRICAL INSTALLATION COMPRISING THE APPLICATION THEREOF*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE CONSOMMATION DE PUISSANCE, SYSTEME DE SUPERVISION ET INSTALLATION ELECTRIQUE EN COMPORTANT APPLICATION*

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BRUEL, Marc, F-38050 Cedex 09 Grenoble, FR
(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

G01R 21/133 → (51) **G01R 21/06**

G01R 27/16 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 27/26** (11) **2 795 350 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12740320.2 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/062652 28.06.2012
- (87) WO 2013/091909 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 EP 11195723
- (54)
 - *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG VON KAPAZITÄTSUNTERSCHIEDEN ZWISCHEN KAPAZITIVEN ELEMENTEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING CAPACITANCE DIFFERENCE BETWEEN CAPACITIVE ELEMENTS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE LA DIFFÉRENCE DE CAPACITÉ ENTRE DES ÉLÉMENTS CAPACITIFS*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) VAN DER PLAS, Geert, B-3001 Leuven, BE
SAWADA, Ken, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
MIYAMORI, Yichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
ANCHLIA, Ankur, B-3001 Leuven, BE
MERCHA, Abdelkarim, B-3001 Leuven, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01R 27/26 → (51) **G08B 17/11**

- (51) **G01R 27/32** (11) **2 795 351 A1***
- G01R 35/00** **H04B 3/46**
- H04M 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12818662.4 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051493 21.12.2012
- (87) WO 2013/095296 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113334602
- (54)
 - *KALIBRIERUNG EINER LEITUNGSANSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
 - *CALIBRATION OF A LINE DRIVING DEVICE*
 - *ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF D'ATTAQUE DE LIGNE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERICSON, Klas, S-125 30 Älvsjö, SE
ALMEIDA, Henrik, S-129 41 Hägersten, SE
BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, SE
BÖRJESSON, Per Ola, S-222 20 Lund, SE
FERTNER, Antoni, S-113 44 Stockholm, SE
LINDQVIST, Fredrik, S-175 66 Järfälla, SE
- (74) Jacobsson, Peter, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 795 352 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12790545.3 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073198 21.11.2012
- (87) WO 2013/092082 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 GB 201122294
16.02.2012 BE 201200097
- (54)
 - *SIGNALTESTSCHALTUNG UND VERFAHREN*
 - *SIGNAL TEST CIRCUIT AND METHOD*
 - *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE TEST DE SIGNAL*

- (71) Televic Rail NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
- (72) EECKHOUT, Carl, B-8870 Izegem, BE
BAERT, Bram, B-8830 Hooglede, BE
- (74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G01R 31/28 → (51) **F24H 9/20**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **G01R 31/40** (11) **2 795 353 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12812824.6 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/001159 06.12.2012
- (87) WO 2013/091599 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 DE 202011109424 U
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDUSTRIELLEN VERDRAHTUNG UND ENDPRÜFUNG VON PHOTOVOLTAISCHEN KONZENTRATORMODULEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR THE INDUSTRIAL WIRING AND FINAL TESTING OF PHOTOVOLTAIC CONCENTRATOR MODULES*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CÂBLAGE INDUSTRIEL ET LE CONTRÔLE FINAL DE MODULES CONCENTRATEURS PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1-3, 86663 Asbach-Baeumenheim, DE
Soitec Solar GmbH, Bötzingenstrasse 31, 79111 Freiburg, DE
- (72) SCHMID, Markus, 86666 Burgheim, DE
FEINEIS, Alexander, 86609 Donauwörth, DE
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

G01R 33/09 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **G01R 33/26** (11) **2 795 354 A1***
- G02F 1/1335** **G02F 1/29**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12801568.2 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075426 13.12.2012
- (87) WO 2013/092383 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161946
- (54)
 - *ISOTROPES MAGNETOMETER MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEM PUMPEN*
 - *ISOTROPIC AND INTEGRATED OPTICAL PUMPING MAGNETOMETER*
 - *MAGNÉTOMÈTRE À POMPAGE OPTIQUE INTÉGRÉ ET ISOTROPE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MORALES, Sophie, F-38760 Varcès, FR
CLERC, Laurence, F-38320 Brie Et Angonnes, FR
FOURCAULT, William, F-38000 Grenoble, FR
LE PRADO, Matthieu, F-38160 Saint Marcellin, FR
LEGER, Jean-Michel, F-38190 Villard Bonnot, FR
ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, FR
RUTKOWSKI, Jaroslaw, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 33/30 → (51) **G01R 33/62**

G01R 33/44 → (51) **G01N 24/08**

- (51) **G01R 33/62** (11) **2 795 355 A1***
- G01R 33/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12813360.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076628 21.12.2012
- (87) WO 2013/092996 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 EP 11195534
- (54)
 - *NUKLEARE MAGNETRESONANZVORRICHTUNG MIT SCHNELLER ZYKLISCHER DYNAMISCHER NUKLEARER POLARISIERUNG*
 - *RAPID CYCLE DYNAMIC NUCLEAR POLARIZATION MAGNETIC RESONANCE APPARATUS*
 - *APPAREIL À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À POLARISATION NUCLÉAIRE DYNAMIQUE À CYCLE RAPIDE*
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, Geert Grooteplein-Noord 9, 6525 EZ Nijmegen, NL
- (72) KENTGENS, Arnold Peter Maria, NL-6678 PG Oosterhout, NL
VAN BENTUM, Petrus Johannes Maria, NL-6541 SZ Nijmegen, NL
- (74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

G01R 35/00 → (51) **G01R 27/32**

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/06**

G01S 1/08 → (51) **G01S 5/06**

G01S 3/46 → (51) **G01S 3/72**

- (51) **G01S 3/72** (11) **2 795 356 A1***
- G01S 3/46** **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11877658.2 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055792 19.12.2011
- (87) WO 2013/093550 2013/26 27.06.2013
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN ANTENNEN BEI EINEM MEHRFACHANTENNEN-EMPFÄNGER*
 - *AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS FOR SWITCHING BETWEEN ANTENNAS IN A MULTI-ANTENNA RECEIVER*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR COMMUTER ENTRE DES ANTENNES DANS UN RÉCEPTEUR MULTI-ANTENNES*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) KIS, Levente Róbert, 2100 Gödöllo, HU
RICHTER, Andreas, 02130 Espoo, FI
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G01S 5/04 (11) **2 795 357 A1***
H04W 64/00

- (25) En (26) En
- (21) 11877948.7 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066834 22.12.2011
- (87) WO 2013/095506 2013/26 27.06.2013
- (54)
 - *MECHANISMUS ZUR ANWENDUNG UND UNTERSTÜTZUNG VON GEODÄTISCHER TRIANGULATION ZUR BESTIMMUNG*

DER GLOBALEN POSITIONIERUNG VON COMPUTERVORRICHTUNGEN

- MECHANISM FOR EMPLOYING AND FACILITATING GEODETIC TRIANGULATION FOR DETERMINING GLOBAL POSITIONING OF COMPUTING DEVICES
- MÉCANISME D'UTILISATION ET DE FACILITATION DE TRIANGULATION GÉODÉSIQUE POUR DÉTERMINER LE POSITIONNEMENT GLOBAL DE DISPOSITIFS DE CALCUL

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) LIPMAN, Justin, Shanghai 201103, CN
 COLBY, Robert A., Granite Bay, California 95746, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01S 5/06** (11) **2 795 358 A1***
G01S 1/00 **G01S 1/08**
G06Q 10/08 **G08B 31/00**
H04W 4/12 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
 (21) 12859276.3 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2012/001180 21.12.2012
 (87) WO 2013/091077 2013/26 27.06.2013
 (30) 21.12.2011 US 201161578723 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES ZIELES UNTER VERWENDUNG MEHRERER SMARTPHONES
 • METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING A POSITION OF A TARGET USING A PLURALITY OF SMARTPHONES
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE POSITION DE CIBLE AU MOYEN D'UNE PLURALITÉ DE TÉLÉPHONES INTELLIGENTS

(71) Otdata Wireless Network Inc., Suite 440 7107 Route Transcanadienne, Saint-Laurent, Québec H4T 1A2, CA
 (72) BOULAY, Andre, Ile Bizard, Québec H9C 1N9, CA
 GALLOVICH, Jason M., Dorval, Québec H9S 0A7, CA
 NOEL, Simon, Laval, Québec H7H 2V7, CA
 (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guiliibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
 (60) 14002535.4

(51) **G01S 7/00** (11) **2 795 359 A1***
G01S 7/51 **G01S 17/02**
G01S 17/08 **G01C 3/08**

(25) De (26) De
 (21) 12787683.7 (22) 07.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/072034 07.11.2012
 (87) WO 2013/091984 2013/26 27.06.2013
 (30) 21.12.2011 DE 102011089328
 (54) • ENTFERNUNGSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG
 • DISTANCE MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DISTANCE MEASUREMENT
 • DISPOSITIF DE MESURE D'ÉLOIGNEMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE D'ÉLOIGNEMENT

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) EISELE, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01S 7/02 → (51) **G01S 7/03**

(51) **G01S 7/03** (11) **2 795 360 A1***
G01S 7/02 **H01Q 1/32**
H01Q 17/00

(25) De (26) De
 (21) 12805960.7 (22) 28.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/073817 28.11.2012
 (87) WO 2013/092143 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 DE 102011122346
 (54) • RADAREINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, HALTER FÜR EIN RADARGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ABSORPTIONSELEMENTS FÜR EIN RADARGERÄT
 • RADAR DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, MOUNT FOR A RADAR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ABSORPTION ELEMENT FOR A RADAR DEVICE
 • SYSTÈME DE RADAR POUR VÉHICULE, SUPPORT DE RADAR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ABSORBANT POUR RADAR

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) PFITZENMAIER, Patrick, 74354 Besigheim, DE
 SICKINGER, Frank, 71287 Weissach, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/08**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/93**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/08**

G01S 7/51 → (51) **G01S 7/00**

G01S 15/08 → (51) **G01S 15/93**

G01S 15/87 → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 15/93** (11) **2 795 361 A2***
G01S 15/08 **G01S 15/87**
G01G 19/08

(25) De (26) De
 (21) 12809132.9 (22) 21.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/073259 21.11.2012
 (87) WO 2013/092090 2013/26 27.06.2013
 (88) 12.09.2013
 (30) 22.12.2011 DE 102011089520
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG UND BEHEBUNG VON PROBLEMEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER FAHRZEUGBELADUNG
 • METHOD AND DEVICES FOR DETECTING AND RECTIFYING PROBLEMS IN CONNECTION WITH A VEHICLE LOAD
 • PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR RECONNAÎTRE ET PALLIER LES PROBLÈMES LIÉS AU CHARGEMENT D'UN VÉHICULE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KLEE, Ulrich, 70176 Stuttgart-West, DE
 SUESSENBACH, Frank, 71229 Leonberg, DE
 HOFFMANN, Christian, 71229 Leonberg, DE
 SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 7/00**

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/08** (11) **2 795 362 A1***
G01S 7/497 **G01S 7/481**

(25) De (26) De
 (21) 12808308.6 (22) 11.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/075125 11.12.2012
 (87) WO 2013/092318 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 EP 11195515
 (54) • ENTFERNUNGSMESSER-JUSTAGE
 • DISTANCE-MEASURING DEVICE ALIGNMENT
 • AJUSTEMENT D'UN TÉLÉMÈTRE

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) BÖSCH, Thomas, A-6890 Lustenau, AT
 (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01S 17/08 → (51) **G01S 7/00**

G01S 17/58 → (51) **G01P 5/26**

(51) **G01S 17/93** (11) **2 795 363 A1***
G01S 17/02 **G01S 7/481**

(25) De (26) De
 (21) 12805972.2 (22) 30.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/074090 30.11.2012
 (87) WO 2013/092168 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 DE 102011122345
 (54) • OPTISCHE ABSTANDMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABDECKSCHEIBE FÜR EIN GEHÄUSE EINER OPTISCHEN ABSTANDMESSVORRICHTUNG
 • OPTICAL DISTANCE-MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A COVER PLATE FOR A HOUSING OF AN OPTICAL DISTANCE-MEASURING DEVICE
 • INSTRUMENT OPTIQUE DE MESURE DE DISTANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OPERCULE POUR UN BOÎTIER D'INSTRUMENT OPTIQUE DE MESURE DE DISTANCE

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) BAYHA, Heiner, 18239 Satow OT Clausdorf, DE
 HORVATH, Peter, 71665 Vaihingen a. d. Enz, DE
 NICOLAI, Jens, 03103 Neupetershain, DE
 REICHERT, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01S 19/05 → (51) **G01S 19/25**

(51) **G01S 19/25** (11) **2 795 364 A1***
G01S 19/05

(25) En (26) En
 (21) 11878138.4 (22) 22.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/055909 22.12.2011
 (87) WO 2013/093564 2013/26 27.06.2013
 (54) • HANDHABUNG VON EPHEMERIS-ERWEITERUNGSDATEN
 • HANDLING EPHEMERIS EXTENSION DATA
 • MANIPULATION DE DONNÉES D'EXTENSION D'ÉPHÉMÉRIDE

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) SYRJINNE, Jari Tapani, FI-33700 Tampere, FI
ALANEN, Kimmo Marko Tapani, FI-37850 Metsakansa, FI
KAPPI, Jani Mikael, FI-33480 Ylojarvi, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- G01T 1/00** → (51) **G01V 5/08**
-
- G01T 1/29** → (51) **G21K 4/00**
-
- (51) **G01V 1/04** (11) **2 795 365 A1***
E21B 47/14
(25) En (26) En
(21) 12858961.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070220 18.12.2012
(87) WO 2013/096235 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334063
(54) • **ERLEICHTERUNG DES BETRIEBS EINER SEISMISCHEN QUELLE**
• **FACILITATING OPERATION OF A SEISMIC SOURCE**
• **AIDE AU FONCTIONNEMENT D'UNE SOURCE SISMIQUE**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) TULETT, John Richard, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0022, JP
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **G01V 1/34** (11) **2 795 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860975.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070335 18.12.2012
(87) WO 2013/096306 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578146 P
(54) • **BELEUCHTUNGSANALYSE MIT KRITISCHER REFLEXION**
• **CRITICAL REFLECTION ILLUMINATION ANALYSIS**
• **ANALYSE D'ÉCLAIRAGE AVEC RÉFLEXION CRITIQUE**
(71) Conocophillips Company, IP Services Group Attention: Docketing 600 N. Dairy Ashford Bldg. ML-1065, Houston, TX 77079, US
(72) CAO, Jun, Katy, Texas 77494, US
BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094, US
ZHU, Xianhuai, Sugar Land, Texas 77479, US
-
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB
-
- (51) **G01V 1/36** (11) **2 795 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860497.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061110 19.10.2012
(87) WO 2013/095763 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577963 P
(54) • **BRUCHIDENTIFIKATION AUS MIGRIERTEN AZIMUTHALEN SEISMISCHEN DATEN**
• **FRACTURE IDENTIFICATION FROM AZIMUTHAL MIGRATED SEISMIC DATA**
• **IDENTIFICATION DE FRACTURE À PARTIR DE DONNÉES SISMQUES À MIGRATION AZIMUTALE**
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford IP Services Group Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) ZHOU, Changxi, Katy, Texas 77494, US
SIL, Samik, Houston, Texas 77079, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB
-
- (51) **G01V 1/50** (11) **2 795 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 12859886.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070446 19.12.2012
(87) WO 2013/096358 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113330676
(54) • **VERWENDUNG HÖHERER HARMONISCHER ZUR BESTIMMUNG DER AKUSTISCHEN IMPEDANZ VON MATERIALIEN HINTER BOHRROHREN**
• **USING HIGHER ORDER HARMONICS TO DETERMINE ACOUSTIC IMPEDANCE OF MATERIAL BEHIND BOREHOLE CASINGS**
• **UTILISATION D'HARMONIQUES DE RANG SUPÉRIEUR POUR DÉTERMINER L'IMPÉDANCE ACOUSTIQUE D'UN MATÉRIAU DERRIÈRE DES TUBAGES DE Puits**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(72) FROELICH, Benoit, F-92142 Clamart Cedex, FR
HAYMAN, Andrew J., F-92142 Clamart Cedex, FR
LIANG, Kenneth K., Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR
-
- G01V 3/08** → (51) **G01V 3/38**
-
- (51) **G01V 3/18** (11) **2 795 369 A1***
E21B 47/12
(25) En (26) En
-
- (21) 12860431.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070268 18.12.2012
(87) WO 2013/096267 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330211
-
- (21) 12859535.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068906 11.12.2012
(87) WO 2013/095997 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333354
(54) • **FORMATIONSEIGENSCHAFTEN AUS EINEM LEITFÄHIGKEITSTENSOR**
• **FORMATION PROPERTIES FROM CONDUCTIVITY TENSOR**
• **PROPRIÉTÉS DE FORMATION À PARTIR D'UN TENSEUR DE CONDUCTIVITÉ**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) HOMAN, Dean M., Sugar Land, Texas 77478, US
FREY, Mark T., Sugar Land, Texas 77479, US
KRYUKOV, Sergiy, Houston, Texas 77099, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **G01V 3/38** (11) **2 795 370 A1***
G06F 19/00 **G01V 3/08**
(25) En (26) En
(21) 12858915.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070072 17.12.2012
(87) WO 2013/096187 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577788 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES BASISMODELLS MIT CURIE TIEFE**
• **A METHOD TO CONSTRAIN A BASIN MODEL WITH CURIE DEPTH**
• **PROCÉDÉ POUR CONTRAINDRE UN MODÈLE DE BASSIN AVEC UNE PROFONDEUR DE CURIE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 The Hague, NL
(72) BIEGERT, Edward Karl, Houston, Texas 77005-2714, US
SALEH, Saad Jamil, Sugar Land, Texas 77478, US
SMITH, Theodorius Johannes Henricus, Rijswijk 2288GS, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **G01V 5/08** (11) **2 795 371 A1***
G01V 5/12 **G01T 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12860431.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070268 18.12.2012
(87) WO 2013/096267 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330211

- (54) • *NEUTRONENDETEKTION UNTER VERWENDUNG EINES ABGESCHIRMTE GAMMASTRAHLENDETEKTORS*
• *NEUTRON DETECTION USING A SHIELDED GAMMA DETECTOR*
• *DÉTECTION DE NEUTRONS AU MOYEN D'UN DÉTECTEUR GAMMA BLINDÉ*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) ZHOU, Tong, Sugar Land, Texas 77479, US
ROSE, David, Sugar Land, Texas 77479, US
BEEKMAN, Sicco, Houston, Texas 77056, US
STOLLER, Christian, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **G01V 5/10** (11) **2 795 372 A1***
G21G 4/02
- (25) En (26) En
(21) 12861003.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070684 19.12.2012
(87) WO 2013/096487 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578963 P 18.12.2012 US 201213718888
- (54) • *ENTWURF FÜR EIN ROHR EINES GEPULSTEN NEUTRONENGENERATORS ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER EINER KATHODE*
• *PULSED NEUTRON GENERATOR TUBE DESIGN WHICH EXTENDS THE LIFETIME OF A CATHODE*
• *CONCEPTION DE TUBE DE GÉNÉRATEUR DE NEUTRONS PULSÉS QUI PROLONGE LA DURÉE DE VIE D'UNE CATHODE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) CHIROVSKY, Leo, East Winsor, New Jersey 08512, US
PERKINS, Luke, Plainsboro, New Jersey 08536-2518, US
REIJONEN, Jani, Princeton, New Jersey 08540, US
VILDE, Loic, New Brunswick, New Jersey 08901, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **G01V 5/12** (11) **2 795 373 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12858841.5 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070514 19.12.2012
(87) WO 2013/096391 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578849 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN MIT TANDEMGRAVIMETER*
• *SYSTEMS AND METHODS USING TANDEM GRAVIMETER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISANT UN GRAVIMÈTRE TANDEM*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) LULING, Martin G., F-92142 Clamart CEDEX, FR
- (74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR
-
- G01V 5/12** → (51) **G01V 5/08**
-
- (51) **G01V 7/00** (11) **2 795 374 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12860212.5 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070453 19.12.2012
(87) WO 2013/096362 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578846 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN MIT EINEM EINSTELLBAREN DIFFERENTIELLEN GRAVIMETER*
• *SYSTEMS AND METHODS USING TUNABLE DIFFERENTIAL GRAVIMETER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN GRAVIMÈTRE DIFFÉRENTIEL ACCORDABLE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) LULING, Martin G., 92142 Clamart Cedex, FR
LEVITT, Ben, Cambridge, Massachusetts 02139, US
POITZSCH, Martin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BOTTO, Tancredi, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR
-
- (51) **G01V 9/02** (11) **2 795 375 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816725.1 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2012/052918 13.12.2012
(87) WO 2013/093303 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161985
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER TRAJEKTORIE EINER WÄSSERIGEN STRÖMUNG UND AUTONOME SONDE IN DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A TRAJECTORY OF AN AQUEOUS FLOW, AND AUTONOMOUS PROBE IMPLEMENTED IN SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE D'UN ÉCOULEMENT AQUEUX, ET SONDE AUTONOME MISE EN ŒUVRE DANS CE PROCÉDÉ*
- (71) Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, 2 Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) PISTRE, Séverin, F-34980 Saint Gély Du Fesc, FR
FALGAYRETTE, Pascal, F-34070 Montpellier, FR
HAKOUN, Vivien, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
-
- G01W 1/14** → (51) **B60W 40/02**
-
- G02B 1/04** → (51) **A61K 9/00**
-
- G02B 3/10** → (51) **G02C 7/06**
-
- (51) **G02B 5/08** (11) **2 795 376 A1***
B44F 1/04 **B42D 15/00**
G02B 5/18 **G02B 27/60**
- (25) De (26) De
(21) 12812857.6 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005275 19.12.2012
(87) WO 2013/091858 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121588
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR SICHERHEITSPAPIERE, WERTDOKUMENTE ODER DERGLEICHEN*
• *SECURITY ELEMENT FOR SECURITY PAPERS, DOCUMENTS OF VALUE, OR SIMILAR*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR PAPIERS DE SÉCURITÉ, DOCUMENTS DE VALEURS OU SIMILAIRES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **2 795 377 A1***
B42D 15/00

(25) De (26) De
(21) 12813761.9 (22) 17.12.2012

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

(86) EP 2012/005208 17.12.2012

(87) WO 2013/091819 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 DE 102011121653

- (54) • OPTISCH VARIABLE FLÄCHENMUSTER
- OPTICALLY VARIABLE SURFACE PATTERN
- MOTIF BIDIMENSIONNEL OPTIQUEMENT VARIABLE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 795 378 A1***

(25) En (26) En
(21) 12806287.4 (22) 11.12.2012

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

(86) US 2012/068851 11.12.2012

(87) WO 2013/095981 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577159 P

- (54) • GLEICHMÄSSIGE UV-EFFIZIENTE LICHTSTREUENDE FASER
- UNIFORM UV EFFICIENT LIGHT DIFFUSING FIBER
- FIBRE DE DIFFUSION DE LUMIÈRE EFFICACE ULTRAVIOLETTE (UV) UNIFORME

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) LOGUNOV, Stephan, Lvovich, Corning, NY 14830, US

SHUSTACK, Paul, John, Elmira, NY 14905, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 795 379 A1***

(25) En (26) En
(21) 12806288.2 (22) 11.12.2012

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

(86) US 2012/068853 11.12.2012

(87) WO 2013/095982 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577156 P

- (54) • LICHTSTREUENDE FASER MIT GLEICHMÄSSIGER WEISSER FARBE
- UNIFORM WHITE COLOR LIGHT DIFFUSING FIBER
- FIBRE DE DIFFUSION DE LUMIÈRE DE COULEUR BLANCHE UNIFORME

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) LOGUNOV, Stephan, Lvovich, Corning, NY 14830, US

SHUSTACK, Paul, John, Elmira, NY 14905, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 795 380 A1***

H01L 33/48 **H01L 33/60**
(25) En (26) En
(21) 12813642.1 (22) 17.12.2012

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

(86) US 2012/070032 17.12.2012

(87) WO 2013/096169 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579144 P

- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG MIT SENSOR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- OPTICAL DEVICE WITH SENSOR AND METHOD OF MAKING AND USING SAME
- DISPOSITIF OPTIQUE AVEC CAPTEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION

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

(72) GRIFFIN, Michael, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ENDER, David, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

G02B 6/00 → (51) **B32B 17/10**

G02B 6/00 → (51) **F21V 5/00**

G02B 6/02 → (51) **H01S 3/098**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 795 381 A1***

G02F 1/00 **G02B 6/293**
(25) En (26) En
(21) 12810445.2 (22) 26.11.2012

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

(86) US 2012/066536 26.11.2012

(87) WO 2013/095866 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201113331767

- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG AUF EINEM UMGEKEHRTEN SUBSTRATLOSEN CHIP
- OPTICAL DEVICE ON INVERTED, SUBSTRATELESS CHIP
- DISPOSITIF OPTIQUE SUR PUCE SANS SUBSTRAT, INVERSÉE

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) SHUBIN, Ivan, San Diego, California 92127, US

CUNNINGHAM, John E., San Diego, CA 92130, US

KRISHNAMOORTHY, Ashok V., San Diego, CA 92127, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 6/12 → (51) **G04F 5/06**

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 795 382 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859149.2 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070461 19.12.2012

(87) WO 2013/096367 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577415 P

- (54) • PIGTAIL-FASERVERBINDERSYSTEM
- PIGTAILED FIBER CONNECTOR SYSTEM
- SYSTÈME DE CONNECTEUR À FIBRE AMORCE

(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US

(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US

FOMIN, Valentin, D-57299 Burbach, DE

YAGODKIN, Dimitri, D-57299 Burbach, DE
MAKAGOON, Alexander, D-57299 Burbach, DE

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 795 383 A1***

(25) En (26) En
(21) 12860024.4 (22) 21.12.2012

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

(86) US 2012/071438 21.12.2012

(87) WO 2013/096876 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161579878 P

19.12.2012 US 201213720512

- (54) • OPTISCHE BAUGRUPPE MIT VERLÄNGERTEM RF-STIFT
- OPTICAL SUBASSEMBLY WITH AN EXTENDED RF PIN
- SOUS-ENSEMBLE OPTIQUE À BROCHE RADIOFRÉQUENCE ÉTENDUE

(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) AMIRKIAI, Maziar, Sunnyvale, CA 94089, US

SONG, Yunpeng, Sunnyvale, CA 94089, US

DENG, Hongyu, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02B 6/42 → (51) **G01M 11/00**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 795 384 A1***

(25) En (26) En
(21) 11805039.2 (22) 22.12.2011

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

(86) EP 2011/073864 22.12.2011

(87) WO 2013/091716 2013/26 27.06.2013

- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE VERSTÄRKUNGSELEMENTE EINES GLASFASERKABELS
- RETENTION ASSEMBLY FOR FLEXIBLE STRENGTH MEMBERS OF AN OPTICAL CABLE
- ENSEMBLE DE RETENUE D'ÉLÉMENTS DE RENFORT SOUPLES D'UN CÂBLE OPTIQUE

(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) ABBIATI, Fabio, I-20126 Milano, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 6/44** (11) **2 795 385 A1***

H02G 3/06
(25) En (26) En
(21) 12799146.1 (22) 06.12.2012

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

(86) EP 2012/074612 06.12.2012

(87) WO 2013/092232 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579396 P

14.09.2012 US 201261701321 P

- (54) • KLEMMENANORDNUNG FÜR EIN FREILEITUNGSKABEL
- OVERHEAD CABLE TERMINATION ARRANGEMENT
- AGENCEMENT D'EXTRÉMITÉ DE CÂBLE SUSPENDU

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE

Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(72) WAITE, Alastair J., Pontypool Gwent NP4 8RR, GB

(72) WAITE, Alastair J., Pontypool Gwent NP4 8RR, GB

- THIJS, Danny, Ghislain, B-3520 Zonhoven, BE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 795 386 A1***
G01D 5/353 **G01M 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812642.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076517 20.12.2012
(87) WO 2013/092933 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162291
- (54) • *OPTISCHES KABEL ZUR MESSUNG EINER DEFORMATION ODER EINER TEMPERATUR*
• *OPTICAL CABLE ADAPTED FOR MEASURING A DEFORMATION OR A TEMPERATURE*
• *CÂBLE OPTIQUE ADAPTE POUR MESURER UNE DÉFORMATION OU UNE TEMPÉRATURE*
- (71) ACOMÉ Société coopérative et participative Société anonyme coopérative de production à capital variable, 52, rue de Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (72) POULAIN, Arnaud, F-50540 Les Biards, FR
DA ROCHA, Jean-Claude, F-61100 Flers, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 795 387 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12812891.5 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074547 05.12.2012
(87) WO 2013/092220 2013/26 27.06.2013
(88) 12.09.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577523 P
- (54) • *ZUGENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR FASEROPTISCHES KABEL*
• *STRAIN RELIEF DEVICE FOR A FIBER OPTIC CABLE*
• *DISPOSITIF DE RELAXATION DES CONTRAINTES POUR CÂBLE À FIBRE OPTIQUE*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) ALAERTS, Roger, B-3200 Aarschot, BE
SCHURMANS, Eric, B-3450 Hogen-geetbets, BE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G02B 6/44 → (51) **H01B 7/32**

- (51) **G02B 19/00** (11) **2 795 388 A2***
H01L 31/02
- (25) En (26) En
(21) 12816325.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053239 21.12.2012
(87) WO 2013/093502 2013/26 27.06.2013
(88) 03.01.2014
(30) 22.12.2011 GB 201122136
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE*
- (71) University Court of Glasgow Caledonian University, Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB
- (72) RAMIREZ-INIGUEZ, Roberto, Glasgow G4 0BA, GB

- SUKKI, Firdaus Muhammad, Glasgow G4 0BA, GB
- STEWART, Brian, Glasgow G4 0BA, GB
- MCMEEKIN, Scott, Glasgow G4 0BA, GB
- (74) McGlashan, Graham Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G02B 19/00 → (51) **G03B 21/20**

G02B 21/00 → (51) **G01B 11/02**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/14**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/36**

- (51) **G02B 21/14** (11) **2 795 389 A2***
G02B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 12859758.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051445 20.12.2012
(87) WO 2013/095282 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335748
- (54) • *QUANTITATIVE PHASENMİKROSKOPIE FÜR MARKIERUNGSFREIE ZELLENBILDBILDUNG MIT HOHEM KONTRAST*
• *QUANTITATIVE PHASE MICROSCOPY FOR LABEL-FREE HIGH-CONTRAST CELL IMAGING*
• *MİKROSKOPIE DE PHASE QUANTITATIVE POUR IMAGERIE DE CELLULE À CONTRASTE ÉLEVÉ SANS ÉTIQUETTE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) FILKINS, Robert, Niskayuna, New York 12309, US
- JOO, Chulman, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Evgenia, Mikhailovnia, Niskayuna, New York 12309-1027, US
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G02B 21/36** (11) **2 795 390 A1***
G02B 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816697.2 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052784 03.12.2012
(87) WO 2013/093275 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162056
- (54) • *QUANTITATIVE NICHTLINEARE OPTISCHE MİKROSKOPIE MIT EINEM GEFORMTEN STRAHL*
• *QUANTITATIVE NONLINEAR OPTICAL MICROSCOPY USING A SHAPED BEAM*
• *MİKROSKOPIE OPTIQUE NON-LINEAIRE QUANTITATIVE UTILISANT UN FAISCEAU MIS EN FORME*
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) SCHANNE-KLEIN, Marie-Claire, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
BEAUREPAIRE, Emmanuel, Jean-Marc, F-91120 Palaiseau, FR
STRUPLER, Mathias, Montreal, QC H2G 1W5, CA
DEBARRE, Delphine, F-75014 Paris, FR
OLIVIER, Nicolas, F-90000 Belfort, FR
MAHOU, Pierre, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/045**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 795 391 A1***
G06F 3/044

- (25) En (26) En
(21) 12813639.7 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069876 14.12.2012
(87) WO 2013/096131 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579554 P
21.09.2012 US 201213624333
- (54) • *ABGEWINKELTE FACETTEN FÜR ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *ANGLED FACETS FOR DISPLAY DEVICES*
• *FACETTES INCLINÉES POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLMAN, Robert L., San Diego, California 92121-1714, US
LAVERY, Kristopher A., San Diego, California 92121-1714, US
TUNG, Ming-Hau, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 26/08 → (51) **H01L 41/193**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 795 392 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11878170.7 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067001 22.12.2011
(87) WO 2013/095556 2013/26 27.06.2013
- (54) • *KONFIGURATION VON AKUSTOOPTISCHEN DEFLEKTOREN FÜR LASERSTRAHLABTASTUNG*
• *CONFIGURATION OF ACOUSTO-OPTIC DEFLECTORS FOR LASER BEAM SCANNING*
• *CONFIGURATION DE DÉFLECTEURS OPTO-ACOUSTIQUES POUR BALAYAGE AVEC FAISCEAU LASER*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LI, Yonggang, Chandler, AZ 85286, US
SALAMA, Islam, Chandler, AZ 85249, US
ZHANG, Chong, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 27/00 → (51) **G01N 1/00**

G02B 27/22 → (51) **G06F 1/32**

G02B 27/60 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 795 393 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12818506.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076613 21.12.2012
(87) WO 2013/092987 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089704
10.01.2012 US 201261585149 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON INFORMATIONEN AUF EINEM BRILLENGLAS, BRILLENGLASROHRLING ODER BRILLENGLAS-HALBERZEUGNIS*
• *METHOD FOR STORING INFORMATION ON A SPECTACLES LENS, SPECTACLES LENS BLANK OR SPECTACLES LENS SEMI-FINISHED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR STOCKER DES INFORMATIONS SUR UN VERRE DE LUNETTES, ÉBAUCHE DE VERRE DE LUNETTES OU PRODUIT SEMI-FINI DE VERRE DE LUNETTES*
- (71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
- (72) DANGELMAIER, Andreas, 73434 Aalen, DE
HOLTMANN, Simon, South-Brighton, South Australia 5048, AU
SCHÖN, Roland, 73431 Aalen, DE
HORNAUER, Matthias, 73466 Lauchheim-Hülen, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G02C 7/02 → (51) **A61B 3/00**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 795 394 A1***
G02C 7/08
- (25) En (26) En
(21) 12813693.4 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071263 21.12.2012
(87) WO 2013/096781 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579695 P
- (54) • *VARIABLE OPTISCHE OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKRISTALLELEMENTEN*
• *VARIABLE OPTIC OPHTHALMIC DEVICE INCLUDING LIQUID CRYSTAL ELEMENTS*
• *DISPOSITIF OPHTHALMIQUE À OPTIQUE VARIABLE COMPRÉHENSIF DES ÉLÉMENTS À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, US
OTTIS, Daniel B., Fruit Cove, FL 32259, US
FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New York 12553, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/06** (11) **2 795 395 A1***
G02B 3/10 **A61F 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 12861923.6 (22) 25.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071595 25.12.2012
(87) WO 2013/101793 2013/27 04.07.2013
(30) 25.12.2011 US 201161580226 P
15.11.2012 US 201261726868 P
- (54) • *MULTIFOKALE OPTISCHE LINSEN*
• *MULTI-FOCAL OPTICAL LENSES*
• *LENTILLES OPTIQUES MULTIFOCALES*
- (71) Global-OK Vision, Inc., 2F, No. 6, Lane 69 An Ho Road, Sec. 2, Taipei 106, TW
- (72) TUNG, Hsiao-ching, South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

G02C 7/06 → (51) **A61B 3/028**

G02C 7/08 → (51) **G02C 7/04**

G02F 1/00 → (51) **G02B 6/12**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 795 396 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12812217.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076056 19.12.2012
(87) WO 2013/092647 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089266
- (54) • *ANZEIGE MIT EINEM ELEKTROOPTISCHEN ANZEIGEMODUL*
• *DISPLAY WITH AN ELECTRO-OPTICAL DISPLAY MODULE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE MUNI D'UN MODULE D'AFFICHAGE ÉLECTRO-OPTIQUE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MARQUARDT, Helmut, 64297 Darmstadt, DE
PAWUSCH, Wolfgang-Peter, 65239 Hochheim, DE
WEDEL, Hans, 64367 Mühlthal, DE

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 795 397 A1***
G06F 3/041 **B60K 35/00**
B60K 37/00 **B60K 37/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12821283.4 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000549 21.12.2012
(87) WO 2013/093247 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1104060
- (54) • *STEUERUNGS- UND ANZEIGEMODUL FÜR EIN MOTORFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROL AND DISPLAY MODULE FOR A MOTOR VEHICLE, AND MANUFACTURE METHOD*
• *MODULE DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) THORAILLER, Maryline, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
AUTRAN, Frédéric, F-75018 Paris, FR
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and Driving Assistance Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 795 398 A1***
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
(21) 12812387.4 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056743 26.11.2012
(87) WO 2013/093672 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579992 P
- (54) • *LEISTUNGSSTARKE LCD*
• *HIGH POWER EFFICIENCY LCD*
• *LCD À GRANDE EFFICACITÉ DE PUISSANCE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) EK, Martin, 247 55 Dalby, SE
LINGE, Anders, 244 36 Kävlinge, SE

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

G02F 1/1335 → (51) **G01R 33/26**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1343 → (51) **H01B 5/14**

- (51) **G02F 1/153** (11) **2 795 399 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12858805.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071260 21.12.2012
(87) WO 2013/096779 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578643 P
13.04.2012 US 201261623612 P
- (54) • *SCHALTBARE FENSTERANORDNUNG MIT VARIABLER DURCHLÄSSIGKEIT*
• *SWITCHABLE VARIABLE TRANSMITTANCE WINDOW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FENÊTRE À TRANSPARENCE VARIABLE COMMUTABLE*
- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) BUGNO, Mark D., Stevensville, Michigan 49127, US
Cammenga, David J., Zeeland, Michigan 49464, US
BUSSCHER, Bradley L., Grand Rapids, Michigan 49508, US
DRISCOLL, David I., Caledonia, Michigan 49316, US
ASH, Kevin L., Grand Rapids, Michigan 49525, US
Cammenga, Alex K., Hudsonville, Michigan 49426, US
WELLER, Andrew D., Holland, Michigan 49424, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02F 1/29 → (51) **G01R 33/26**

- (51) **G03B 21/20** (11) **2 795 400 A1***
G02B 19/00 **G03B 33/06**
- (25) De (26) De
(21) 12788536.6 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073187 21.11.2012
(87) WO 2013/092078 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089209
- (54) • *PROJEKTIONSSYSTEM MIT MEHREREN LICHEMITTIERENDEN ELEMENTEN*
• *PROJECTION SYSTEM WITH A PLURALITY OF LIGHT-EMITTING ELEMENTS*
• *SYSTÈME DE PROJECTION COMPRÉHENSIF PLUSIEURS ÉLÉMENTS LUMINEUSES*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) WESSELING, Clemens, 14482 Potsdam, DE
REHN, Henning, 13407 Berlin, DE

(51) **G03B 21/54** (11) **2 795 401 A1***
A63J 25/00 **E04H 3/12**
E04H 3/22

- (25) De (26) De
(21) 12824687.3 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005328 21.12.2012
(87) WO 2013/091886 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122229
(54) • *FILMVORFÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORFÜHREN EINES FILMS*
• *MOTION PICTURE PRESENTATION DEVICE AND METHOD FOR PRESENTING A MOTION PICTURE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION DE FILM ET PROCÉDÉ DE PROJECTION D'UN FILM*
- (71) Simtec Systems GmbH, Hermann-Blenk-Straße 52, 38108 Braunschweig, DE
(72) KAUFMANN, Bernd, 38104 Braunschweig, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **G03B 31/06** (11) **2 795 402 A1***
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 11878157.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/051150 22.12.2011
(87) WO 2013/093175 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BESTIMMUNG EINER AUDIOSPUR*
• *A METHOD, AN APPARATUS AND A COMPUTER PROGRAM FOR DETERMINATION OF AN AUDIO TRACK*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉTERMINER UNE PISTE AUDIO*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) JÄRVINEN, Roope Olavi, FI-37500 Lempäälä, FI
JÄRVINEN, Kari Juhani, FI-33710 Tampere, FI
ARRASVUORI, Juha Henrik, FI-33710 Tampere, FI
VILERMO, Miikka, FI-37200 Siuro, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI
-
- G03B 33/06** → (51) **G03B 21/20**
-
- G03B 37/04** → (51) **H04N 21/6587**
-
- G03B 42/02** → (51) **G21K 4/00**
-
- (51) **G03G 5/00** (11) **2 795 403 A1***
G03G 5/05
(25) En (26) En
(21) 12859325.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083165 14.12.2012
(87) WO 2013/094712 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282078
11.12.2012 JP 2012270604
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN ELEMENTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTSENSITIVE MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PHOTSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
YAMAGISHI, Keiko, Tokyo 146-8501, JP
OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
MIYAUCHI, Yohei, Tokyo 146-8501, JP
UEMATSU, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIMURA, Kimihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 5/00** (11) **2 795 404 A1***
C09K 11/06 **G03G 5/047**
G03G 5/05 **H05B 33/10**
(25) En (26) En
(21) 12860113.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082600 11.12.2012
(87) WO 2013/094548 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282083
06.12.2012 JP 2012267389
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VORRICHTUNG UND EMULSION FÜR EINE LADUNGSTRANSPORTSCHICHT*
• *METHOD OF PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTSENSITIVE MEMBER, METHOD OF PRODUCING ORGANIC DEVICE, AND EMULSION FOR CHARGE TRANSPORTING LAYER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT PHOTSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF ORGANIQUE ET ÉMULSION POUR COUCHE DE TRANSPORT DE CHARGES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
YAMAGISHI, Keiko, Tokyo 146-8501, JP
OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
MIYAUCHI, Yohei, Tokyo 146-8501, JP
UEMATSU, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIMURA, Kimihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 5/00** (11) **2 795 405 A1***
G03G 5/047 **G03G 5/05**
H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 12860114.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082265 06.12.2012
(87) WO 2013/094497 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282086
21.11.2012 JP 2012255351
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ELEMENTS UND EINER ORGANISCHEN VORRICHTUNG, BEIDES MIT EINER LADUNGSTRANSPORTSCHICHT*
• *METHODS FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTSENSITIVE MEMBER AND ORGANIC DEVICE EACH HAVING CHARGE TRANSPORTING LAYER*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PHOTSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET D'UN DISPOSITIF ORGANIQUE AYANT CHACUN UNE COUCHE DE TRANSPORT DE CHARGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMAGISHI, Keiko, Tokyo 146-8501, JP
OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **2 795 407 A1***
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 11799710.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073611 21.12.2011
(87) WO 2013/091690 2013/26 27.06.2013
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON TINTENSCHICHTEN*
• *TRANSFER OF INK LAYERS*
• *TRANSFERT DE COUCHES D'ENCRE*
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Luchthavenweg 59-VII, 5507 SM Veldhoven, NL
(72) NEDELIN, Peter, 76101 Rehovot, IL
SANDLER, Mark, 76101 Rehovot, IL
LIOR, Shai, 76101 Rehovot, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- G03G 15/16** → (51) **G03G 15/01**
-
- G04B 17/06** → (51) **G04F 5/06**
-
- G04B 17/34** → (51) **G04F 5/06**
-
- (51) **G04B 18/00** (11) **2 795 408 A1***
G04D 7/08
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12791818.3 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074143 30.11.2012
(87) WO 2013/092172 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195125
22.12.2011 CH
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DREHBEWEGUNG EINES BEWEGBAREN KÖRPERS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE PIVOTAL MOVEMENT OF A MOBILE BODY*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU PIVOTEMENT D'UN MOBILE*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
VILLAR, Ivan, CH-2504 Bienne, CH
CABEZAS JURIN, Andrés, CH-1400 Yverdon, CH
HELPER, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, CH
GRAF, Emmanuel, CH-2400 Le Locle, CH
(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 18/00** (11) **2 795 409 A1***
G04D 7/08 **G01M 1/34**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12791819.1 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074144 30.11.2012
(87) WO 2013/092173 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195125
22.12.2011 CH
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DREHBEWEGUNG EINES BEWEGBAREN KÖRPERS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE PIVOTAL MOVEMENT OF A MOBILE BODY*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU PIVOTEMENT D'UN MOBILE*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
VILLAR, Ivan, CH-2504 Bienne, CH
CABEZAS JURIN, Andrés, CH-1400 Yverdon, CH
HELPER, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, CH
GRAF, Emmanuel, CH-2400 Le Locle, CH
(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/004 → (51) **G04B 31/02**

(51) **G04B 31/02** (11) **2 795 410 A1***
G04B 31/06 **G04B 31/08**
G04B 31/004

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12810282.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076502 20.12.2012
(87) WO 2013/092924 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195421
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT*

• *PROCEDE DE REALISATION D'UN COMPOSANT*

- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, CH
REBEAUD, Nicolas, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
HELPER, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, CH
RICHARD, David, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
GRAF, Sébastien, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/06 → (51) **G04B 31/02**

G04B 31/08 → (51) **G04B 31/02**

G04C 3/12 → (51) **G04F 5/06**

G04D 7/08 → (51) **G04B 18/00**

(51) **G04F 5/06** (11) **2 795 411 A2***
G04G 17/02 **B81C 1/00**
G04B 17/06 **G04C 3/12**
G02B 6/12 **B23K 26/00**
G04B 17/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812966.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076498 20.12.2012
(87) WO 2013/092920 2013/26 27.06.2013
(88) 03.10.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195420
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RESONATORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A RESONATOR*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN RESONATEUR*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, CH
DALLA PIAZZA, Silvio, CH-2610 St-Imier, CH
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 17/02 → (51) **G04F 5/06**

G05B 9/00 → (51) **G08B 21/02**

- (51) **G05B 13/00** (11) **2 795 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 11878078.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067124 23.12.2011
(87) WO 2013/095623 2013/26 27.06.2013
(88) 10.04.2014
(54) • *KÜHLUNGSVORHERSAGE FÜR HÄN- GEBODENSYSTEM*
• *DROPPED CEILING SYSTEM COOLING PREDICTION*
• *PRÉDICTION DE REFROIDISSEMENT DE SYSTÈME DE FAUX-PLAFOND*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) VANGILDER, James, William, Pepperell, MA 01463, US
ZHANG, Xuanhang, Tewksbury, MA 01876, US

- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G05B 13/02 → (51) **G06K 7/14**

- (51) **G05B 13/04** (11) **2 795 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 12819162.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070995 20.12.2012
(87) WO 2013/096647 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331844
(54) • *HYBRIDES STEUERUNGSSYSTEM*
• *HYBRID CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE HYBRIDE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) FULLER, James, W., Amston, CT 06231, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05B 13/04 → (51) **B60K 31/00**

G05B 13/04 → (51) **B60W 30/14**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 795 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 12816049.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076070 19.12.2012
(87) WO 2013/092654 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089892
(54) • *AUTOMATISIERTE PROJEKTIERUNG EINER LEITTECHNIK EINER TECHNISCHE ANLAGE*
• *AUTOMATED PROJECT DESIGN OF A CONTROL TECHNOLOGY FOR A TECHNICAL SYSTEM*
• *PLANIFICATION AUTOMATISÉE D'UNE TECHNIQUE DE GESTION D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WENDELBERGER, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, DE

G05B 19/418 → (51) **G01N 29/04**

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 795 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816483.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051287 21.12.2012
(87) WO 2013/093207 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FI 20116321
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM DURCH VENTILE GESTEUERTEN STRÖMUNGSNETZWERK ODER EINEM TEIL DAVON*
• *A METHOD FOR DETECTING FAULTS IN A FLOW NETWORK CONTROLLED BY VALVES OR IN A PART OF IT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS UN RÉSEAU D'ÉCOULEMENT COMMANDÉ PAR DES VANNES OU DANS UNE PARTIE DE CELUI-CI*
(71) Aalto-korkeakoulusäätiö, P.O. Box 11000 (Otakaari 1), 00076 Espoo, FI
(72) ZAKHAROV, Alexey, FI-00076 Aalto, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **G05D 1/00** (11) **2 795 416 A1***

(25) En (26) En

(21) 12824841.6 (22) 19.12.2012

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

(86) BR 2012/000533 19.12.2012

(87) WO 2013/091057 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579378 P

(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR SICHERES STARTEN**
• **SAFE TAKEOFF MONITORING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE DE DÉCOLLAGE SÛR**

(71) Embraer, S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR

Martins, Reinaldo, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12.277-901 São José dos Campos - SP, BR

Seibert, Nelson, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12.277-901 São José dos Campos - SP, BR

(72) MARTINS, Reinaldo, CEP: 12.277-901 São José dos Campos - SP, BR

SEIBERT, Nelson, CEP: 12.277-901 São José dos Campos - SP, BR

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05D 7/01 → (51) **E03F 5/10**

G05D 11/00 → (51) **F02M 25/06**

(51) **G05D 11/13** (11) **2 795 417 A1***

(25) En (26) En

(21) 12818946.1 (22) 19.12.2012

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

(86) SE 2012/051442 19.12.2012

(87) WO 2013/095281 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 SE 1151221

20.12.2011 US 201161577808 P

(54) • **VERFAHREN UND FUTTERMISCHERANORDNUNG ZUM MISCHEN VON FUTTERCHARGEN UND ZUFUHRSYSTEM MIT EINER SOLCHEN FUTTERMISCHERANORDNUNG**

• **METHOD AND FEED MIXER ARRANGEMENT FOR MIXING BATCHES OF FEED AND FEEDING SYSTEM COMPRISING SUCH FEED MIXER ARRANGEMENT**

• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE MÉLANGEUR D'ALIMENTS POUR ANIMAUX POUR MÉLANGER DES LOTS D'ALIMENTS POUR ANIMAUX ET SYSTÈME D'ALIMENTATION COMPRENANT UN TEL AGENCEMENT DE MÉLANGEUR D'ALIMENTS POUR ANIMAUX**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) SVENSSON, Erik, S-155 93 Nykvarn, SE

(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 795 418 A1***

(25) En (26) En

(21) 12860749.6 (22) 18.12.2012

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

(86) IB 2012/003104 18.12.2012

(87) WO 2013/093646 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201113336765

(54) • **BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHEN ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG**

• **HYDROGEN-GENERATING FUEL CELL CARTRIDGES**

• **CARTOUCHES DE PILES À COMBUSTIBLE PRODUISANT DE L'HYDROGÈNE**

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR

Curello, Andrew, J., 15 Eramo Terrace, Hamden, CT 06518, US

Spahr, Paul, 66 Ivy Wayid50000043897620 IB/306 null, Durham, CT 06422, US

(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US

SPAHR, Paul, Durham, CT 06422, US

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) **G05F 1/10** (11) **2 795 419 A1***

(25) En (26) En

(21) 12860790.0 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070724 19.12.2012

(87) WO 2013/096507 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161578137 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSGANGSWELLENFORM VON GLEICHSPANNUNGSWANDLERN MIT EINER ANSTRÖMKANTENMODULATIONSTEUERUNG MIT STROMEINSPEISUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OUTPUT RIPPLE OF DC-DC CONVERTERS WITH LEADING EDGE MODULATION CONTROL USING CURRENT INJECTION**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ONDULATION DE PUISSANCE À LA SORTIE DE CONVERTISSEURS C.C.-C.C. AVEC GESTION DE MODULATION DE FLANC AVANT PAR INJECTION DE COURANT**

(71) Cirasys Inc., 17217 Waterview Parkway Suite 1.202, Dallas, TX 75252, US

Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) TAYLOR, Robert, Jewell, Dallas, TX 75252, US

HUNT, Louis, R., Dallas, TX 75252, US
PADUVALI, Vikas, V., Richardson, TX 75080, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06E 1/00** (11) **2 795 420 A1***

(25) En (26) En

(21) 12859630.1 (22) 18.12.2012

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

(86) US 2012/070416 18.12.2012

(87) WO 2013/096341 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577520 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON OBJEKTINFORMATIONEN**

• **METHOD AND SYSTEM FOR SHARING OBJECT INFORMATION**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PARTAGE D'INFORMATIONS D'OBJET**

(71) Birds In The Hand, LLC, 2555 E Colorado Blvd. Suite 400C, Pasadena, CA 91107, US

(72) BELL, David, A., Altadena, CA 91011, US
BELL, Lon, E., Altadena, CA 91011, US

MYERS, John, Peterson, Crozet, VA 22932, US

DECHARMS, Richard, Christopher, Half Moon Bay, CA 94019, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G06F 1/04** (11) **2 795 421 A1***
G01C 19/5776

(25) De (26) De

(21) 12812548.1 (22) 10.12.2012

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

(86) EP 2012/074999 10.12.2012

(87) WO 2013/092280 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011089813

(54) • **FREQUENZGEBERANORDNUNG**
• **FREQUENCY GENERATOR ASSEMBLY**
• **SYSTÈME GÉNÉRATEUR DE FRÉQUENCE**

(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) HEIMEL, Jörg, 55218 Ingelheim, DE

DIETZ, Timo, 65239 Hochheim, DE

MÖHEKEN, Gerhard, 61250 Usingen, DE

GÜNTNER, Stefan, 60489 Frankfurt, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 795 422 A1***
G06F 1/20 **G06F 1/26**

(25) En (26) En

(21) 12860602.7 (22) 17.12.2012

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

(86) US 2012/069977 17.12.2012

(87) WO 2013/096139 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201113334021

(54) • **DATENZENTRUMSANDOCKSTATION UND KARTUSCHE**
• **DATA CENTER DOCKING STATION AND CARTRIDGE**
• **STATION D'ACCUEIL ET CARTOUCHE DE CENTRE DE DONNEES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) GILGES, Stephan, W., Redmond Washington 98052-6399, US

BELADY, Christian, L., Redmond Washington 98052-6399, US

GAUTHIER, David, Thomas, Redmond Washington 98052-6399, US

SHAW, Mark, E., Redmond Washington 98052-6399, US

SOLOMON, Steven, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/00**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 13/42**

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 795 423 A1***

(25) En (26) En

(21) 11877759.8 (22) 19.12.2011

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

(86) US 2011/065945 19.12.2011

(87) WO 2013/095351 2013/26 27.06.2013

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM**

- (71) APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING POWER IN A COMPUTING SYSTEM
(72) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SHOR, Joseph, 40600 Tel Mond, IL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 1/26** → (51) **G06F 1/16**
-
- G06F 1/26** → (51) **G06F 21/30**
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 795 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 11877997.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066832 22.12.2011
(87) WO 2013/095505 2013/26 27.06.2013
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-RINGERUNG DER ENERGIESPEICHERAN-FORDERUNGEN IN EINEM DATENZEN-TRUM
• SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING ENERGY STORAGE REQUIREMENTS IN A DATA CENTER
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LES EXIGENCES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DANS UN CENTRE DE DONNÉES
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) NIELSEN, Torben, US
JOHANSEN, Flemming, 6000 Kolding, DK
KIIB, Jens, Engsted, 6000 Kolding, DK
DALGAS, Mikkel, 6094 Hejls, DK
VESTER, Kresten, Peter, 6000 Kolding, DK
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 795 425 A1***
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 11878022.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084552 23.12.2011
(87) WO 2013/091245 2013/26 27.06.2013
(54) • COMPUTERVORRICHTUNG MIT STROM-VERBRAUCHSVERWALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES STROMVERBRAUCHS DER COMPUTER-VORRICHTUNG
• COMPUTER DEVICE WITH POWER-CONSUMPTION MANAGEMENT AND METHOD FOR MANAGING POWER-CONSUMPTION OF COMPUTER DEVICE
• DISPOSITIF INFORMATIQUE À GESTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) QIN, Peng, Beijing 100192, CN
DU, Lin, Beijing 100192, CN
ZHOU, Guanghua, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 795 426 A1***
(25) Fr (26) Fr
-
- (21) 12819104.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053029 20.12.2012
(87) WO 2013/093362 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162200
(54) • OPTIMIERTE SPANNUNGSFREQUENZ-STEUERUNG
• OPTIMISED VOLTAGE-FREQUENCY CONTROL
• CONTRÔLE TENSION-FRÉQUENCE OPTIMISÉ
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ALBEA SANCHEZ, Carolina, F-38190 Froges, FR
LESECCQ, Suzanne, F-38190 Froges, FR
PUSCHINI PASCUAL, Diego, F-38240 Meylan, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 795 427 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12860982.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070018 17.12.2012
(87) WO 2013/096165 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336514
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ENERGIEEFFIZIENZ UND ENERGIEINSPARUNG MIT DYNAMISCHER BENUTZEROBERFLÄCHE AUF BASIS VON BETRACHTUNGSBEDINGUNGEN
• A METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR ENERGY EFFICIENCY AND ENERGY CONSERVATION INCLUDING DYNAMIC USER INTERFACE BASED ON VIEWING CONDITIONS
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE COMPRENANT UNE INTERFACE UTILISATEUR DYNAMIQUE BASÉE SUR DES CONDITIONS DE VISUALISATION
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PRABHALA, Sasanka, Beaver creek, Ohio 45431, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 1/32** → (51) **G06T 15/50**
-
- G06F 1/32** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **2 795 428 A2***
G06F 3/01 **A63F 11/00**
G06Q 20/00 **G06Q 30/00**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 12860144.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/003048 21.12.2012
(87) WO 2013/093638 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578837 P
(54) • GESTENBASIERTE VORRICHTUNG
• GESTURE-BASED DEVICE
• DISPOSITIF BASÉ SUR LES GESTES
(71) Mashinery Pty Ltd, 15 Vista Grove, Toorak Vic 3142, AU
(72) BEADLE, Henry, William Peter, Toorak, VIC 3142, AU
DENTON, Matthew, Charles, Toorak, VIC 3142, AU
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **2 795 429 A1***
G06F 1/16 **G06F 3/05**
A63H 33/00
(25) En (26) En
(21) 12860336.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001171 18.12.2012
(87) WO 2013/091072 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121933
(54) • INTERAKTIVE STIFTANORDNUNGSVORRICHTUNG
• INTERACTIVE PIN ARRAY DEVICE
• DISPOSITIF DE MATRICE DE POINTES INTERACTIVES
(71) Martineau, Pascal, 3591 Gouin E. 106, Montréal, Québec H1H 5V7, CA
(72) Martineau, Pascal, Montréal, Québec H1H 5V7, CA
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 795 430 A1***
G06F 3/03 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 11878127.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067280 23.12.2011
(87) WO 2013/095671 2013/26 27.06.2013
(54) • ÜBERGANGSMECHANISMUS FÜR EIN RECHNERSYSTEM MIT BENUTZER-ERFASSUNG
• TRANSITION MECHANISM FOR COMPUTING SYSTEM UTILIZING USER SENSING
• MÉCANISME DE TRANSITION POUR SYSTÈME INFORMATIQUE UTILISANT UNE DÉTECTION D'UTILISATEUR
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MONGIA, Rajiv, Fremont, CA 94538, US
BHOWMIK, Achintya, Cupertino, CA 95014, US
YAHIRO, Mark, Santa Clara, CA 94131, US
KRIEGER, Dana, Emeryville, CA 94608, US
MANGUM, Ed, San Mateo, CA 94401, US
POVIENG, Diana, San Francisco, CA 94102, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 795 431 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11878232.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066848 22.12.2011
(87) WO 2013/095509 2013/26 27.06.2013
(54) • FERNVERWALTUNG EINER MASCHINE
• REMOTE MACHINE MANAGEMENT
• GESTION DE MACHINES À DISTANCE
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) CHUKKA, Ravikiran, Beaverton, Oregon 97006, US
PRAKASH, Gyan, Beaverton, Oregon 97006, US
POORNACHANDRAN, Rajesh, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 795 432 A2***
G06F 3/16 **G06F 1/16**
G06F 3/0481 **G06F 3/0488**
G06F 3/0346 **G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
(21) 12798071.2 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063077 01.11.2012
(87) WO 2013/095783 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577489 P
30.10.2012 US 201213664281
- (54) • *GESTENGESTEUERTE AUDIOBENUTZER-SCHNITTSTELLE*
• *GESTURE CONTROLLED AUDIO USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR AUDIO COMMANDÉE PAR GESTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XIANG, Pei, San Diego, California 92121, US
NELSON, Hui-ya Liao, San Diego, California 92121, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 795 433 A1***
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 12814076.1 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070178 17.12.2012
(87) WO 2013/096227 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577615 P
24.08.2012 US 201213594305
- (54) • *INTEGRATION VON EMPFINDUNGSFUNKTION IN EINE MOBILE VORRICHTUNG MIT EINER HAPTISCHEN HÜLLE*
• *INTEGRATING SENSATION FUNCTIONALITIES INTO A MOBILE DEVICE USING A HAPTIC SLEEVE*
• *INTÉGRATION DE FONCTIONNALITÉS DE SENSATION DANS UN DISPOSITIF MOBILE À L'AIDE D'UN MANCHE HAPTIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, San Diego, California 92121-1714, US
SRIDHARA, Vinay, San Diego, California 92121-1714, US
DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 795 434 A1***
G06F 3/16
- (25) En (26) En
(21) 12859936.2 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069030 12.12.2012
(87) WO 2013/096023 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201113332348
- (54) • *ERKENNUNG EINER BENUTZERSTEUERUNG DURCH GESTEN*
• *USER CONTROL GESTURE DETECTION*
• *DÉTECTION DE GESTUELLE DE COMMANDE PAR L'UTILISATEUR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TAN, Desney S., Redmond, Washington 98052-6399, US
PATEL, Shwetak, Redmond, Washington 98052-6399, US
MORRIS, Daniel S., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUPTA, Sidhant, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 795 435 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12860373.5 (22) 23.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071555 23.12.2012
(87) WO 2013/096947 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580143 P
22.12.2012 US 201213726092
- (54) • *HUBS FÜR PRIVATE INTERAKTION*
• *PRIVATE INTERACTION HUBS*
• *CONCENTRATEURS D'INTERACTION PRIVÉS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VASUDEVAN, Lavanya, Redmond Washington 98052-6399, US
THOMAS, Shawn M., Redmond Washington 98052-6399, US
MATTHEWS, III, Joseph H., Redmond Washington 98052-6399, US
SCHRADER, Joseph A., Redmond Washington 98052-6399, US
CHEN, Ted Tai-Yu, Redmond Washington 98052-6399, US
SARIN, Raman K., Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
-
- G06F 3/01** → (51) **B60K 37/06**
-
- G06F 3/01** → (51) **G06F 3/00**
-
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/14**
-
- G06F 3/03** → (51) **G06T 3/00**
-
- G06F 3/033** → (51) **A63F 13/06**
-
- G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/01**
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 795 436 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12859234.2 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/010747 11.12.2012
(87) WO 2013/094919 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 KR 20110136998
- (54) • *ELEKTRODENMUSTER FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *ELECTRODE PATTERN OF TOUCH PANEL*
• *CONFIGURATION D'ÉLECTRODE D'UN ÉCRAN TACTILE*
- (71) LG Innotek Co., LTD., Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, Seoul, 100-714, KR
(72) KIM, Jong Sun, 100-714 Seoul, KR
LEE, Dong Keon, 100-714 Seoul, KR
KOO, Chan Kyu, 100-714 Seoul, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- G06F 3/041** → (51) **G02F 1/1333**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/14**
-
- G06F 3/041** → (51) **H01B 5/14**
-
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 795 437 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12860074.9 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051419 18.12.2012
(87) WO 2013/095271 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 22.12.2011 SE 1151261
22.12.2011 US 201161579291 P
- (54) • *BERÜHRUNGSBESTIMMUNG MIT INTERAKTIONSKOMPENSATION*
• *TOUCH DETERMINATION WITH INTERACTION COMPENSATION*
• *DÉTERMINATION TACTILE AYANT UNE COMPENSATION D'INTERACTION*
- (71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) WALLANDER, Mats Petter, S-223 52 Lund, SE
JUHLIN, Peter, S-222 24 Lund, SE
KRUS, Mattias, S-226 47 Lund, SE
(74) Davies, Dominic Jack, FlatFrog Laboratories AB Patent Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 795 438 A1***
G06F 3/041
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12819086.5 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052972 18.12.2012
(87) WO 2013/093326 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162125
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHE KAPAZITIVE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE UND KONTAKTLOSE SCHNITTSTELLE*
• *PRESSURE-SENSITIVE CAPACITIVE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR TOUCH-SENSITIVE AND CONTACTLESS INTERFACES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE CAPACITIVE SENSIBLE A LA PRESSION POUR INTERFACES TACTILES ET SANS CONTACT*
- (71) Nanotec Solution, 237, chemin Puech du Teil, 30900 Nîmes, FR
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
-
- G06F 3/044** → (51) **G02B 26/00**
-
- (51) **G06F 3/046** (11) **2 795 439 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12816173.4 (22) 11.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068867 11.12.2012
(87) WO 2013/095985 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334477
(54) • *GESTENARCHITEKTUR MIT NÄHERUNGSMESSUNG*
• *GESTURING ARCHITECTURE USING PROXIMITY SENSING*
• *ARCHITECTURE DE GESTE UTILISANT LA DÉTECTION DE PROXIMITÉ*
(71) SMSC, S.a.r.l., Avenue JF Kennedy 47, 1855 Luxembourg, LU
Gay, Kenneth W., 7230 N. San Blas Drive, Tucson, Arizona 85704, US
(72) GAY, Kenneth W., Tucson, Arizona 85704, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 795 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 11877878.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055869 21.12.2011
(87) WO 2013/093558 2013/26 27.06.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON ANWENDUNGSEIGENNISSEN ZU KONTAKTEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COLLATING APPLICATION EVENTS WITH CONTACTS OF AN ELECTRONIC DEVICE.*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COLLECTER DES ÉVÉNEMENTS D'APPLICATION AVEC LES CONTACTS D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) PRAKASH, Priya, London SE5 0EG, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 795 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 12858827.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070677 19.12.2012
(87) WO 2013/096482 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330357
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND EMPFEHLUNG VON EMOTICONS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND SUGGESTING EMOTICONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION ET DE SUGGESTION D'ÉMOTICONS*
(71) Machine Zone, Inc., 555 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) LEYDON, Gabriel, San Jose, CA 95123, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 795 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 12859100.5 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057145 10.12.2012
(87) WO 2013/093706 2013/26 27.06.2013
(88) 17.10.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336818
-
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN*
• *USER INTERFACES AND ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *INTERFACES UTILISATEUR ET APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) ESKOLIN, Jan Peter Erik, FI-33960 Pirkkala, FI
ARRASVUORI, Juha Henrik, FI-33710 Tampere, FI
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 795 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859355.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083179 17.12.2012
(87) WO 2013/094715 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281948
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUGIMOTO, Yusuke, Tokyo 143-8555, JP
YAMAMOTO, Yohei, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 795 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859456.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071095 20.12.2012
(87) WO 2013/096701 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578209 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN MIT FUNKTIONEN ZUR ERSTELLUNG/ANZEIGE/VERWENDUNG VON INFORMATIONSMODULEN*
• *SYSTEMS AND METHODS INVOLVING FEATURES OF CREATION/VIEWING/UTILIZATION OF INFORMATION MODULES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS INCLUANT DES FONCTIONS DE CRÉATION/DE VISUALISATION/D'UTILISATION DE MODULES D'INFORMATION*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) IMBRUCE, Doug, New York, NY 10013, US
BOSSOLA, Owen, Brooklyn, NY 11211, US
KNUTSSON, Rasmus, New York, NY 10012, US
EL HATTAB, Hakim, New York, NY 10003, US
CHHENG, Tommy, San Francisco, CA 94133, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 795 445 A1***
G06F 3/14 **G06F 21/30**
(25) En (26) En
(21) 12860485.7 (22) 11.12.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/010729 11.12.2012
(87) WO 2013/094915 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141801
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR LÖSUNG EINES GESPERRTEN STATUS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS FOR RELEASING LOCKED STATE AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE PERMETTANT DE DÉVERROUILLER UN ÉTAT DE VERROUILLAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KWAK, Ji-yeon, Seoul 151-801, KR
SOHN, Jung-joo, Seoul 137-049, KR
KUMAR, Nipun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 795 446 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12860734.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051099 12.11.2012
(87) WO 2013/093178 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329723
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAHTLOSEN INTERAKTION IN EINER GEMISCHTEN REALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SEAMLESS INTERACTION IN MIXED REALITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSURER UNE INTERACTION TRANSPARENTE EN RÉALITÉ MIXTE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) BOLDYREV, Sergey, 01150 Söderkulla, FI
KAAJA, Jari-Jukka Harald, 04430 Järvenpää, FI
OLIVER, Ian Justin, 01150 Söderkulla, FI
UUSITALO, Mikko Alekski, 00200 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 795 447 A1***
G06F 3/14 **G06F 21/30**
(25) En (26) En
(21) 12860858.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011135 20.12.2012
(87) WO 2013/094991 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141802
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR LÖSUNG EINES GESPERRTEN STATUS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS FOR RELEASING LOCKED STATE AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE PERMETTANT DE DÉVERROUILLER UN ÉTAT DE VERROUILLAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWAK, Ji-yeon, Seoul 151-801, KR
SOHN, Jung-joo, Seoul 137-049, KR
KUMAR, Nipun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 795 448 A1***

(25) En (26) En

(21) 12860877.5 (22) 17.12.2012

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

(86) US 2012/070040 17.12.2012

(87) WO 2013/096174 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161579954 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON MEHRPLATTFORM-ANWENDUNGEN FÜR COMPUTERVORRICHTUNGEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR DEVELOPING MULTI-PLATFORM APPLICATIONS FOR COMPUTING DEVICES*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS MULTIPLATEFORMES POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES*

(71) AirStrip IP Holdings, LLC, 335 East Sonterra Boulevard Suite 200, San Antonio, Texas 78258, US

(72) MOORE, Stephen Trey, San Antonio, Texas 78261, US

POWELL, William Cameron, San Antonio, Texas 78218, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 795 449 A1***

G06F 3/14 **G06F 21/30**

(25) En (26) En

(21) 12860910.4 (22) 06.12.2012

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

(86) KR 2012/010579 06.12.2012

(87) WO 2013/094902 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 KR 20110141803

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR LÖSUNG EINES GESPERRTEN STATUS UND VERFAHREN DAFÜR*

• *DISPLAY APPARATUS FOR RELEASING LOCKED STATE AND METHOD THEREOF*

• *APPAREIL D'AFFICHAGE POUR LIBÉRER UN ÉTAT VERROUILLÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KUMAR, Nipun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

SOHN, Jung-joo, Seoul 137-049, KR

KWAK, Ji-yeon, Seoul 151-801, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/06**

G06F 3/048 → (51) **G06Q 50/30**

G06F 3/048 → (51) **G09G 5/00**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0481 → (51) **G09G 5/14**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 795 450 A1***

(25) En (26) En

(21) 12813067.1 (22) 19.12.2012

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

(86) FI 2012/051279 19.12.2012

(87) WO 2013/093204 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201113333270

(54) • *BENUTZERGESTENERKENNUNG*
• *USER GESTURE RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE DE GESTE D'UTILISATEUR*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) RONKAINEN, Sami, Pekka, FI-33610 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 795 451 A1***

(25) De (26) De

(21) 12813293.3 (22) 11.12.2012

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

(86) EP 2012/075034 11.12.2012

(87) WO 2013/092288 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 DE 102011056940

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MEHRFACHBERÜHRUNGSFÄHIGEN ANZEIGE UND VORRICHTUNG MIT EINER MEHRFACHBERÜHRUNGSFÄHIGEN ANZEIGE*

• *METHOD FOR OPERATING A MULTI-TOUCH-CAPABLE DISPLAY AND DEVICE HAVING A MULTI-TOUCH-CAPABLE DISPLAY*

• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN AFFICHAGE TACTILE MULTIPPOINTS ET DISPOSITIF AVEC AFFICHAGE TACTILE MULTIPPOINTS*

(71) Bauhaus-Universität Weimar, Coudraystrasse 7, 99423 Weimar, DE

(72) KULIK, Alexander, 01259 Dresden, DE
FRÖHLICH, Bernd, 99423 Weimar, DE
DITTRICH, Jan, 99427 Weimar, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 795 452 A2***

(25) En (26) En

(21) 12860577.1 (22) 14.12.2012

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

(86) FI 2012/051246 14.12.2012

(87) WO 2013/093189 2013/26 27.06.2013

(88) 19.09.2013

(30) 21.12.2011 US 201113332717

(54) • *OPTIMIERTE ANZEIGEBEWEGUNGSQUALITÄT*
• *DISPLAY MOTION QUALITY IMPROVEMENT*
• *AMÉLIORATION DE QUALITÉ DE MOUVEMENT DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) PENTTILÄ, Jani, 37500 Lempäälä, FI

(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/05 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 795 453 A1***

(25) En (26) En

(21) 12806215.5 (22) 19.11.2012

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

(86) US 2012/065862 19.11.2012

(87) WO 2013/095836 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113335180

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DATENSICHERUNGSOPERATION*
• *SYSTEMS AND METHODS OF PERFORMING A DATA SAVE OPERATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EFFECTUER UNE OPÉRATION DE SAUVEGARDE DE DONNÉES*

(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) YERUSHALMI, Daniel Zvi, Ra'anana, IL
IAROVICI, Yaniv, 44235 Kfar Saba, IL

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 795 454 A1***

H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 12809409.1 (22) 05.12.2012

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

(86) US 2012/067878 05.12.2012

(87) WO 2013/095921 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201113336257

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENMANAGEMENTDIENSTEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DATA MANAGEMENT SERVICES*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES SERVICES DE GESTION DE DONNÉES*

(71) Cirrus Data Solutions, Inc., 6800 Jericho Turnpike, Suite 213, Syosset, NY 11791, US

(72) LAM, Wai, T., Jericho, NY 11753, US

LAM, Wayne, Jericho, NY 11753, US

LIU, Chang, Wuhan City HB 43000, CN

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

(51) **G06F 3/06** (11) **2 795 455 A1***

G06F 11/20

(25) En (26) En

(21) 12809458.8 (22) 11.12.2012

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

(86) US 2012/068908 11.12.2012

(87) WO 2013/095998 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113335217

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PARALLELZUGRIFF AUF MEHRFACHE SPEICHERSYSTEME*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING PARALLEL ACCESS TO MULTIPLE STORAGE SYSTEMS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉRER UN ACCÈS PARALLÈLE À PLUSIEURS SYSTÈMES DE STOCKAGE*

(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) LEMBERG, Alex, 42565 Netanya, IL

BAR, Yaron, 44925 Moshav Tzofit, IL

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 795 456 A1***

(25) En (26) En

(21) 12816145.2 (22) 21.12.2012

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

(86) JP 2012/084257 21.12.2012

- (87) WO 2013/094775 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 JP 2011280347
- (54) • *DATENSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR VERTEILTE SPEICHERUNG VON GETEILTEN DATEN AUF DER BASIS EINER LESE-/SCHREIBGESCHWINDIGKEIT DES SPEICHERORTES*
- *DATA SYSTEM AND METHOD THEREOF TO DISTRIBUTEDLY STORE DIVIDED DATA BASED ON A READ/WRITE RATE OF THE STORAGE LOCATION*
- *SYSTÈME DE DONNÉES ET SON PROCÉDÉ POUR STOCKER D'UNE MANIÈRE DISTRIBUÉE DES DONNÉES DIVISÉES SUR LA BASE D'UNE VITESSE DE LECTURE/ÉCRITURE DE L'EMPLACEMENT DE STOCKAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OZAKI, Minoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MUTOU, Kouji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- IYOKI, Yutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KITAZAWA, Atsurou, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 795 457 A2***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 12858682.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071236 21.12.2012
- (87) WO 2013/096762 2013/26 27.06.2013
- (88) 22.08.2013
- (30) 23.12.2011 US 201113336257
- 24.07.2012 US 201213556726

- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DURCH EINE HOST-ENTITÄT ZUGÄNGLICHEN GESPEICHERTEN DATEN UND ZUR BE-REITSTELLUNG VON DATENVERWALTUNGSDIENSTEN*
- *SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS FOR IDENTIFYING STORED DATA THAT MAY BE ACCESSED BY A HOST ENTITY AND PROVIDING DATA MANAGEMENT SERVICES*
- *SYSTÈMES, APPAREILS ET MÉTHODES D'IDENTIFICATION DE DONNÉES STOCKÉES AUXQUELLES UNE ENTITÉ HÔTE PEUT ACCÉDER ET FOURNISSANT DES SERVICES DE GESTION DES DONNÉES*

- (71) Cirrus Data Solutions, Inc., 6800 Jericho Turnpike, Suite 213, Syosset, NY 11791, US
- (72) LAM, Wai, T., Jericho, NY 11753, US
- LAM, Wayne, Jericho, NY 11753, US
- LIU, Chang, Wuhan City HB 43000, CN
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/08**

G06F 3/06 → (51) **H04M 11/00**

G06F 3/06 → (51) **H04N 21/436**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 795 458 A1***
G06F 3/03 **G06F 3/041**

- (25) En (26) En
- (21) 12859462.9 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/011032 17.12.2012
- (87) WO 2013/094953 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201161577453 P
- 13.09.2012 KR 20120101363
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER SEITENFORM UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR DISPLAYING PAGE SHAPE AND DISPLAY APPARATUS THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE FORME DE PAGE ET SON APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) GRIGORYEV, Andrey, 86702 Khartsyzk, UA
- YAKISHYN, Yevgen, 01001 Kyiv, UA
- PEPELYAEV, Andrey, 01001 Kyiv, UA
- VOLOSHKO, Oleksandr, 01001 Kyiv, UA
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 9/06**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 795 459 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12859970.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070962 20.12.2012
- (87) WO 2013/096628 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201113331978
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE MIT SPÄRLICHEN SCHNAPPSCHÜSSEN*
- *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS PROVIDING SPARSE SNAPSHOTS*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES QUI EFFECTUENT DE RARES INSTANTANÉS*

- (71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) RAO, Anureita, San Francisco, CA 94105, US
- RAMANIAN, Ananthan, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 7/00 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 7/04** (11) **2 795 460 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12858956.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/070762 20.12.2012
- (87) WO 2013/096527 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579385 P
- 23.01.2012 US 201261589528 P
- (54) • *RAHMEN FÜR ANWENDUNGSSICHERHEIT*
- *APPLICATION SECURITY FRAMEWORK*
- *STRUCTURE DE SÉCURITÉ D'APPLICATION*
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) BALASUBRAMANIAN, Sembian, Libertyville, IL 60048, US

- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 7/57** (11) **2 795 461 A1***
G06F 17/10 **G06F 17/16**

- (25) En (26) En
- (21) 12859642.6 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070332 18.12.2012
- (87) WO 2013/096303 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201161577595 P
- 20.01.2012 US 201261589113 P
- 06.06.2012 US 201213490129

- (54) • *ARCHITEKTUR EINER ARITHMETISCHEN LOGIKEINHEIT*
- *ARITHMETIC LOGIC UNIT ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE D'UNITÉ ARITHMÉTIQUE LOGIQUE*

- (71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) FASTOW, Richard, Cupertino, CA 95014, US
- OLSON, Jens, Saratoga, CA 95070, US
- SHOHAM, Ben, Michael, 47411 Ramat Hasharon, IL
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 795 462 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 12858774.8 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068843 11.12.2012
- (87) WO 2013/095979 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201113330131

- (54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON GELÖSCHTEN DATENSÄTZEN MIT KONTEXT*
- *RESTORING DELETED ITEMS WITH CONTEXT*
- *RESTAURATION D'ÉLÉMENTS SUPPRIMÉS AVEC CONTEXTE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) NALLIAH, Selvaraj, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BANTI, Edward Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/30 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 9/38 → (51) **G06T 7/00**

G06F 9/38 → (51) **G10L 19/022**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 795 463 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12812466.6 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070004 17.12.2012
- (87) WO 2013/096155 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201113330185
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENVERWALTUNG IN EINER VORRICHTUNG FÜR WINTERSCHLAFSTATUS*

- SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING DATA IN A DEVICE FOR HIBERNATION STATES
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF POUR DES ÉTATS D'HIBERNATION
- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) BAR-OR, Shahar, 43569 Raanana, IL
SHARON, Eran, 75412 Rishon Lezion, IL
ALROD, Idan, 46643 Herzliya, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 795 464 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11878055.0 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084458 22.12.2011
- (87) WO 2013/091221 2013/26 27.06.2013
- (54) • AKTIVIERUNG EINER EFFIZIENTEN VERSCHACHTELTEN VIRTUALISIERUNG
• ENABLING EFFICIENT NESTED VIRTUALIZATION
• DÉVELOPPEMENT DE VIRTUALISATION IMBRIQUÉE EFFICACE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) TIAN, Kun, Shanghai 200241, CN
DONG, Yao Zu, Shanghai 200042, CN
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 795 465 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12809438.0 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068594 07.12.2012
- (87) WO 2013/095957 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113334434
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHEREN MIGRATION AUF VIRTUALISIERTE PLATTFORMEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR SAFELY MIGRATING TO VIRTUALIZED PLATFORMS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE MIGRATION SÉCURISÉE VERS DES PLATEFORMES VIRTUALISÉES
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MOHL, Steven, Sanford, FL 32771, US
KRISHNAMURTHY, Lokesha, Sanford, FL 32771, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 795 466 A1***
G06F 11/36

- (25) En (26) En
(21) 11878226.7 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066520 21.12.2011
- (87) WO 2013/095441 2013/26 27.06.2013
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIKATION UND WIEDERGABE KONKURRIERENDER VERKEHRSVERSTÖSSE IN MEHRFACH-THREAD-PROGRAMMEN
• METHODS AND SYSTEMS TO IDENTIFY AND REPRODUCE CONCURRENCY VIOLATIONS IN MULTI-THREADED PROGRAMS

- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION ET DE REPRODUCTION DE VIOLATIONS D'ACCÈS SIMULTANÉ DANS DES PROGRAMMES MULTIFILS

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GOTTSCHLICH, Justin, Fort Collins, Colorado 80526, US
POKAM, Gilles, Fremont, California 94555, US
PEREIRA, Cristiano, Santa Clara, California 95054, US
HA, Jungwoo, Los Altos, California 94024, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 795 467 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12858831.6 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057249 12.12.2012
- (87) WO 2013/093725 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201113329443
- (54) • VIRTUALISIERUNG BEI DER ERZEUGUNG UND AUSGABE ADAPTIVER STREAMS
• VIRTUALIZATION IN ADAPTIVE STREAM CREATION AND DELIVERY
• VIRTUALISATION EN CRÉATION ET DISTRIBUTION DE FLUX ADAPTATIVES
- (71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
- (72) FORSMAN, Bob, Sugar Hill Georgia 30518, US
DASHER, Charles, Lawrenceville Georgia 30044, US
PHILLIPS, Chris, Hartwell Georgia 30643, US
REYNOLDS, Jennifer, Duluth Georgia 30097, US
MARTIN, Steve, Centennial Colorado 80112-1374, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 795 468 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12795692.8 (22) 19.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/065753 19.11.2012
- (87) WO 2013/095833 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113334141
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENTEN VERTEILTEN UND ELASTISCHEN LASTAUSGLEICH
• METHOD AND APPARATUS FOR ENERGY EFFICIENT DISTRIBUTED AND ELASTIC LOAD BALANCING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DISTRIBUÉE ET ÉLASTIQUE EFFICACE EN ÉNERGIE
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SONG, Haoyu, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
HAO, Fang, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
LAKSHMAN, Tirunell, V., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **2 795 469 A1***
G06F 21/30

- (25) En (26) En

- (21) 11877673.1 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051542 20.12.2011
- (87) WO 2013/095218 2013/26 27.06.2013
- (54) • VERFAHREN, KNOTEN, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE ZUR AKTIVIERUNG VON FERNZUGRIFF
• METHODS, NODES, COMPUTER PROGRAMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ACTIVATING REMOTE ACCESS
• PROCÉDÉS, NOEUDS, PROGRAMMES INFORMATIQUES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINÉS À ACTIVER UN ACCÈS À DISTANCE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NYBERG, Marcus, 12 637 Hägersten, SE
HÄGGLUND, Caroline, 112 53 Stockholm, SE
NORLIN, Cristian, 11 648 Stockholm, SE
GOMEZ, Peter, 11 361 Stockholm, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/30**

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/46**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 795 470 A1***
G06F 12/02 **G06F 3/06**
G11C 7/10 **G11C 16/02**

- (25) En (26) En
(21) 13741595.6 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2013/050001 02.01.2013
- (87) WO 2013/110847 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213358806
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON CACHESPEICHERBEWEGUNG MIT EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN MASSENSPEICHERSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD TO PROVIDE CACHE MOVE WITH NON-VOLATILE MASS MEMORY SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE LE DÉPLACEMENT D'UN CACHE AVEC UN SYSTÈME DE MÉMOIRE DE MASSE NON VOLATILE
- (71) Memory Technologies LLC, 6787 W. Tropicana Ave., Suite 238, Las Vegas, NV 89103, US
- (72) MYLLY, Kimmo J., 33480 Ylöjärvi, FI
KLINT, Jani J., 36200 Kangasala, FI
HYVÖNEN, Jani, 33300 Tampere, FI
HILL, Tapio, 00750 Helsinki, FI
VIHMALO, Jukka-Pekka, 33820 Tampere, FI
FLOMAN, Matti, 36220 Kangasala, FI
- (74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 13/14**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/10**

(51) **G06F 12/16** (11) **2 795 471 A1***
G06F 7/00

- (25) En (26) En

- (21) 12860759.5 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001601 24.12.2012
(87) WO 2013/091025 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 AU 2011905403
(54) • *SPEICHERINHALTSSCHUTZ*
• *MEMORY CONTENT PROTECTION*
• *PROTECTION D'UN CONTENU DE MÉMOIRE*
(71) Secure Software Pty Ltd, 246 Brighton Road, Somerton Park South Australia 5044, AU
(72) GAYLER, Matthew, Somerton Park South Australia 5044, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **2 795 472 A1***
G06F 13/38 **G06F 12/08**
(25) En (26) En
(21) 11877943.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067217 23.12.2011
(87) WO 2013/095640 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN CACHESPEICHERN IN EINEM HIERARCHISCHEN ZWISCHENSPEICHERUNGSDESIGN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENT COMMUNICATION BETWEEN CACHES IN HIERARCHICAL CACHING DESIGN*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMUNICATION EFFICACE ENTRE CACHES DANS UNE CONCEPTION DE MISE EN CACHE HIÉRARCHIQUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SHALEV, Ron, 30889 Ceaseria TA, IL
GILAD, Yiftach, 37808 Givat Ada M, IL
RAIKIN, Shlomo, 30855 Ofer Z, IL
YANOVER, Igor, 36740 Neshet HA, IL
SHWARTSMAN, Stanislav, 35849 Haifa HA, IL
SADE, Raanan, 30050 Kibutz Sarid HA, IL
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **2 795 473 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 11878131.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067016 22.12.2011
(87) WO 2013/095566 2013/26 27.06.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SENSIBILISIERUNG FÜR DYNAMISCHE DATEI-SYSTEME AUF SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DYNAMIC FILE SYSTEM AWARENESS ON STORAGE DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À FOURNIR UNE RECONNAISSANCE DU SYSTÈME DE FICHIERS DYNAMIQUES DANS LES DISPOSITIFS DE STOCKAGE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) THADIKARAN, Paul, J., Rancho Cordova, California 95742, US
TRIANAFILLOU, Nicholas, D., Portland, Oregon 97221, US
SAXENA, Paritosh, Portland, Oregon 97229, US
-
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- G06F 13/14** → (51) **H04W 92/18**
-
- G06F 13/16** → (51) **H04N 5/91**
-
- G06F 13/38** → (51) **G06F 13/14**
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **2 795 474 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12801589.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075566 14.12.2012
(87) WO 2013/092419 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161987
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER DATENERFASSUNGSSCHALTUNG UND DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A DATA-ACQUISITION CIRCUIT AND A DATA-PROCESSING CIRCUIT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE COMMUNICATION ENTRE UN CIRCUIT D'ACQUISITION ET UN CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHEVOBBE, Stéphane, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
DURANTON, Marc, F-91400 Orsay, FR
(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 795 475 A1***
G06F 1/16 **H02J 7/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12772984.6 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070686 18.10.2012
(87) WO 2013/091928 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162323
(54) • *DATENAUSTAUSCH UND SPEICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA EXCHANGE AND STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET D'ÉCHANGE DE DONNÉES*
(71) Sagemcom Documents SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) BAPSERES, Michel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- G06F 13/42** → (51) **H04L 25/02**
-
- G06F 13/42** → (51) **H04L 29/08**
-
- G06F 13/42** → (51) **H05B 37/02**
-
- G06F 15/00** → (51) **G06F 17/00**
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 795 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859558.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069029 12.12.2012
(87) WO 2013/096022 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 20111333722
-
- (54) • *VERWENDUNG KONSISTENTER SPEICHERAUSZÜGE EINES GEMEINSAMEN VOLUMENS*
• *APPLICATION CONSISTENT SNAPSHOTS OF A SHARED VOLUME*
• *CLICHÉS INSTANTANÉS D'UN VOLUME PARTAGÉ COHÉRENTS AU NIVEAU DES APPLICATIONS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BURAGOHAIN, Joydeep, Redmond Washington 98052-6399, US
SHANKAR, Vinod, R., Redmond Washington 98052-6399, US
D'AMATO, Andrea, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 795 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859586.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070311 18.12.2012
(87) WO 2013/096292 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577323 P
(54) • *SYSTEM ZUM PRIVATSPHÄRENSCHUTZ*
• *PRIVACY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES*
(71) Uthisme LLC, One Hudson City Centre, Hudson, NY 12534, US
(72) LACHTERMAN, Seth, Hillsdale, NY 12529, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 21/10**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 21/30**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 21/56**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06Q 50/30**
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 795 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 12858899.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000392 19.12.2012
(87) WO 2013/093902 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577112 P
27.09.2012 US 201213629245
(54) • *EMPFANG EINES FEHLERHAFT FUNKTIONIERENDEN MOBILTELEFONS UND ABGABE EINER FUNKTIONIERENDEN MOBILTELEFONKONSOLE*
• *A RECEIVING MALFUNCTIONING MOBILE PHONE AND A DISPENSING FUNCTIONING CELLULAR TELEPHONE CONSOLE*
• *TÉLÉPHONE MOBILE PRÉSENTANT UN DÉFAUT DE RÉCEPTION ET CONSOLE POUR PERMETTRE À UN TÉLÉPHONE CELLULAIRE DE FONCTIONNER CORRECTEMENT*
(71) Cellomat Israel Ltd., Gaboray Israel 7, 42504 Netanya, IL
(72) CHAYUN, Itzik, 44392 Kfar Saba, IL
RABINOVITCH, Meir, 42935 Hadar Am, IL
SAMET, Hanan, 42935 Hadar Am, IL
PORAN, Rafael, 44864 Kochav Yair, IL
BORACHOV, Roshel, 44920 Neve Yamin, IL
NABARRO, Ron, 43338 Raanana, IL
BHRAMI, Rafi, 53320 Givatayim, IL

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 795 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 12779187.9 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055468 14.09.2012
(87) WO 2013/040382 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 US 201113232412

(54) • *OPTIMIERTES RELATIONALES DATENBANKMODELL ZUR VERWENDUNG UND WARTUNG VON WATCHLIST-DATEN IN EINER UMGEBUNG MIT HOHER NACHFRAGE*
• *A RELATIONAL DATABASE MODEL OPTIMIZED FOR THE USE AND MAINTENANCE OF WATCHLIST DATA IN A HIGH DEMAND ENVIRONMENT*
• *MODÈLE DE BASE DE DONNÉES DE RELATION OPTIMISÉ POUR L'UTILISATION ET LA CONSERVATION DE DONNÉES DE LISTE DE SURVEILLANCE DANS UN ENVIRONNEMENT À FORTE DEMANDE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) WALASCHEK, Bryan J., Port Matilda, Pennsylvania 16870-7128, US
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **2 795 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 12858776.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070188 17.12.2012
(87) WO 2013/096230 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332474

(54) • *EFFIZIENTE SICHERUNGSREPLIKATION*
• *EFFICIENT BACKUP REPLICATION*
• *RÉPLICATION DE SAUVEGARDE EFFICACE*

(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) HUANG, Mark, Seattle, WA 98115, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 795 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859490.0 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056970 05.12.2012
(87) WO 2013/093682 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11306726

(54) • *ERKENNUNG VON FÄLLEN MIT WIDERSPRÜCHLICHE REGELN*
• *DETECTING CASES WITH CONFLICTING RULES*
• *DÉTECTION DE SCÉNARIOS COMPORANT DES RÈGLES CONFLICTUELLES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JUNKER, Ulrich, Martin, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
LHOMME, Olivier, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Ltd. Intellectual Property Department Mail

Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 795 482 A1***
G06F 15/00

(25) En (26) En
(21) 12860969.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068842 11.12.2012
(87) WO 2013/095978 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329470

(54) • *BERICHTIGUNG VON KORRUPTEN SEQUENZWERTE IN VERTEILTEN SYSTEMEN*
• *RECTIFYING CORRUPT SEQUENCE VALUES IN DISTRIBUTED SYSTEMS*
• *RECTIFICATION DE VALEURS DE SÉQUENCE CORROMPUES DANS DES SYSTÈMES DISTRIBUÉS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BUBAN, Garret J, Redmond Washington 98052-6399, US
KUMAR, Ritesh, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/10 → (51) **G06F 7/57**

G06F 17/16 → (51) **G06F 7/57**

G06F 17/20 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/20 → (51) **G06F 21/10**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 795 483 A1***

(25) En (26) En
(21) 12824802.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057435 18.12.2012
(87) WO 2013/093779 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122190

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM AND USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, PROGRAMME INFORMATIQUE ET INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) MURPHY, David, FIN-00530 Helsinki, FI
FREEBAIRN, Kate, FI-00150 Helsinki, FI
TERLOUW, Michiel, FIN-00150 Helsinki, FI
MOLTONI, Thomas, FI-00120 Helsinki, FI
EVANS, John, FI-00150 Helsinki, FI
MANCINO, Felice, FI-00180 Helsinki, FI
(74) Anglesea, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 795 484 A1***
G06F 17/20

(25) En (26) En
(21) 12858918.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071468 21.12.2012
(87) WO 2013/096894 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 2011161630993 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROSPEZIALISIERUNG IN DATENBANKVERWALTUNGSSYSTEMEN*

• *METHODS OF MICRO-SPECIALIZATION IN DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE MICRO-SPECIALISATION DANS DES SYSTÈMES DE GESTION DE BASE DE DONNÉES*

(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 220 W. Sixth Street P.O. Box 210300, Tucson, AZ 85721-0300, US

(72) DEBRAY, Saumya, K., Tucson, Arizona 85750, US
SNODGRASS, Richard, T., Tucson, Arizona 85718-2917, US

ZHANG, Rui, Torrance, California 90505, US
(74) Sessford, Russell, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 795 485 A1***

(25) En (26) En
(21) 12858919.9 (22) 23.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050549 23.12.2012
(87) WO 2013/093925 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 2011161578919 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTIDENTIFIZIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING OBJECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'OBJETS*

(71) Rachlevsky Vardi, Merav, 303 West 66th St Apt 17HE, New York, NY 10023, US

(72) HYMAN, Ofri, Thornhill, Ontario L4J8G4, CA
GOLDE, Saar, Forest Hills, NY 11375, US
SHAHAM, Uri, New Haven, CT 06511, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 795 486 A1***
G06F 17/20

(25) En (26) En
(21) 12858967.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069979 17.12.2012
(87) WO 2013/096141 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334062

(54) • *CLIENT-BASIERTE SUCHE ÜBER LOKALE UND ENTFERNTEN DATENQUELLEN FÜR ANALYSE, REIHUNG UND RELEVANZ VON ABSICHTEN*
• *CLIENT-BASED SEARCH OVER LOCAL AND REMOTE DATA SOURCES FOR INTENT ANALYSIS, RANKING, AND RELEVANCE*
• *RECHERCHE BASÉ SUR CLIENT SUR DES SOURCES DE DONNÉES LOCALES ET DISTANTES POUR ANALYSE D'INTENTION, CLASSEMENT ET PERTINENCE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MACDONALD, Brian, Redmond Washington 98052-6399, US
LANE, Mira, Redmond Washington 98052-6399, US

SAREEN, Bhrighu, Redmond Washington 98052-6399, US
POONDI, Arun, D., Redmond Washington 98052-6399, US
PRAJAPATI, Gaurang, Redmond Washington 98052-6399, US
GOPAL, Karthik, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 795 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859130.2 (22) 21.12.2012

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

(86) US 2012/071454 21.12.2012

(87) WO 2013/096887 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201161580193 P

(54) • *SKALIERBARE ANALYSEPLATTFORM FÜR SEMI-STRUKTURIERTE DATEN*
• *SCALABLE ANALYSIS PLATFORM FOR SEMI-STRUCTURED DATA*
• *PLATEFORME D'ANALYSE EXTENSIBLE POUR DONNÉES SEMI-STRUCTURÉES*

(71) Amiato, Inc., 12543 Palmtag Drive, Saratoga, CA 95070, US

(72) BINKERT, Nathan, Redwood City, CA 94061, US

HARIZOPOULOS, Stavros, San Francisco, CA 94107, US

SHAH, Mehul, A., Saratoga, CA 95070, US

SOWELL, Benjamin A., Mountain View, CA 94041, US

TSIROGIANNIS, Dimitrios, San Mateo, CA 94403, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 795 488 A1***
G06F 9/06 **G06F 17/40**
G06F 9/30

(25) En (26) En
(21) 12859388.6 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/070945 20.12.2012

(87) WO 2013/096620 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161578088 P

(54) • *KOMPRIMIEREN, SPEICHERN UND SUCHEN VON SEQUENZDATEN*
• *COMPRESSING, STORING AND SEARCHING SEQUENCE DATA*
• *COMPRESSER, MÉMORISER ET RECHERCHER DES DONNÉES DE SÉQUENCE*

(71) Baym, Michael H., 12 Remington St. Apt. 206, Cambridge, MA 02138, US

Leighton, Bonnie Berger, 15 Charlesden Park, Newtonville, MA 02460, US

Loh, Po-Ru, 70 Pacifac Street Apt. 339B, Cambridge, MA 02139, US

(72) Baym, Michael H., Cambridge, MA 02138, US

Leighton, Bonnie Berger, Newtonville, MA 02460, US

Loh, Po-Ru, Cambridge, MA 02139, US

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/62**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 50/30**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/34**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/40 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 795 489 A1***

(25) En (26) En
(21) 11877944.6 (22) 22.12.2011

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

(86) US 2011/066877 22.12.2011

(87) WO 2013/095516 2013/26 27.06.2013

(54) • *ANALYSE DER AUSWIRKUNG VON ÜBERGANGSEREIGNISSEN AUF DIE TEMPERATUR IN EINEM DATENZENTRUM*
• *ANALYSIS OF EFFECT OF TRANSIENT EVENTS ON TEMPERATURE IN A DATA CENTER*
• *ANALYSE D'EFFET D'ÉVÉNEMENTS TRANSITOIRES SUR LA TEMPÉRATURE DANS UN CENTRE DE DONNÉES*

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) VANGILDER, James, William, Pepperell, MA 01463, US

HEALEY, Christopher, M., Chelmsford, MA 01824, US

ZHANG, Xuanhang, Tewksbury, MA 01876, US

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/50** (11) **2 795 490 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12805692.6 (22) 19.12.2012

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

(86) EP 2012/076211 19.12.2012

(87) WO 2013/092748 2013/26 27.06.2013

(88) 15.08.2013

(30) 21.12.2011 FR 1162144

21.12.2011 FR 1162145

(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES VERHALTENS DER KONFIGURATIONEN EINES BAUTEILS*
• *MACHINE AND PROCESS FOR ASSESSING THE BEHAVIOR OF THE CONFIGURATIONS OF A COMPONENT*
• *MACHINE ET PROCÉDE D'ÉVALUATION DE COMPORTEMENT DE CONFIGURATIONS D'UN COMPOSANT*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) VAUMORON, Pascal, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR

CHATILLON, Marie-Maud, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **2 795 491 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12816769.9 (22) 21.12.2012

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

(86) FR 2012/053049 21.12.2012

(87) WO 2013/093370 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 FR 1162437

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DICKE EINER KERAMISCHEN WÄRMEDÄMMBESCHICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING A THICKNESS OF A CERAMIC THERMAL BARRIER COATING*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UNE ÉPAISSEUR D'UN REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE EN CÉRAMIQUE.*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) BOHEAS, Marie-Ange, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

HAMADI, Sarah, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

MALIE, André, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

PASQUET, Annie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 795 492 A1***

(25) En (26) En
(21) 11820830.5 (22) 21.12.2011

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

(86) US 2011/066588 21.12.2011

(87) WO 2013/095459 2013/26 27.06.2013

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE PATIENTENPFLEGE*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR ELECTRONIC PATIENT CARE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES SOINS ÉLECTRONIQUES PRODIGUÉS À DES PATIENTS*

(71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US

BIASI, John, J., Groton, MA 01450, US

SCARPACI, Jacob, W., Manchester, NH 03104, US

KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US

TURNER, James, G., Manchester, NH 03102, US

BALLANTYNE, Todd, A., Amherst, NH 03031, US

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 795 493 A2***

(25) En (26) En
(21) 12795193.7 (22) 13.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/064755 13.11.2012

(87) WO 2013/074480 2013/21 23.05.2013

(30) 15.11.2011 US 201113296788

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL VON PATIENTEN ZUR ABGABE EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTION OF PATIENTS TO RECEIVE A MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION DE PATIENTS POUR L'ATTRIBUTION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Srinivasan, Soundararajan, 280 Easy Street, Mountain View, CA 94043, US

(72) SRINIVASAN, Soundararajan, Mountain View, CA 94043, US

FARHANGFAR, Alireza, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedr. rchstrasse 31, 80801 München, DE

(71) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedr. rchstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 795 494 A2***

(25) De (26) De

- (21) 12813273.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005199 17.12.2012
(87) WO 2013/091814 2013/26 27.06.2013
(88) 10.10.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121668
20.12.2011 US 201161578007 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING MEDICAL TREATMENT DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉTRAITEMENT DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT MÉDICAUX*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GRIESSMANN, Erik, 97422 Schweinfurt, DE
HEDMANN, Frank, 97332 Volkach, DE
WICH-HEITER, Joachim, 97273 Kürnach, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Straße 6-8, D-66606 St. Wendel, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 795 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 12821306.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057076 07.12.2012
(87) WO 2013/093692 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578512 P
17.02.2012 US 201261600140 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE VON PHYSIOLOGISCHEN UND KLINISCHEN ZUSTANDSÄNDERUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO PREDICT PHYSIOLOGIC AND CLINICAL STATUS CHANGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉVISION DE CHANGEMENTS D'ÉTAT CLINIQUE ET PHYSIOLOGIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GROSS, Brian David, NL-5656AE Eindhoven, NL
ESHELMAN, Larry James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FLOWER, Abigail Acton, NL-5656AE Eindhoven, NL
CHIOFOLLO, Caitlyn Marie, NL-5656AE Eindhoven, NL
LEE, Kwok Pun, NL-5655 AE Eindhoven, NL
CAO, Hanqing, NL-5656AE Eindhoven, NL
FRASSICA, Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIELSEN, Larry, NL-5656AE Eindhoven, NL
SAEED, Mohammed, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 795 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 12824911.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057559 20.12.2012
(87) WO 2013/093852 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011057038

- (54) • *NAVIGIERBARE DARSTELLUNG EINER LOSUNGSVIELFALT VON THERAPIEPLÄNEN*
• *NAVIGABLE PRESENTATION OF A VARIETY OF SOLUTIONS FOR THERAPY PLANS*
• *REPRÉSENTATION GRAPHIQUE NAVIGABLE D'UNE PLURALITÉ DE SOLUTIONS DE PROGRAMMES THÉRAPEUTIQUES*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) SCHERRER, Alexander, 67663 Kaiserslautern, DE
KUEFER, Karl-Heinz, 67685 Weilerbach, DE
SUESS, Philipp, 67663 Kaiserslautern, DE
BORTZ, Michael, 67655 Kaiserslautern, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 795 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859708.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001606 21.12.2012
(87) WO 2013/091026 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579409 P
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON LABOR-INSTRUMENTEN*
• *LABORATORY INSTRUMENT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'INSTRUMENT DE LABORATOIRE*
(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU
(72) MÄDDERN, James, Mont Albert Victoria 3127, AU
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
-
- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- G06F 19/00** → (51) **G01V 3/38**
-
- G06F 19/00** → (51) **G06F 19/16**
-
- (51) **G06F 19/16** (11) **2 795 498 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 12815690.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076500 20.12.2012
(87) WO 2013/092922 2013/26 27.06.2013
(88) 05.12.2013
(30) 22.12.2011 EP 11380102
(54) • *VERFAHREN ZUR BINDUNGSSTELLEN- UND BINDUNGSENERGIEBESTIMMUNG DURCH GEMISCHTE EXPLIZITE LÖSUNGSMITTELSIMULATIONEN*
• *METHOD OF BINDING SITE AND BINDING ENERGY DETERMINATION BY MIXED EXPLICIT SOLVENT SIMULATIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN SITE DE LIAISON ET D'UNE ÉNERGIE DE LIAISON PAR SIMULATIONS DE SOLVANTS EXPLICITES MÉLANGÉS*
(71) Universitat de Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldri Reixac 4 - Torre D, 08028 Barcelona, ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3^a pta., 08010 Barcelona, ES
(72) BARRIL ALONSO, Xavier, 43812 Montferri, ES

- ALVAREZ GARCIA, Daniel, 08224 Terrassa, ES
SCHMIDTKE, Peter, 92120 Montrouge, FR
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **G06F 19/16** (11) **2 795 499 A2***
C40B 50/02
(25) En (26) En
(21) 12837610.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/002994 18.12.2012
(87) WO 2013/093627 2013/26 27.06.2013
(88) 03.01.2014
(30) 21.12.2011 US 201161578527 P
30.11.2012 FR 1261489
(54) • *IN-SILICO-AFFINITÄTSREIFUNG*
• *IN SILICO AFFINITY MATURATION*
• *MATURATION D'AFFINITÉ IN SILICO*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) OBERLIN, Michael, F-91180 Saint Germain Les Arpajonn, FR
KROEMER, Romano, F-75008 Paris, FR
MIKOL, Vincent, F-75008 Paris, FR
MINOUX, Hervé, F-75008 Paris, FR
BAURIN, Nicolas, F-75008 Paris, FR
(74) Bouvet, Philippe, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- G06F 19/16** → (51) **A61K 31/655**
-
- (51) **G06F 19/20** (11) **2 795 500 A1***
C40B 60/00
B05D 3/00
C40B 60/12
(25) En (26) En
(21) 12860149.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070763 20.12.2012
(87) WO 2013/096528 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578043 P
(54) • *BESCHICHTETE SUBSTRATE ZUR BINDUNG HOCHENERGETISCHER ABSCHIEDUNGSPHASEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COATED SUBSTRATES FOR HIGH ENERGY CAPTURE PHASE BINDING AND METHODS OF PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SUBSTRATS REVÊTUS POUR LIAISON HAUTEMENT ÉNERGÉTIQUE D'UNE PHASE DE CAPTURE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) PUGIA, Michael J., Granger, IN 46530, US
SINGH, Pratap, Wilmington, DE 19808, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- G06F 19/26** → (51) **G06F 19/28**
-
- (51) **G06F 19/28** (11) **2 795 501 A2***
G06F 19/26
(25) En (26) En
(21) 12816209.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071379 21.12.2012
(87) WO 2013/096842 2013/26 27.06.2013

- (88) 28.11.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578820 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EXPERIMENTELLES IN-SILICO-DESIGNING UND ZUR AUSFÜHRUNG EINES BIOLOGISCHEN WORKFLOWS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IN SILICO EXPERIMENTAL DESIGNING AND PERFORMING A BIOLOGICAL WORKFLOW*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CONCEPTION ET EXÉCUTION EXPÉRIMENTALES IN SILICO D'UN FLUX DE PRODUCTION BIOLOGIQUE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) LING, Maurice, Singapore 470627, SG
GAN, Kok Hien, 81100 Johor Bahru, MY
CLANCY, Kevin, Oceanside, California 92054, US
TECOTZKY, Raymond, Carlsbad, California 92009, US
SAM, Kin Chong, Singapore 090001, SG
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 795 502 A1***
G06F 9/30 **G06F 17/30**
G06F 17/40
- (25) En (26) En
(21) 12860479.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070419 18.12.2012
(87) WO 2013/096343 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336891
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG EINES COMPUTERS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG AUF SCHWACHSTELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCANNING FOR COMPUTER VULNERABILITIES IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE VULNÉRABILITÉS D'ORDINATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU*
- (71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) RUSSELL, Braden, Ladera Ranch, CA 92694, US
MALLABARAPU, Charles, Laguna Niguel, CA 92677, US
HUGARD IV, James M., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 21/00** → (51) **G06K 9/20**
-
- (51) **G06F 21/10** (11) **2 795 503 A1***
G06F 21/60 **G06F 12/14**
- (25) En (26) En
(21) 11878042.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066592 21.12.2011
(87) WO 2013/095461 2013/26 27.06.2013
(54) • *SICHERER DIREKTER SPEICHERZUGRIFF*
• *SECURE DIRECT MEMORY ACCESS*
• *ACCÈS MÉMOIRE DIRECT SÉCURISÉ*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MANGALAMPALLI, Jayant, Portland, Oregon 97229, US
-
- GOKULRANGAN, Venkat, R., Portland, Oregon 97229, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 21/10** (11) **2 795 504 A1***
G06F 17/20 **G06F 15/16**
- (25) En (26) En
(21) 12860306.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071230 21.12.2012
(87) WO 2013/096758 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578724 P
(54) • *EDITOR FÜR SICHERHEITSPOLITIK*
• *SECURITY POLICY EDITOR*
• *ÉDITEUR DE POLITIQUE DE SÉCURITÉ*
- (71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) BROOKINS, Nicholas, S., Cambridge, MA 02142, US
OLUGBILE, Akinwale, O., Cambridge, MA 02142, US
MUTTON, James, A., Cambridge, MA 02142, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- G06F 21/10** → (51) **G06F 21/30**
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 505 A1***
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11877627.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067032 22.12.2011
(87) WO 2013/095573 2013/26 27.06.2013
(54) • *AKTIVIERUNG UND MONETARISIERUNG VON IN SPEICHERSUBSYSTEMEN INTEGRIERTEN FUNKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINER BACKEND-INFRASTRUKTUR EINES VERTRAUENSWÜRDIGEN VERBINDUNGSDIENSTES*
• *ACTIVATION AND MONETIZATION OF FEATURES BUILT INTO STORAGE SUBSYSTEMS USING A TRUSTED CONNECT SERVICE BACK END INFRASTRUCTURE*
• *ACTIVATION ET MONÉTISATION DE FONCTIONS INTÉGRÉES DANS DES SOUS-SYSTÈMES DE STOCKAGE À L'AIDE D'UNE INFRASTRUCTURE DORSALE DE SERVICE DE CONNEXION DE CONFIANCE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TRIANTAFILLOU, Nicholas D., Portland, Oregon 97221, US
BRADFIELD, Terry Ryun, Tigard, Oregon 97224, US
SAXENA, Paritosh, Portland, Oregon 97229, US
THADIKARAN, Paul J., Rancho Cordova, California 95742, US
NOVICK, David Owen, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 506 A1***
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11877647.5 (22) 22.12.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067060 22.12.2011
(87) WO 2013/095590 2013/26 27.06.2013
(54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL
AVITAL, Shlomo, 91293 Jerusalem JM, IL
(74) Hufon, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 507 A1***
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11877652.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067052 22.12.2011
(87) WO 2013/095584 2013/26 27.06.2013
(54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL
Hufon, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 508 A1***
G06F 21/10 **G06K 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11877684.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067061 22.12.2011
(87) WO 2013/095591 2013/26 27.06.2013
(54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 509 A1***
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11877701.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067065 22.12.2011
(87) WO 2013/095595 2013/26 27.06.2013
(54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem, JM, IL

- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 510 A1***
G06F 21/60
- (25) En (26) En
(21) 11877735.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067034 22.12.2011
(87) WO 2013/095574 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON SPEICHERVORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SCHUTZES FÜR DIE VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
• *METHOD AND APPARATUS TO USING STORAGE DEVICES TO IMPLEMENT DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À L'UTILISATION DE DISPOSITIFS À MÉMOIRE POUR METTRE EN UVRE UNE PROTECTION DE GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GILANI, Manish, Hillsboro, OR 97124, US
SAXENA, Paritosh, Portland, OR 97229, US
TRIANTAFILLOU, Nicholas, D., Portland, OR 97221, US
BARKATULLAH, Azam, San Jose, CA 95134, US
KHOSRAVI, Hormuzd, M., Portland, OR 97229, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 511 A1***
G06F 21/60
- (25) En (26) En
(21) 11877791.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067029 22.12.2011
(87) WO 2013/095572 2013/26 27.06.2013
- (54) • *BENUTZERSTEUERBARER AUSLÖSER AUF PLATTFORMEBENE ZUR EINSTELLUNG VON RICHTLINIEN FÜR DEN SCHUTZ DER PLATTFORM VOR SCHADPROGRAMMEN*
• *USER CONTROLLABLE PLATFORM-LEVEL TRIGGER TO SET POLICY FOR PROTECTING PLATFORM FROM MALWARE*
• *DÉCLENCHEUR DE NIVEAU PLATEFORME COMMANDABLE PAR L'UTILISATEUR POUR ÉTABLIR UNE POLITIQUE POUR PROTÉGER UNE PLATEFORME CONTRE DES PROGRAMMES MALVEILLANTS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) THADIKARAN, Paul J., Rancho Cordova, California 95742, US
TRIANTAFILLOU, Nicholas, D., Portland, Oregon 97221, US
BOWEN, Thomas R., Albuquerque, New Mexico 87107, US
SAXENA, Paritosh, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 512 A1***
G06F 1/26
- (25) En (26) En
(21) 11877815.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067064 22.12.2011
(87) WO 2013/095594 2013/26 27.06.2013
- (54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067057 22.12.2011
(87) WO 2013/095588 2013/26 27.06.2013
- (54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL
DEUTSCH, Steven W., Folsom, California 95630, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 513 A1***
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11877855.4 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067015 22.12.2011
(87) WO 2013/095565 2013/26 27.06.2013
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON ANTI-MALWARE-SCHUTZ IN SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING ANTI-MALWARE PROTECTION ON STORAGE DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR UNE PROTECTION CONTRE LES LOGICIELS MALVEILLANTS SUR DES DISPOSITIFS DE MÉMORISATION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) THADIKARAN, Paul, J., Rancho Cordova, California 95742, US
WRIGHT, Adam, Greer, Rio Rancho, New Mexico 87124, US
BOWEN, Thomas, R., Albuquerque, New Mexico 87107, US
SHOLAR, Janet, Yabeny, Rio Rancho, New Mexico 87144, US
NEPOMUCENO, Reginald, D., Placitas, New Mexico 87043, US
TRIANTAFILLOU, Nicholas, D., Portland, Oregon 97221, US
MANGOLD, Richard, Paul, Forest Grove, Oregon 97116, US
LASKO, Darren, Forest, Virginia 24551, US
RAMALINGAM, Anand, S., Beaverton, Oregon 97007, US
SAXENA, Paritosh, Portland, Oregon 97229, US
JAYAKUMAR, Unnikrishnan, Folsom, California 95630, US
LINDQUIST, William, B., Rio Rancho, New Mexico 87144, US
LIST, John, A., Albuquerque, New Mexico 87114, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 514 A1***
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11877890.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067064 22.12.2011
(87) WO 2013/095594 2013/26 27.06.2013
- (54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL
Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 515 A1***
G06F 11/30
- (25) En (26) En
(21) 11877982.6 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067063 22.12.2011
(87) WO 2013/095593 2013/26 27.06.2013
- (54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 516 A1***
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11877998.2 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067054 22.12.2011
(87) WO 2013/095586 2013/26 27.06.2013
- (54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL
SEGAL, Mark, 96187 Jerusalem JM, IL
HOROVITZ, Dan, Issaquah, Washington 98027, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 517 A1***
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11878026.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067059 22.12.2011
(87) WO 2013/095589 2013/26 27.06.2013
- (54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 795 518 A1***
G06F 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11877815.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067064 22.12.2011
(87) WO 2013/095594 2013/26 27.06.2013
- (54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (25) En (26) En
(21) 11878149.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067056 22.12.2011
(87) WO 2013/095587 2013/26 27.06.2013
(54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL RESCH, Joshua M., Portland Oregon 97229, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 21/30** (11) **2 795 519 A1***
G06F 21/10

- (25) En (26) En
(21) 11878212.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067051 22.12.2011
(87) WO 2013/095583 2013/26 27.06.2013
(54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL KATARIA, Mukesh, Santa Clara, California 95051, US
TRIPP, Jeffrey, M., Hillsboro, Oregon 97005, US
RASHEED, Yasser, Beaverton, Oregon 97006, US
BIRNBAUM, David, 71707 Modi'in M, IL HUYNH, Hung, P., Sacramento, California 95829, US
KUPERMANN, Eli, 98577 Ma'ale Adumim JM, IL
GEDEON, Mazen, G., Beaverton, Oregon 97006, US
RESCH, Joshua, M., Portland, Oregon 97229, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 21/30** (11) **2 795 520 A1***
G06F 21/60

- (25) En (26) En
(21) 11878252.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067053 22.12.2011
(87) WO 2013/095585 2013/26 27.06.2013
(54) • *STÄNDIG VERFÜGBARES EINGEBETTETES DIEBSTAHLREAKTIONSSUBSYSTEM*
• *ALWAYS-AVAILABLE EMBEDDED THEFT REACTION SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME DE RÉACTION AU VOL INCORPORÉ TOUJOURS DISPONIBLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BERGER, Michael, 96223 Jerusalem JM, IL
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 21/30** (11) **2 795 521 A1***
G06F 11/30

- (25) En (26) En
(21) 11878266.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067020 22.12.2011
(87) WO 2013/095568 2013/26 27.06.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON SCHUTZ VOR SCHADPROGRAMMEN UND SCHADPROGRAMMFORENSIK AUF SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING ANTI-MALWARE PROTECTION AND MALWARE FORENSICS ON STORAGE DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE D'UNE PROTECTION CONTRE LES LOGICIELS MALVEILLANTS ET DE RECHERCHE DE LOGICIELS MALVEILLANTS DANS DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) THADIKARAN, Paul, J., Rancho Cordova, California 95742, US
WRIGHT, Adam, Greer, Corrales, New Mexico 87048, US
SAXENA, Paritosh, Portland, Oregon 97229, US
TRIANAFILLOU, Nicholas, D., Portland, Oregon 97221, US
BOWEN, Thomas, R., Albuquerque, New Mexico 87107, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 21/30** (11) **2 795 522 A1***
G06F 15/16 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 12860920.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069031 12.12.2012
(87) WO 2013/096024 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334360
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN GEHEIMER INFORMATIONEN FÜR GLOBALE DATENZENTREN*
• *TECHNIQUES TO STORE SECRET INFORMATION FOR GLOBAL DATA CENTERS*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE STOCKER DES INFORMATIONS CONFIDENTIELLES DESTINÉES À DES CENTRES DE TRAITEMENT MONDIAL DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BIRCH, Jonathan, Redmond Washington 98052-6399, US
DATE, Amit, Redmond Washington 98052-6399, US
JUMP, Daniel, Redmond Washington 98052-6399, US
MALHOTRA, Vikas, Redmond Washington 98052-6399, US
ALBRECHT, Bradley, Redmond Washington 98052-6399, US
DEMIRCIOGLU, Ali Deniz, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 21/30 → (51) **G06F 9/54**

G06F 21/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 21/30 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06F 21/32** (11) **2 795 523 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13711021.9 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/055593 18.03.2013
(87) WO 2014/146684 2014/39 25.09.2014
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AN AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06F 21/34 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 21/36 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/44** (11) **2 795 524 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12819091.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052979 18.12.2012
(87) WO 2013/093330 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162036
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER COMPUTERANWENDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING A COMPUTER APPLICATION SECURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISATION D'UNE APPLICATION INFORMATIQUE*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) ASSADI, Houssein, F-14000 Caen, FR HABERMACHER, Loïc, F-75015 Paris, FR LOUET, Erwan, F-35300 Fougeres, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 21/56** (11) **2 795 525 A1***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 12860785.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069978 17.12.2012
(87) WO 2013/096140 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334060
(54) • *VERSTÄRKTE SYSTEMWIEDERHERSTELLUNG MIT SCHADPROGRAMMERKENNUNG*
• *AUGMENTING SYSTEM RESTORE WITH MALWARE DETECTION*
• *AUGMENTATION D'UNE RESTAURATION DE SYSTÈME PAR UNE DÉTECTION DE LOGICIEL MALVEILLANT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KAPOOR, Vishal, Redmond Washington 98052-6399, US
JOYCE, Jason, Redmond Washington 98052-6399, US

NICHOLS, Gregory, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/10**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/30**

G06F 21/60 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 21/62** (11) **2 795 526 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819085.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052971 18.12.2012
(87) WO 2013/093325 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162422
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON VERTRAULICHEN DATEN**
• **ELECTRONIC DEVICE FOR STORING CONFIDENTIAL DATA**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LE STOCKAGE DE DONNEES CONFIDENTIELLES**
(71) Gesteira Gaspar, Lionel, 50 Boulevard Michelet, 13008 Marseille, FR
(72) Gesteira Gaspar, Lionel, 13008 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

G06F 21/70 → (51) **G08B 29/08**

(51) **G06G 7/48** (11) **2 795 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 12867905.7 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024651 10.02.2012
(87) WO 2013/119245 2013/33 15.08.2013
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON FAZIESMODELLVERWIRKLICHUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SELECTING FACIES MODEL REALIZATIONS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SÉLECTION DE RÉALISATIONS DE MODÈLE DE FACIÉS**
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX 77042-3021, US
(72) YARUS, Jeffrey, Houston, TX 77096, US MAUCEC, Marko, Englewood, CO 80111, US CHAMBERS, Richard, Tulsa, OK 74133, US SHI, Genbao, Sugar Land, TX 77479, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **2 795 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 12868041.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024656 10.02.2012
(87) WO 2013/119248 2013/33 15.08.2013
(88) 17.04.2014
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER FLÜSSIGKEITSDURCHBRUCHZEITEN AN PRODUZIERENDEN BOHRLOCHSTELLEN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR ESTIMATING FLUID BREAKTHROUGH TIMES AT PRODUCING WELL LOCATIONS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE DURÉES DE PERCÉE DE FLUIDE DES EMPLACEMENTS DE PUIITS DE PRODUCTION**
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX 77042-3021, US
(72) MARKO, Maucec, Englewood, CO 80111, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G06K 5/02** (11) **2 795 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 11808650.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074013 23.12.2011
(87) WO 2013/091734 2013/26 27.06.2013
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DES VORHANDENSEINS BZW. DER LESBARKEIT EINER WARENINFORMATION**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CHECKING THE PRESENCE OR THE LEGIBILITY OF PRODUCT INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE LA PRÉSENCE OU DE LA LISIBILITÉ D'UNE INFORMATION DE MARCHANDISE**
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) TKATSCHENKO, Olessja, Willanzheim 97348, DE
ABLE, Peter, 97258 Gollhofen, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 795 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 11877922.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/002120 19.12.2011
(87) WO 2013/091127 2013/26 27.06.2013
(54) • **VERSCHLÜSSELTES INFORMATIONSELENDGERÄT MIT EXTERNEM TOKEN**
• **ENCODED INFORMATION READING TERMINAL USING EXTERNAL TOKEN**
• **TERMINAL DE LECTURE D'INFORMATIONS CODÉES UTILISANT UN JETON EXTERNE**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) CHEN, Feng, Morristown, N.J. 07962-2245, CN
LIU, Yong, Morristown, N.J. 07962-2245, CN
TAO, Xi, Morristown, N.J. 07962-2245, CN
LU, Jun, Morristown, N.J. 07962-2245, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/00 → (51) **H04W 12/12**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 795 531 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 12806304.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069112 12.12.2012

(87) WO 2013/096042 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329438
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONSABDECKUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION COVERAGE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER UNE COUVERTURE D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE**
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) KOCH, Michael, J., Ft. Salonga, New York 11768, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 795 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809947.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069658 14.12.2012
(87) WO 2013/096104 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334428
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LICHTFELDBILDSSENSOR**
• **IMAGING DEVICE HAVING LIGHT FIELD IMAGE SENSOR**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE À CAPTEUR D'IMAGE DE CHAMP LUMINEUX**
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) HE, Duanfeng, South Setauket, New York 11720, US
GUREVICH, Vladimir, Stony Brook, New York 11790, US
GOREN, David P., Smithtown, New York 11787, US
FAN, Nong-Qiang, Holbrook, New York 11741, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 795 533 A1***
G06K 9/18 **H04B 10/11**
(25) En (26) En
(21) 12859799.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011276 21.12.2012
(87) WO 2013/095048 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110140774
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON OPTISCHEN INFORMATIONEN**
• **APPARATUS FOR RECEIVING AND TRANSMITTING OPTICAL INFORMATION**
• **APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS OPTIQUES**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Seung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
BAE, Tae-Han, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
WON, Eun-Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/14**

G06K 7/10	→ (51)	H04W 12/12
(51) G06K 7/14	(11)	2 795 534 A1*
G06K 9/03		G06K 9/62
G05B 13/02		G06K 7/10
(25) It	(26) En	
(21) 11815796.5	(22) 22.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) IB 2011/055897	22.12.2011	
(87) WO 2013/093562	2013/26 27.06.2013	
(54) • VERFAHREN ZUR DECODIERUNG OPTISCHER INFORMATIONEN • METHOD OF DECODING OPTICAL INFORMATION • PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'INFORMATIONS OPTIQUES		
(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT		
(72) ZOCCA, Rinaldo, I-40050 Argelato (BO), IT DEPPIERI, Francesco, I-30034 Gambarare di Mira (VE), IT PASCARELLA, Antonio, I-41058 Vignola (MO), IT		
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT		
G06K 7/14	→ (51)	G06K 9/50
G06K 9/00	→ (51)	A61B 5/11
G06K 9/00	→ (51)	G06Q 20/40
G06K 9/00	→ (51)	G10L 15/24
G06K 9/00	→ (51)	H04W 4/02
G06K 9/03	→ (51)	G06K 7/14
G06K 9/18	→ (51)	G06K 7/10
(51) G06K 9/20	(11)	2 795 535 A1*
G06F 21/00		
(25) En	(26) En	
(21) 11878202.8	(22) 23.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/067143	23.12.2011	
(87) WO 2013/095626	2013/26 27.06.2013	
(54) • AUF AUGENBEWEGUNG BASIERENDE WISSENSDEMONSTRATION • EYE MOVEMENT BASED KNOWLEDGE DEMONSTRATION • DÉMONSTRATION DE CONNAISSANCES BASÉE SUR LES MOUVEMENTS OCULAIRES		
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US		
(72) BIRK, Eran, 34366 Haifa HA, IL KAVAS, Shai, 90805 Mevasseret Zion JM, IL JACOB, Michal, 34362 Haifa HA, IL BEN-SHALOM, Omer, 75503 Rishon Le-Tzion, IL		
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) G06K 9/50	(11)	2 795 536 A2*
G06K 7/14		G06T 11/20
(25) En	(26) En	
(21) 12810512.9	(22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/070758	20.12.2012	

(87) WO 2013/096526	2013/26 27.06.2013	
(88) 10.10.2013		
(30) 23.12.2011	US 201113336291	
	23.12.2011	US 201113336275
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINDIMENSIONALE SIGNALEXTRAKTION • METHODS AND APPARATUS FOR ONE-DIMENSIONAL SIGNAL EXTRACTION • PROCÉDÉS ET APPAREIL D'EXTRACTION DE SIGNAL UNIDIMENSIONNEL		
(71) Cognex Corporation, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US		
(72) SILVER, William, M., Nobleboro, ME 04555, US BACHELDER, Ivan A., Hillsborough, NC 27278, US		
(74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwält Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE		
(51) G06K 9/50	(11)	2 795 537 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 12822964.8	(22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) DE 2012/100384	17.12.2012	
(87) WO 2013/091620	2013/26 27.06.2013	
(30) 20.12.2011	DE 102011056671	
(54) • BESTIMMUNG EINES HÖHENPROFILS EINER FAHRZEUGUMGEBUNG MITTELS EINER 3D-KAMERA • DETERMINING A VERTICAL PROFILE OF A VEHICLE ENVIRONMENT BY MEANS OF A 3D CAMERA • DÉTERMINATION D'UN PROFIL DE HAUTEUR D'UN ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE AU MOYEN D'UN APPAREIL DE PRISE DE VUES 3D		
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE		
(72) HEGEMANN, Stefan, 88239 Wangen, DE HEINRICH, Stefan, 77855 Achern, DE LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE		
(74) Reuter, Andreas, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE		
(51) G06K 9/62	(11)	2 795 538 A1*
G06F 17/30		
(25) En	(26) En	
(21) 11877687.1	(22) 21.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) FI 2011/051145	21.12.2011	
(87) WO 2013/093173	2013/26 27.06.2013	
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWARE ZUR KONTEXTERKENNUNG • A METHOD, AN APPARATUS AND A COMPUTER SOFTWARE FOR CONTEXT RECOGNITION • PROCÉDÉ, APPAREIL ET LOGICIEL INFORMATIQUE APPLIQUÉS À LA RECONNAISSANCE D'UN CONTEXTE		
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI		
(72) LEPPÄNEN, Jussi, FI-33580 Tampere, FI ERONEN, Antti, FI-33820 Tampere, FI COLLIN, Jussi, FI-37830 Viiala, FI		
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI		
G06K 9/62	→ (51)	G06K 7/14
G06K 9/62	→ (51)	G07D 7/20

G06K 9/62	→ (51)	G10L 15/24
G06K 17/00	→ (51)	G06F 21/30
G06K 17/00	→ (51)	G06K 19/077
(51) G06K 19/00	(11)	2 795 539 A1*
G06Q 10/00		
(25) En	(26) En	
(21) 12814028.2	(22) 05.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/067947	05.12.2012	
(87) WO 2013/095929	2013/26 27.06.2013	
(30) 19.12.2011	US 201113329370	
(54) • KONTEXTBASIERTE ABTAST- UND LESESYSTEME SOWIE VERFAHREN DAFÜR • CONTEXT BASED SCANNING AND READING SYSTEMS AND METHODS • SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE ET DE LECTURE BASÉS SUR UN CONTEXTE		
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US		
(72) CLAYTON, Richard M., Manorville, New York 11949, US SPIRO, Alexander R., Astoria, New York 11102, US		
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE		
G06K 19/07	→ (51)	G06K 19/077
G06K 19/073	→ (51)	H04W 12/12
(51) G06K 19/077	(11)	2 795 540 A1*
G06K 17/00		
(25) En	(26) En	
(21) 11877730.9	(22) 21.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/066360	21.12.2011	
(87) WO 2013/095414	2013/26 27.06.2013	
(54) • BESTIMMUNG EINER ORDNUNGSGEMÄSSEN INSTALLATION AUF RFID-BASIS • PROPER INSTALLATION DETERMINATION BASED ON RFID • DÉTERMINATION D'UNE INSTALLATION CORRECTE AU MOYEN D'UNE ÉTIQUETTE RFID		
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US		
(72) GROVER, Rajeev, Roseville, California 95747, US CROWLES, David R., Roseville, California 95747, US		
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE		
(51) G06K 19/077	(11)	2 795 541 A1*
G06K 17/00		
(25) En	(26) En	
(21) 11878310.9	(22) 21.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/066354	21.12.2011	
(87) WO 2013/095410	2013/26 27.06.2013	
(54) • ANZAPFBARE BEREICHE FÜR NAHFELDKOPPLUNGSVORRICHTUNGEN • TAP ZONES FOR NEAR FIELD COUPLING DEVICES • ZONES TACTILES POUR DISPOSITIFS DE COUPLAGE EN CHAMP PROCHE		

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CORRION, Bradley, W., Chandler, Arizona 85286, US
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 795 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808831.7 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076876 24.12.2012
(87) WO 2013/093116 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11306754
(54) • *CHIPKARTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHIP CARD AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD*
• *CARTE À PUCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) OTTOBON, Stéphane, F-92190 Meudon, FR
ODDOU, Laurent, F-92190 Meudon, FR
FROGER, Alexis, F-92190 Meudon, FR
RENOUARD, Jérémy, F-92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 795 543 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 12818517.0 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076878 24.12.2012
(87) WO 2013/093117 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11306752
(54) • *MULTIFORMAT-CHIPKARTE*
• *MULTI-FORMAT SMART CARD*
• *CARTE À PUCE MULTIFORMAT*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) OTTOBON, Stéphane, F-92190 Meudon, FR
ODDOU, Laurent, F-92190 Meudon, FR
FROGER, Alexis, F-92190 Meudon, FR
RENOUARD, Jérémy, F-92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 795 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 11805827.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073211 19.12.2011
(87) WO 2013/091673 2013/26 27.06.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM OPTIMIERTEN BETRIEB EINER INDUSTRIELLEN PRODUKTIONS- ODER HERSTELLUNGSANLAGE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMIZED OPERATION OF AN INDUSTRIAL PRODUCTION OR MANUFACTURING FACILITY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXPLOITATION OPTIMISÉE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION OU DE FABRICATION INDUSTRIELLE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SALIBA, Slemán, 69115 Heidelberg, DE

- HARJUNKOSKI, Iiro, 69469 Weinheim, DE
RODE, Manfred, 69168 Wiesloch, DE
SAND, Guido, 69469 Weinheim, DE
SCHLAKE, Jan Christoph, 64287 Darmstadt, DE
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 795 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816668.3 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076882 24.12.2012
(87) WO 2013/093119 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 EP 11195718
(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE ÜBER EIN BÜNDEL AUS ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE ÜBER EIN BÜNDEL AUS ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN EINES SOLCHEN SYSTEMS UND STEUERUNG ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINEM SYSTEM*
• *SYSTEM FOR DISTRIBUTING ELECTRICAL ENERGY OVER A CLUSTER OF ELECTRICAL DEVICES, METHOD FOR DISTRIBUTING ELECTRICAL ENERGY OVER A CLUSTER OF ELECTRICAL DEVICES OF SUCH A SYSTEM AND CONTROLLER FOR USE IN SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR DISTRIBUER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PARMIS UNE GRAPPE DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES, PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PARMIS UNE GRAPPE DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES ASSOCIÉ À CE SYSTÈME ET UNITÉ DE COMMANDE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS CE SYSTÈME*
(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV (VITO NV), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) HOMMELBERG, Maarten, 1078 AZ Amsterdam ZE, NL
CLAESSENS, Bert, B-2400 Mol, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

G06Q 10/00 → (51) **C09D 5/16**

G06Q 10/00 → (51) **G06K 19/00**

G06Q 10/08 → (51) **G01S 5/06**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 795 546 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12805689.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076126 19.12.2012
(87) WO 2013/092695 2013/26 27.06.2013
(88) 03.07.2014
(30) 20.12.2011 FR 1162101
(54) • *VERFAHREN ZUR PAARUNG ZWISCHEN EINEM EINDEUTIGEN IDENTIFIKATOR EINER VORRICHTUNG ZUR DIGITALISIERUNG VON DOKUMENTEN UND EINEM BENUTZERKONTO-IDENTIFIKATOR*
• *METHOD OF PAIRING BETWEEN A UNIQUE IDENTIFIER OF A DEVICE FOR DIGITIZING DOCUMENTS AND A USER ACCOUNT IDENTIFIER*
• *PROCÉDÉ D'APPAIRAGE ENTRE UN IDENTIFIANT UNIQUE D'UN DISPOSITIF DE NUMÉRISATION DE DOCUMENTS ET*

UN IDENTIFIANT DE COMPTE UTILISATEUR

- (71) Sagemcom Documents SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) DUPAS, Frédéric, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 795 547 A1***
G06Q 50/22
(25) En (26) En
(21) 12809120.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005187 17.12.2012
(87) WO 2013/091807 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579307 P
(54) • *KUNDENDIENSTKONTO MIT BESCHRÄNKTEM PATIENTENDATEN-ZUGANG*
• *CUSTOMER SUPPORT ACCOUNT WITH RESTRICTED PATIENT DATA ACCESS*
• *COMPTE D'ASSISTANCE CLIENTÈLE AVEC ACCÈS RESTREINT AUX RENSEIGNEMENTS SUR LE PATIENT*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BIRTWHISTLE, Daniel, P., Fishers, IN 46037, US
REINKE, Robert, E., Indianapolis, IN 46236, US
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 795 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859795.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070683 19.12.2012
(87) WO 2013/096486 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577652 P
16.04.2012 US 201213448193
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN TEMPORÄREN ZAHLUNGS-AUTORISIERUNG BEI EINER TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC TEMPORARY PAYMENT AUTHORIZATION IN A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION DE PAIEMENT DYNAMIQUE TEMPORAIRE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE*
(71) Sequent Software Inc., 100 Marina Parkway, Suite 400, Redwood City, CA 94065, US
(72) BRUDNICKI, David, Duvall, WA 98019, US
CRAFT, Michael, Carlsbad, CA 92010, US
REISGLIES, Hans, San Jose, CA 95124, US
WEINSTEIN, Andrew, San Francisco, CA 94118, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 795 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860551.6 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/070918 20.12.2012
- (86) WO 2013/096606 2013/26 27.06.2013
- (87) 21.12.2011 US 201161578438 P
- (30) 19.11.2012 US 201261727979 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG EINES ZAHLUNGSKON-TOS MIT ADAPTIVEM AUSTAUSCH*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING A PAYMENT ACCOUNT WITH ADAPTIVE INTERCHANGE*
• *PROCÉDÉS EST SYSTÈMES PERMET-TANT D'ÉQUIPER UN COMPTE DE PAIE-MENT D'ÉCHANGE ADAPTATIF*
- (71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) PARENTO, Stephen, A., White Plains, NY 10605, US
- HYNES, Ron, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06F 3/00**

G06Q 20/10 → (51) **G06Q 40/02**

- (51) **G06Q 20/16** (11) **2 795 550 A1***
G06Q 20/32
- (25) En (26) En
- (21) 12859225.0 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011012 17.12.2012
- (87) WO 2013/094947 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 KR 20110140131
- (54) • *ZAHLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT EINEM TRAGBAREN END-GERÄT IN EINEM RUNDUNKEMPFÄN-GER*
• *PAYMENT APPARATUS AND METHOD USING PORTABLE TERMINAL IN BROAD-CASTING RECEIVER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT UTILISANT UN TERMINAL PORTABLE DANS UN RÉCEPTEUR DE RADIODIFFU-SION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SONG, Sung-Yoon, Seoul 135-993, KR
- HWANG, Cheol-Ju, Gyeonggi-do 448-550, KR
- KWANG, Seong-Woon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-762, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 20/32 (11) **2 795 551 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12813832.8 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076280 20.12.2012
- (87) WO 2013/092796 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 FR 1162120
- (54) • *ROUTINGVERFAHREN IN EINEM MOBI-LEN ENDGERÄT ZUR EMULATION EINER KONTAKTLOSER ZAHLUNGSKARTE*
• *METHOD FOR ROUTING WITHIN A MOBILE TERMINAL EMULATING A CONTACTLESS PAYMENT CARD*
• *PROCÉDÉ DE ROUTAGE AU SEIN D'UN TERMINAL MOBILE ÉMULANT UNE CARTE DE PAIEMENT SANS CONTACT*

- (71) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) GONCALVES, Louis-Philippe, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- POLY, Sébastien, F-92130 Issy-les-Mouli-neaux, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/16**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/40**

- (51) **G06Q 20/36** (11) **2 795 552 A1***
G06Q 20/40
- (25) En (26) En
- (21) 11878284.6 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066742 22.12.2011
- (87) WO 2013/095486 2013/26 27.06.2013
- (54) • *ELEKTRONISCHE MULTIUSER-GELD-BÖRSE UND VERWALTUNG DAFÜR*
• *MULTI USER ELECTRONIC WALLET AND MANAGEMENT THEREOF*
• *PORTEFEUILLE ÉLECTRONIQUE MULTI-UTILISATEURS ET GESTION DE CELUI-CI*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) POORNACHANDRAN, Rajesh, Beaverton, Oregon 97006, US
- PRAKASH, Gyan, Beaverton, Oregon 97006, US
- AISSI, Selim, Beaverton, Oregon 97007, US
- SHAHIDZADEH, Shahrokh, Portland, Oregon 97225, US
- CHUKKA, Ravikiran, Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 20/40 (11) **2 795 553 A1***
G06Q 20/32 **G06K 9/00**
H04B 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 11877826.5 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066478 21.12.2011
- (87) WO 2013/095434 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS BIOMETRISCHER DATEN FÜR E-COMMERCE-TRANSAKTIONEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR AUTHENTICATION USING BIOMETRIC DATA FOR MOBILE DEVICE E-COMMERCE TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE TRANSACTIONS D'E-COMMERCE SUR APPAREILS MOBILES EN UTILISANT DES DONNÉES BIOMÉTRIQUES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BACA, Jim S., Corrales, New Mexico 87048, US
- LI, Hong, El Dorado Hills, California 95762, US
- KOHLBERG, Tobias M., Portland, Oregon 97219, US
- STANASOLOVICH, David, Albuquerque, New Mexico 87187, US
- PRICE, Mark H., Placitas, New Mexico 87043, US
- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/36**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 795 554 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11877842.2 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084515 23.12.2011
- (87) WO 2013/091230 2013/26 27.06.2013
- (54) • *LEBENSBERATERANWENDUNG ZUR ER-FÜLLUNG VON AUFGABEN*
• *LIFE ADVISOR APPLICATION FOR TASK COMPLETION*
• *APPLICATION DE CONSEILLER DE VIE PERMETTANT D'ACCOMPLIR DES TÂCHES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CHAN, Richard H., Beijing 100080, CN
- HUANG, Haoweng, Beijing, CN
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06Q 30/00 (11) **2 795 555 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12735985.9 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/044556 28.06.2012
- (87) WO 2013/095711 2013/26 27.06.2013
- (88) 24.04.2014
- (30) 21.12.2011 US 201113332911
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPU-TERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BE-STIMMUNG VON VERSANDANREIZEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETER-MINING SHIPPING INCENTIVES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR DÉTERMINER DES PRIMES D'EXPÉ-DITION*
- (71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) KADABA, Nagesh, Roswell, GA 30075, US
- (74) Ydreskog, Margareta, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06Q 30/00 (11) **2 795 556 A1***
H04M 7/12 **H04L 29/06**
G06F 21/60 **G06F 21/34**

- (25) En (26) En
- (21) 12813080.4 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053206 20.12.2012
- (87) WO 2013/093474 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 GB 201122107
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMITTLUNG VON KOMMUNIKATIO-NEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEDIATING COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERMÉDIA-TION DE COMMUNICATIONS*
- (71) Veritape Ltd, Telford House Corner Hall, Hemel Hempstead Hertfordshire HP3 9HN, GB
- (72) ROSS, Cameron Peter Sutherland, St Albans Hertfordshire AL1 4TP, GB
- HEATH, James, Hove, East Sussex BN 6NR, GB
- BRIDEN, Thomas Edward, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2AR, GB

- (74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 795 557 A1***
G06F 21/30
- (25) En (26) En
(21) 12859959.4 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002773 20.12.2012
- (87) WO 2013/093606 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578254 P
21.12.2011 EP 11194763
15.06.2012 DE 102012105216
04.07.2012 US 201261667973 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ABRECHNUNG EINES ONLINE-KAUFES
• METHOD OF BILLING AN ONLINE PURCHASE
• PROCÉDÉ DE FACTURATION D'UN ACHAT EN LIGNE
- (71) Cloud One Ltd., 6th Floor, Hart House 12 Hart Avenue Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) PUSCHMANN, Carsten, 45219 Essen, DE HEIDELBACH, Thomas, 45721 Haltern am See, DE
ALTENBURG, Andreas, 40624 Duesseldorf, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 795 558 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12860353.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070556 19.12.2012
- (87) WO 2013/096417 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201113336081
- (54) • LISTENBASIERTES SERVIEREN VON WERBUNG
• LIST-BASED ADVERTISEMENT SERVING
• SERVICE DE PUBLICITÉ FONDÉ SUR UNE LISTE
- (71) Videology, Inc., 1500 Whetstone Way, Suite 500, Baltimore, MD 21230, US
- (72) MICHALOPOULOS, Dennis Paul, Baltimore, MD 21230, US
HALEY, Kevin Coates, Baltimore, MD 21230, US
FERBER, Scott Andrew, Baltimore, MD 21230, US
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 795 559 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12860545.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070723 19.12.2012
- (87) WO 2013/096506 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113335910
- (54) • BELOHNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• REWARDS SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCOMPENSES
- (71) Sohalo Inc., 575 Middlefield Road Suite 170, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) WEBER, Jay, C., Palo Alto, CA 94304, US
BUTLER, Stuart, M., Blackrock, Co. Dublin, IE
GERAGHTY, Michael, P., Palo Alto, CA 94301, US

- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 795 560 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12810212.6 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075837 17.12.2012
- (87) WO 2013/092514 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161954
- (54) • VERFAHREN ZUR PAARUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM BENUTZERKONTO INNERHALB EINES ONLINE-DIENSTES
• METHOD OF PAIRING AN ELECTRONIC APPARATUS AND A USER ACCOUNT WITHIN AN ON-LINE SERVICE
• PROCÉDÉ D'APPAIRAGE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET D'UN COMPTE UTILISATEUR AU SEIN D'UN SERVICE EN LIGNE
- (71) Sagemcom Documents SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) KOELLER, Laurent, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06Q 30/02 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 795 561 A1***
G06Q 50/10
- (25) En (26) En
(21) 11877699.6 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066935 22.12.2011
- (87) WO 2013/095528 2013/26 27.06.2013
- (54) • GEWINNUNG VON VERKAUFSINFORMATION ÜBER MOBILE INTERNETVORRICHTUNGEN
• OBTAINING VENDOR INFORMATION USING MOBILE INTERNET DEVICES
• OBTENTION D'INFORMATIONS DE FOURNISSEUR PAR UTILISATION DE DISPOSITIFS MOBILES INTER-RÉSEAUX
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BAHNSEN, Robert Bruce, Boulder, CO 80304, US
GITTINGS, Robert, Divide, Colorado 80814, US
SWANSON, Robert, Olympia, Washington 98516, US
BULUSU, Mallik, Olympia, Washington 98502, US
- (74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

G06Q 30/06 → (51) **H04W 88/02**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 795 562 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12860238.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071487 21.12.2012
- (87) WO 2013/096908 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578511 P
28.03.2012 US 201261616722 P
25.05.2012 US 201261652017 P
16.11.2012 US 201213679749

- 16.11.2012 US 201213679722
16.11.2012 US 201213679771
20.12.2012 US 201261740290 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG ODER ÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGZUSTANDES ODER BEDIENERVERHALTENS
• SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSING OR MONITORING VEHICLE STATUS OR OPERATOR BEHAVIOR
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉVALUER OU CONTRÔLER UN ÉTAT DE VÉHICULE OU UN COMPORTEMENT D'OPÉRATEUR
- (71) Scope Technologies Holdings Limited, 29 Curzon Road, Bryanston, Johannesburg, ZA
Fuchs, Gil, 14b Yonek HaDvash Street, 74010 Nes Tziona, IL
- (72) FUCHS, Gil, 74010 Nes Tziona, IL
LAVIE, Samuel, Bryanston Johannesburg, ZA
JACOBS, Friedl, Bryanston Johannesburg, ZA
VAN DEN BERGH, Johann, Bryanston Johannesburg, ZA
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **G06Q 40/02** (11) **2 795 563 A1***
G06Q 20/10 **H04W 12/08**
- (25) En (26) En
(21) 11878047.7 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066043 20.12.2011
- (87) WO 2013/095360 2013/26 27.06.2013
- (54) • TRANSAKTIONSGBÜHRENVERHANDLUNG FÜR WÄHRUNGSÜBERWEISUNGEN
• TRANSACTION FEE NEGOTIATION FOR CURRENCY REMITTANCE
• NÉGOCIATION DE FRAIS DE TRANSACTION POUR UNE REMISE DE DEVISE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) POORNACHANDRAN, Rajesh, Beaverton Oregon 97006, US
PRAKASH, Gyan, Beaverton Oregon 97006, US
AISSI, Selim, Beaverton Oregon 97007, US
- (74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 795 564 A1***
G06Q 50/34
- (25) En (26) En
(21) 11877945.3 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066062 20.12.2011
- (87) WO 2013/095365 2013/26 27.06.2013
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON MEDIEN IN EINER ONLINE-VERTEILUNGSPLATTFORM
• SYSTEM AND METHOD FOR PROMOTING MEDIA IN AN ONLINE DISTRIBUTION PLATFORM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROMOTION DE CONTENU MULTIMÉDIA DANS UNE PLATEFORME DE DISTRIBUTION EN LIGNE
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ZABALA, Andrea, 5000 Cordoba, AR
- (74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 795 565 A1***
G06Q 50/22
(25) En (26) En
(21) 12860430.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071457 21.12.2012
(87) WO 2013/096889 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 2011161580166 P
(54) • **RENNWETTBEWERBSSYSTEM**
• **COMPETITIVE RACE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COURSE DE COMPÉTITION**
(71) Icon Health & Fitness, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
(72) WATTERSON, Scott R., Logan, Utah 84321, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G06Q 50/10** → (51) **G06Q 30/06**
-
- G06Q 50/10** → (51) **G06Q 50/14**
-
- G06Q 50/10** → (51) **G06Q 50/30**
-
- G06Q 50/10** → (51) **H04W 88/02**
-
- (51) **G06Q 50/14** (11) **2 795 566 A1***
G06Q 50/10 **H04B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 11878064.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066783 22.12.2011
(87) WO 2013/095496 2013/26 27.06.2013
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HILFSDIENSTEN FÜR GROSSE MENGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING ASSISTANCE SERVICES FOR LARGE CROWDS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FOURNITURE DE SERVICES D'ASSISTANCE POUR DES FOULES IMPORTANTES**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ELGEBALY, Hani H., Cairo 11511, EG
BADAWI, Ashraf H., Elk Grove, California 95758, US
IBRAHIM, Ahmed S., Cairo 11411, EG
SOLIMAN, Mohamed Yousef, Cairo, EG
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06Q 50/22** (11) **2 795 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860239.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071249 21.12.2012
(87) WO 2013/096769 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 2011161578693 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER INSULINTHERAPIE FÜR EINEN PATIENTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING INSULIN THERAPY FOR A PATIENT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UNE INSULINOTHÉRAPIE POUR UN PATIENT**
(71) Monarch Medical Technologies, LLC, 2815 Coliseum Centre Drive, Suite 250, Charlotte, NC 28217, US
-
- (72) RUCHTI, Timothy L., Gurnee Illinois 60031, US
BURGESS, William Patrick, Charlotte North Carolina 28217-1452, US
DUMAS, John III, Libertyville Illinois 60048, US
LISIECKI, Ronald, Libertyville Illinois 60048, US
MARTIN, Carol Dian, Charlotte North Carolina 28226, US
SANTANA, Laura, Charlotte North Carolina 28277, US
THORNLEY, John Harrison, Charlotte North Carolina 28269, US
WATT, Joanne Marie, Tower Lakes Illinois 60010, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **G06Q 50/22** (11) **2 795 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860719.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068895 11.12.2012
(87) WO 2013/095991 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334447
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PATIENTENIDENTIFIKATION IN EINEM FERN-ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PATIENT IDENTIFICATION IN A REMOTE MONITORING SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PATIENT DANS SYSTÈME DE SURVEILLANCE À DISTANCE**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) WIESNER, Joel, D., St. Peters, MO 63376, US
GAINES, Robert, B., Lake Saint Louis, MO 63367, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G06Q 50/22** (11) **2 795 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702438.6 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051799 30.01.2013
(87) WO 2013/113756 2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 DE 102012201505
(54) • **AUTHENTISIERUNGSSYSTEM FÜR MOBILE GERÄTE ZUM DATENAUSTAUSCH VON MEDIZINISCHEN DATEN**
• **AUTHENTICATION SYSTEM FOR MOBILE DEVICES FOR EXCHANGING MEDICAL DATA**
• **SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION POUR DES APPAREILS MOBILES SERVANT À L'ÉCHANGE DE DONNÉES MÉDICALES**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAIDER, Sultan, 91052 Erlangen, DE
HEIDENREICH, Georg, 91056 Erlangen, DE
-
- G06Q 50/22** → (51) **G06Q 10/10**
-
- G06Q 50/22** → (51) **G06Q 50/10**
-
- G06Q 50/24** → (51) **A61B 5/06**
-
- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 795 570 A1***
G06F 21/30 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
-
- (21) 12859207.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068840 11.12.2012
(87) WO 2013/095977 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329327
(54) • **VERWENDUNG VON PHOTOGRAPHIEN ZUR INITIIERUNG UND DURCHFÜHRUNG VON AKTIONEN**
• **USING PHOTOGRAPH TO INITIATE AND PERFORM ACTION**
• **UTILISATION DE PHOTOGRAPHIE POUR INITIER ET EXÉCUTER UNE ACTION**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BUCHMUELLER, Daniel, Redmond Washington 98052-6399, US
AKBARZADEH, Amir, Redmond Washington 98052-6399, US
KROEPFL, Michael, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 795 571 A1***
G06Q 50/10 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 12861004.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069033 12.12.2012
(87) WO 2013/096025 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330114
(54) • **GEMEINSAME NUTZUNG UND ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTENINHALTEN ZWISCHEN BENUTZERN**
• **SHARING AND TRANSFERRING MESSAGE CONTENT BETWEEN USERS**
• **PARTAGE ET TRANSFERT DE CONTENU DE MESSAGE ENTRE UTILISATEURS**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) NALLIAH, Selvaraj, Redmond, Washington 98052-6399, US
BANTI, Edward Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
DOAN, Bethany Kessen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G06Q 50/34** → (51) **G06Q 50/10**
-
- G06T 1/20** → (51) **G06T 7/00**
-
- (51) **G06T 3/00** (11) **2 795 572 A1***
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 11877705.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066200 20.12.2011
(87) WO 2013/095389 2013/26 27.06.2013
(54) • **BILDDATENTRANSFORMATION AUF GRUNDLAGE DER BENUTZERPOSITION**
• **TRANSFORMATION OF IMAGE DATA BASED ON USER POSITION**
• **TRANSFORMATION DE DONNÉES D'IMAGE SUR LA BASE D'UNE POSITION D'UTILISATEUR**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) SUGGS, Bradley Neal, Cupertino, California 95014-0770, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G06T 3/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 3/00 → (51) **H04N 21/6587**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 795 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798117.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066335 21.11.2012
(87) WO 2013/095864 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336465
(54) • VERBESSERUNG ANGEZEIGTER BILDER
• DISPLAYED IMAGE IMPROVEMENT
• AMÉLIORATION D'IMAGE AFFICHÉE
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) SCHMIT, Michael L., Cupertino, California 95014, US
GURUMURTHY, Shivashankar, Santa Clara, California 95051, US
HERZ, William, Hayward, California 94542, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06T 3/40 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 795 574 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 11878058.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051551 21.12.2011
(87) WO 2013/095222 2013/26 27.06.2013
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ABSORPTION VON FLÜSSIGKEIT IN EINEM ABSORBIERENDEN PRODUKT
• METHOD FOR MEASURING THE ABSORPTION OF FLUID IN AN ABSORBENT PRODUCT
• PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ABSORPTION D'UN FLUIDE DANS UN PRODUIT ABSORBANT
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) CARNEY, Joshua, S-411 23 Mölndal, SE
(74) Ekwall, Peter, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 795 575 A1***
H04N 5/345 **G06F 9/38**
G06T 1/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12799227.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075446 13.12.2012
(87) WO 2013/092396 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162308
(54) • INTEGRIERTER DREIDIMENSIONALER SICHTSENSOR
• INTEGRATED THREE-DIMENSIONAL VISION SENSOR
• CAPTEUR DE VISION TRIDIMENSIONNELLE INTEGRE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) KOLAR, Anthony, F-75013 Paris, FR

- DURANTON, Marc, F-91400 Orsay, FR
(74) Joubert, Cécile, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 795 576 A1***
H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 12806840.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069740 14.12.2012
(87) WO 2013/096120 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335442
(54) • UMWANDLUNG ZWISCHEN BILD- UND KARTENKOORDINATEN
• TRANSFORMATION BETWEEN IMAGE AND MAP COORDINATES
• TRANSFORMATION ENTRE DES COORDONNÉES D'IMAGE ET DE CARTE
(71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US
(72) HUANG, Chien-Min, Clovis, California 93619, US
SU, Wei, Clovis, California 93619, US
VAUGHN, Frank, Pleasanton, California 94566, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **2 795 577 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12814002.7 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081589 29.11.2012
(87) WO 2013/094420 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281150
(54) • DREIDIMENSIONALES MESSVERFAHREN, DREIDIMENSIONALES MESSPROGRAMM UND ROBOTERVORRICHTUNG
• THREE DIMENSION MEASUREMENT METHOD, THREE DIMENSION MEASUREMENT PROGRAM AND ROBOT DEVICE
• PROCÉDÉ DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE, PROGRAMME DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE ET DISPOSITIF DE ROBOT
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KITAJIMA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 795 578 A1***
G06T 7/60

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12821258.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076263 20.12.2012
(87) WO 2013/092784 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162324
(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MUSTERS
• METHOD OF CHARACTERIZING A PATTERN
• PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UN MOTIF
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FOUCHER, Johann, F-38240 Meylan, FR
FEILLEUX, Romain, F-38000 Grenoble, FR

- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 795 579 A1***
G06T 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12859673.1 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001195 24.12.2012
(87) WO 2013/091088 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 US 201161580200 P
26.02.2012 US 201261603347 P
(54) • RAUSCHUNEMPFLINDLICHES BILDERFASUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• IMAGE REGISTRATION METHOD AND SYSTEM ROBUST TO NOISE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECALAGE D'IMAGES ROBUSTES AU BRUIT
(71) Ecole de Technologie Supérieure, 1100, rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Québec H3C 1K3, CA
(72) CHEN, Guangyi, Montreal, Quebec H2P 1 S3, CA
COULOMBE, Stephane, Brossard, Quebec J4Y 2V9, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 1/313**

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/06**

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 795 580 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819105.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053066 21.12.2012
(87) WO 2013/093378 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162137
(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES OPTISCHEN FLUSSES AUF BASIS EINES ASYNCHRONEN LICHTSENSORS
• METHOD OF ESTIMATING OPTICAL FLOW ON THE BASIS OF AN ASYNCHRONOUS LIGHT SENSOR
• PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE FLOT OPTIQUE À PARTIR D'UN CAPTEUR ASYNCHRONE DE LUMIÈRE
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BENOSMAN, Ryad, F-75016 Paris, FR
IENG, Siohoi, F-75013 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 7/20 → (51) **H04N 5/232**

G06T 7/20 → (51) **H04N 5/262**

G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **2 795 581 A2***
H04N 7/46

- (25) En (26) En
(21) 12826601.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076522 20.12.2012
(87) WO 2013/092935 2013/26 27.06.2013

- (88) 03.10.2013
(30) 20.12.2011 GB 201122022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG UND ENTKOMPRIMIERUNG VON DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPRESSION ET DE DÉCOMPRESSION DE DONNÉES*
- (71) Imagination Technologies Limited, Imagination House, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) Fenney, Simon, St Albans Hertfordshire Greater London AL2 3JY, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **2 795 582 A1***
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 12808716.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074749 07.12.2012
(87) WO 2013/092247 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 DE 102011122457
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KAMERAANORDNUNG, KAMERAANORDNUNG UND FAHRERHILFSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A CAMERA ASSEMBLY, CAMERA ASSEMBLY AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN ENSEMBLE DE CAMÉRAS, ENSEMBLE DE CAMÉRAS ET SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE*
- (71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE
(72) BURKE, Michael, Tuam County Galway, IE DENNY, Patrick Eoghan, Roscam County Galway, IE
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- G06T 11/20** → (51) **G06K 9/50**
-
- G06T 11/60** → (51) **A61B 1/313**
-
- G06T 15/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- G06T 15/00** → (51) **G06T 15/50**
-
- G06T 15/00** → (51) **H04N 5/262**
-
- G06T 15/00** → (51) **H04N 13/00**
-
- G06T 15/00** → (51) **H04W 4/02**
-
- (51) **G06T 15/50** (11) **2 795 583 A1***
G09G 5/36
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13706371.5 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/025743 12.02.2013
(87) WO 2013/126242 2013/35 29.08.2013
(30) 21.02.2012 US 201213401726
(54) • *ALPHAKANAL-STROMEINSPARUNGEN IN EINER GRAFIKEINHEIT*
• *ALPHA CHANNEL POWER SAVINGS IN GRAPHICS UNIT*
• *ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUR UNE VOIE ALPHA D'UN MODULE GRAPHIQUE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) OKRUHLICA, Craig M., Cupertino, California 95014, US
TRIPATHI, Brijesh, Cupertino, California 95014, US
BHARGAVA, Nitin, Cupertino, California 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **G06T 17/00** (11) **2 795 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860874.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070536 19.12.2012
(87) WO 2013/096403 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578695 P
08.05.2012 US 201261644066 P
08.05.2012 US 201213466522
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE FILMVORSCHAU*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR RAPID FILM PRE-VISUALIZATION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PRÉVISUALISATION RAPIDE DE FILM*
- (71) TWENTIETH CENTURY FOX FILM CORPORATION, 10201 West Pico Boulevard, Los Angeles, CA 90035, US
(72) GRIFFITH, John, M., Los Angeles, California 90019, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 795 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 12810303.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076789 21.12.2012
(87) WO 2013/093070 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122461
22.12.2011 US 201161579309 P
(54) • *ZUGANGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ZUGANGS ZU EINEM FAHRZEUG*
• *ACCESS SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR MANAGING ACCESS TO A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ACCÈS POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ACCÈS À UN VÉHICULE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GOD, Ralf, 21129 Hamburg, DE
HINTZE, Hartmut, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 795 586 A1***
H04B 13/00
(25) En (26) En
(21) 12812665.3 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076881 24.12.2012
(87) WO 2013/093118 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11306741
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TRANSAKTION UNTER VERWENDUNG EINES BIOMETRISCHEN LESEGERÄTS UND DAMIT ASSOZIIERTES BIOMETRISCHES LESEGERÄT*
- *METHOD TO PERFORM A TRANSACTION USING A BIOMETRIC READER AND ASSOCIATED BIOMETRIC READER*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE TRANSACTION À L'AIDE D'UN LECTEUR BIOMÉTRIQUE ET LECTEUR BIOMÉTRIQUE ASSOCIÉ*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) THILL, Michel, F-92190 Meudon, FR MARSEILLE, François-Xavier, F-92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 795 587 A1***
B60R 25/00
(25) En (26) En
(21) 12813559.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082983 13.12.2012
(87) WO 2013/094661 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277015
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KITAHARA, Takahide, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
ATSUMI, Ryuta, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 795 588 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12823017.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/057490 19.12.2012
(87) WO 2013/093808 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194712
20.12.2011 EP 11194714
(54) • *ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGS-ARM BAND*
• *ELECTRONIC MONITORING BRACELET*
• *BRACELET DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE*
- (71) Geosatis SA, Sous-la-Velle 14, 2340 Le Noirmont, CH
(72) PRAPLAN, Vincent, CH-2340 Le Noirmont, CH
COLLI-VIGNARELLI, Edmund, CH-1220 Les Avanchets, CH
HUNKELER, Urs, CH-5412 Vogelsang, CH
DEMETRIO FERNANDES, José, CH-2338 Les Emibois, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
-
- G07C 9/00** → (51) **E05B 19/04**
-
- G07C 9/00** → (51) **G06F 3/00**
-
- (51) **G07D 7/08** (11) **2 795 589 A1***
G07D 7/12
(25) De (26) De
(21) 12812856.8 (22) 19.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005272 19.12.2012
(87) WO 2013/091855 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121911
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES SICHERHEITSMERKMALS EINES WERTDOKUMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING A SECURITY FEATURE OF A VALUE DOCUMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ D'UN DOCUMENT DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHOLZ, Ingo, 28355 Bremen, DE
DOMKE, Jan, 85591 Vaterstetten, DE

- (51) **G07D 7/08** (11) **2 795 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 12813767.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005274 19.12.2012
(87) WO 2013/091857 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121913
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES WERTDOKUMENTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING A DOCUMENT OF VALUE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN DOCUMENT DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DOMKE, Jan, 85591 Vaterstetten, DE
SCHOLZ, Ingo, 28355 Bremen, DE

- (51) **G07D 7/08** (11) **2 795 591 A1***
(25) De (26) De
(21) 12816243.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005273 19.12.2012
(87) WO 2013/091856 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121912
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES WERTDOKUMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING A DOCUMENT OF VALUE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXAMEN D'UN DOCUMENT DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DOMKE, Jan, 85591 Vaterstetten, DE
SCHOLZ, Ingo, 28355 Bremen, DE

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/08**

- (51) **G07D 7/20** (11) **2 795 592 A1***
G07D 11/00 **G06K 9/62**
(25) De (26) De
(21) 12813766.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005239 18.12.2012
(87) WO 2013/091841 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121877
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KLASSIFIZIERUNGSPARAMETERN FÜR DIE KLASSIFIZIERUNG VON BANKNOTEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING CLASSIFICATION PARAMETERS FOR CLASSIFYING BANKNOTES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE CLASSEMENT POUR LE CLASSEMENT DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HECHT, Matthias, 85521 Neubiberg, DE
KOKRHOUN, Stefan, 82194 Gröbenzell, DE

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/20**

G07D 11/00 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07F 7/02** (11) **2 795 593 A1***
G08B 25/08
(25) En (26) En
(21) 12858948.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001187 20.12.2012
(87) WO 2013/091081 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578169 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON SCHÜTTGÜTERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHENTICATING BULK PRODUCTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AUTHENTIFICATION DE PRODUITS EN VRAC*
(71) Integrated Electronics Manufacturing Corp., 91 Skyway Avenue, Suite 200, Toronto, Ontario M9W 6R5, CA
(72) ZOSIMADIS, Peter, Brampton Ontario L6R 1V8, CA
MCMULLEN, Scott, Toronto Ontario M6S 1X7, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G07F 11/04** (11) **2 795 594 A1***
G07F 11/24 **G07F 11/66**
A21C 11/22 **A47J 36/00**
(25) En (26) En
(21) 12808766.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075272 12.12.2012
(87) WO 2013/092352 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 SG 201109641
(54) • *NUDELZERKLEINERUNGS- UND AUSGABESYSTEM*
• *NOODLE CRUSHING AND DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILAGE ET DE DISTRIBUTION DE PÂTES ALIMENTAIRES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SEE THO, Tommy, Singapore 229629, SG
SOH, Hock Seng Gordon, Singapore 510105, SG
(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

G07F 11/24 → (51) **G07F 11/04**

G07F 11/66 → (51) **G07F 11/04**

G07F 17/10 → (51) **B62H 3/00**

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 795 595 A1***
G07D 11/00
(25) De (26) De
(21) 12812858.4 (22) 19.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005278 19.12.2012
(87) WO 2013/091861 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122247
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON BANKNOTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING BANKNOTES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DIETZ, Jürgen, 81541 München, DE
KNOPF, Holger, 82131 Stockdorf, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 795 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812888.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074497 05.12.2012
(87) WO 2013/092213 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089043
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT STATISCHER ZUORDNUNG VON SPEICHERMEDIEN SOWIE VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG DES SPEICHERSYSTEMS*
• *STORAGE SYSTEM WITH STATIC ASSIGNMENT OF STORAGE MEDIA AND METHOD FOR SETTING UP THE STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE AVEC AFFECTION STATIQUE DE SUPPORTS DE STOCKAGE, ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DU SYSTÈME DE STOCKAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUBECK, Alexander, 90587 Obermichelbach, DE

G08B 13/196 → (51) **G08B 25/08**

- (51) **G08B 17/103** (11) **2 795 597 A1***
G01N 21/53
(25) En (26) En
(21) 12816396.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070466 19.12.2012
(87) WO 2013/096371 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578502 P
10.12.2012 US 201213709399
(54) • *STROMMESSUNG MIT EINEM INTERNER ADC-KONDENSATOR*
• *CURRENT SENSING WITH INTERNAL ADC CAPACITOR*
• *DÉTECTION DU COURANT PAR CONDENSATEUR À CAN INTERNE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) JULICHER, Joseph, Maricopa, AZ 85138, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **G08B 17/11** (11) **2 795 598 A1***
G01N 27/66 **G01R 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 12810480.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069086 12.12.2012
(87) WO 2013/090327 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 US 201161570485 P
02.10.2012 US 201213633686

- 02.11.2012 US 201213667196
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON RAUCH IN EINER IONENKAMMER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SMOKE IN AN ION CHAMBER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE FUMÉE DANS UNE CHAMBRE IONIQUE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) COOKE, Benjamin, T., Denver, CO 80222, US
- JULICHER, Joseph, Maricopa, AZ 85138, US
- CURTIS, Keith, Edwin, Gilbert, AZ 85297, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G08B 21/02** (11) **2 795 599 A1***
G05B 9/00 **H04B 5/00**

(25) No (26) En
(21) 11877967.7 (22) 23.12.2011

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

- BA ME
- (86) NO 2011/000355 23.12.2011
 - (87) WO 2013/095151 2013/26 27.06.2013
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WARNUNG UND VERFOLGUNG MIT VERBESSERTER VERTRAULICHKEIT*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR ALERTING AND TRACKING WITH IMPROVED CONFIDENTIALITY*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT ET DE POURSUITE À CONFIDENTIALITÉ AMÉLIORÉE*

- (71) Malterud, Hans, Drangsholtvn. 40, 4658 Tveit, NO
- Ropstad Hansen, Inger, Vestre Strandgate 32, 4612 Kristiansand S, NO
- (72) HANSEN, Yngvar, deceased, NO
- (74) Tafford, Harald, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

G08B 21/04 → (51) **A61F 13/42**

(51) **G08B 25/08** (11) **2 795 600 A1***
G08B 13/196

(25) En (26) En
(21) 12860946.8 (22) 26.10.2012

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

- (86) US 2012/062114 26.10.2012
- (87) WO 2013/095773 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113335591
- (54) • *CLOUD-BASIERTES VIDEOÜBERWACHUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
- *CLOUD-BASED VIDEO SURVEILLANCE MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GESTION DE SURVEILLANCE VIDÉO EN NUAGE*
- (71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US
- (72) WANG, Lei, Clovis, CA 93619, US
- ZHU, Hongwei, Fresno, CA 93730, US
- MILLAR, Greg, Coarsegold, CA 93614, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G08B 25/08 → (51) **G07F 7/02**

(51) **G08B 29/08** (11) **2 795 601 A1***
G06F 21/70 **G08B 29/24**

(25) De (26) De
(21) 13712180.2 (22) 14.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/055257 14.03.2013
- (87) WO 2013/160009 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 DE 102012206870
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER MANIPULATION AN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING A MANIPULATION ON AN ELECTRICAL LINE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE MANIPULATION D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DICHTL, Markus, 80636 München, DE
- MEYER, Bernd, 81739 München, DE

G08B 29/14 → (51) **H04R 25/00**

G08B 29/24 → (51) **G08B 29/08**

G08B 31/00 → (51) **G01S 5/06**

G08C 15/06 → (51) **H03K 17/18**

G08C 17/02 → (51) **B60R 25/24**

G08C 25/02 → (51) **H03K 17/18**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 795 602 A1***
G08G 1/0967

- (25) En (26) En
- (21) 12795378.4 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073020 20.11.2012
- (87) WO 2013/092057 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201113332781
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES VERKEHRSMUSTERS ZUR VERWENDUNG DURCH EIN NAVIGATIONSSYSTEM*
- *METHOD OF SELECTING A TRAFFIC PATTERN FOR USE BY A NAVIGATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN CIRCUIT DE CIRCULATION POUR UNE UTILISATION PAR UN SYSTÈME DE NAVIGATION*
- (71) NAVTEQ B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (72) SAUNDERS, Mark, Naperville, IL 60564, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/30**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 795 603 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12860778.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071050 20.12.2012
- (87) WO 2013/096675 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201161578179 P
- (54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES ZUSAMMENSTOSSENS VON FAHRZEUGEN*
- *AUTOMATED SYSTEM FOR PREVENTING VEHICLE BUNCHING*
- *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE PRÉVENTION D'ACCUMULATION DE VÉHICULES*

- (71) Via Analytics Inc., 3150 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SALONER, Dylan, Berkeley, CA 94703, US
- XUAN, Yiguang, Berkeley, CA 94703, US
- ARGOTE, Juan, Berkeley, CA 94703, US
- DAGANZO, Carlos, Berkeley, CA 94703, US
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

G08G 1/14 → (51) **H05B 37/02**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 795 604 A1***
G09B 23/30

- (25) En (26) En
- (21) 12818735.8 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070971 20.12.2012
- (87) WO 2013/096632 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201161578080 P
- (54) • *FORTSCHRITTLICHE CHIRURGISCHE SIMULATION*
- *ADVANCED SURGICAL SIMULATION*
- *SIMULATION CHIRURGICALE AVANCÉE*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) HART, Charles, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- BRESLIN, Tracy, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

G09B 23/30 → (51) **G09B 23/28**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/30**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

G09F 3/04 → (51) **B65D 51/20**

G09F 3/10 → (51) **B32B 15/08**

G09F 13/22 → (51) **F21S 2/00**

G09F 23/06 → (51) **B65D 51/20**

G09F 27/00 → (51) **H04W 12/12**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 795 605 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12815669.2 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076049 18.12.2012
- (87) WO 2013/092646 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 GB 201121928
- (54) • *ANSTEUERUNG EINER ELEKTROWETTING-ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DRIVING OF ELECTROWETTING DISPLAY DEVICE*
- *COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉLECTROMOULAGE*
- (71) Liquavista B.V., Zwaanstraat 1 Building TAM, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) AUBERT, Jozef Elisabeth, 6042 WD Roermond, NL
- DERCKX, Henricus Petronella Maria, 6005 NX Weert, NL

FEENSTRA, Bokke Johannes, 5672 PL Nuenen, NL
SLACK, Anthony John, 83510 Lorgues, FR
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 795 606 A1***
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 12860344.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007813 06.12.2012
(87) WO 2013/094140 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277625 26.11.2012 JP 2012257472
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NISHIO, Taisuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 795 607 A1***
G06F 3/048 **G09G 3/20**
G09G 5/391

(25) En (26) En
(21) 12861002.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083178 17.12.2012
(87) WO 2013/094714 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281949
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND PROGRAM FOR CONTROLLING ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATO, Yoshinaga, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G09G 5/14** (11) **2 795 608 A1***
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 12813062.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051253 18.12.2012
(87) WO 2013/093190 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331955
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VERSCHIEDENER EBENEN ZUR INTERAKTION MIT EINEM PROGRAMM*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING MULTIPLE LEVELS OF INTERACTION WITH A PROGRAM*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FOURNIR À DE MULTIPLES NIVEAUX D'INTERACTION UN PROGRAMME*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) PARETTI, Christopher, San Francisco, California 94131, US
REED, Amber, San Francisco, California 94117, US
LINDMEIER, William, San Francisco, California 94117, US
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G09G 5/14** (11) **2 795 609 A1***
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 12813064.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051269 19.12.2012
(87) WO 2013/093201 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331975
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINEN GRAFISCHEN ÜBERGANG ZWISCHEN MEHREREN PROGRAMMSCHNITTSTELLENEBENEN EINES PROGRAMMS*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR GRAPHICALLY TRANSITIONING BETWEEN MULTIPLE PROGRAM INTERFACE LEVELS OF A PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR EFFECTUER DES TRANSITIONS GRAPHIQUES ENTRE DE MULTIPLES NIVEAUX D'INTERFACE DE PROGRAMME D'UN PROGRAMME*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) PARETTI, Christopher, San Francisco, California 94131, US
LINDMEIER, William, San Francisco, California 94117, US
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G09G 5/36 → (51) **G06T 15/50****G09G 5/391** → (51) **G09G 5/00****G10D 3/12** → (51) **G10D 13/08**

(51) **G10D 13/08** (11) **2 795 610 A1***
G10D 3/12

(25) En (26) En
(21) 12858796.1 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002656 10.12.2012
(87) WO 2013/093588 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 CA 2762576
(54) • *PERKUSSIONSINSTRUMENT*
• *PERCUSSION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT À PERCUSSION*
(71) Normand, Gaudry, 340 Rang 11, Bonsecours, Quebec JOE 1H0, CA
(72) Normand, Gaudry, Bonsecours, Quebec JOE 1H0, CA
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **2 795 611 A1***
B63G 8/39

(25) Fr (26) Fr
(21) 12798758.4 (22) 11.12.2012

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

(86) EP 2012/075130 11.12.2012

(87) WO 2013/092320 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 FR 1104073

(54) • *AKUSTISCHES ANTENNENELEMENT ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON WELLEN UNTER WASSER UND ZUGEHÖRIGE AKUSTISCHE ANTENNE*
• *ACOUSTIC ANTENNA ELEMENT FOR EMITTING AND/OR RECEIVING WAVES UNDER WATER AND ASSOCIATED ACOUSTIC ANTENNA*
• *ELEMENT D'ANTENNE ACOUSTIQUE D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION D'ONDES SOUS-MARINES ET ANTENNE ACOUSTIQUE ASSOCIEE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) SERNIT, Eric, F-06370 Mouans-Sartoux, FR

PASCAL, Jean-Marcelin, F-06200 Nice, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G10K 11/00** (11) **2 795 612 A1***
B63G 8/39

(25) Fr (26) Fr

(21) 12810199.5 (22) 17.12.2012

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

(86) EP 2012/075720 17.12.2012

(87) WO 2013/092464 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 FR 1104074

(54) • *AKUSTIKMODUL UND ANTENNE MIT DIESEM AKUSTIKMODUL*
• *ACOUSTIC MODULE AND ANTENNA INCORPORATING SAID ACOUSTIC MODULE*
• *MODULE ACOUSTIQUE ET ANTENNE INTEGRANT LEDIT MODULE ACOUSTIQUE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) SERNIT, Eric, F-06370 Mouans-sartoux, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G10K 11/172 → (51) **F01K 13/00****G10K 11/178** → (51) **H04R 1/10**

(51) **G10L 13/00** (11) **2 795 613 A1***

(25) En (26) En

(21) 12860799.1 (22) 21.12.2012

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

(86) US 2012/071475 21.12.2012

(87) WO 2013/096900 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201161578398 P

(54) • *ERKENNUNG UND CODIERUNG VON SEHR KURZER LÄNGSNEIGUNG*
• *VERY SHORT PITCH DETECTION AND CODING*
• *DÉTECTION ET CODAGE D'ÉCART DE HAUTEUR TONAL TRÈS FAIBLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Gao, Yang, 26586 San Torini Rd., Mission Viejo, California 92692, US

(72) GAO, Yang, Mission Viejo, California 92692, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **G10L 15/01** (11) **2 795 614 A1***
G10L 15/02

- (25) En (26) En
(21) 12859602.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069787 14.12.2012
(87) WO 2013/096124 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577595 P
20.01.2012 US 201261589113 P
06.06.2012 US 201213489799
(54) • **AKUSTISCHE VERARBEITUNGSEINHEIT**
• **ACOUSTIC PROCESSING UNIT**
• **UNITÉ DE TRAITEMENT ACOUSTIQUE**
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) FASTOW, Richard, Cupertino, CA 95014, US
OLSON, Jens, Saratoga, CA 95070, US
LOHANI, Sumit, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G10L 15/01 → (51) **G10L 15/02**

(51) **G10L 15/02** (11) **2 795 615 A1***
G10L 15/01

- (25) En (26) En
(21) 12860893.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070329 18.12.2012
(87) WO 2013/096301 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577595 P
20.01.2012 US 201261589113 P
06.06.2012 US 201213490124
(54) • **SCHNITTSTELLE FÜR EINE AKUSTISCHE VERARBEITUNGSEINHEIT**
• **ACOUSTIC PROCESSING UNIT INTERFACE**
• **INTERFACE D'UNITÉ DE TRAITEMENT ACOUSTIQUE**
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) NATARAJAN, Venkataraman, Sunnyvale, CA 94089, US
ROSNER, Stephan, Campbell, CA 95008, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G10L 15/02 → (51) **G10L 15/01**

(51) **G10L 15/24** (11) **2 795 616 A1***
G06K 9/00 **G06K 9/62**
G01H 3/12

- (25) En (26) En
(21) 11802081.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073364 20.12.2011
(87) WO 2013/091677 2013/26 27.06.2013
(54) • **SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **SPEECH RECOGNITION METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VOCALE**
(71) Squarehead Technology AS, P.O. Box 13, 0410 Oslo, NO
(72) KJØLERBAKKEN, Morgan, N-0481 Oslo, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **G10L 19/022** (11) **2 795 617 A1***
G10L 19/16 **G06F 9/38**

- (25) En (26) En
(21) 12808755.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075056 11.12.2012
(87) WO 2013/092292 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578376 P
(54) • **AUDIOKODIERER MIT PARALLELER ARCHITEKTUR**
• **AUDIO ENCODER WITH PARALLEL ARCHITECTURE**
• **CODEUR AUDIO À ARCHITECTURE PARALLÈLE**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
(72) SCHILDBACH, Wolfgang, 90429 Nuremberg, DE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

G10L 19/16 → (51) **G10L 19/022**

G10L 21/10 → (51) **H04S 7/00**

(51) **G10L 25/78** (11) **2 795 618 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816709.5 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052882 11.12.2012
(87) WO 2013/093291 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161992
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES VORGEGEBENEN FREQUENZBANDES IN EINEM AUDIODATENSIGNAL, ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTER-PROGRAMM DAFÜR**
• **METHOD OF DETECTING A PREDETERMINED FREQUENCY BAND IN AN AUDIO DATA SIGNAL, DETECTION DEVICE AND COMPUTER PROGRAM CORRESPONDING THERETO**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE BANDE DE FRÉQUENCE PRÉDÉTERMINÉE DANS UN SIGNAL DE DONNÉES AUDIO, DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT**
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) NAGLE, Arnault, 22300 Lannion, FR
LAMBLIN, Claude, 22730 Tregastel, FR

(51) **G11B 7/252** (11) **2 795 619 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12812479.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070532 19.12.2012
(87) WO 2013/096401 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334179
(54) • **OPTISCHE MEDIEN MIT TRANSPARENTER RÜCKSEITENBESCHICHTUNG**
• **OPTICAL MEDIA HAVING TRANSPARENT BACK SIDE COATING**
• **SUPPORT OPTIQUE AYANT UN REVÊTEMENT ARRIÈRE TRANSPARENT**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) KIM, Eui Kyoan, Woburn, Massachusetts 01801, US

G11B 27/031 → (51) **H04N 21/6587**

(51) **G11B 27/34** (11) **2 795 620 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12810013.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070825 20.12.2012
(87) WO 2013/096561 2013/26 27.06.2013
(88) 17.07.2014
(30) 21.12.2011 US 201113332768
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE EINER ZEITLINIE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING A TIMELINE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'UN PLAN DE MONTAGE CHRONOLOGIQUE**
(71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US
(72) MEDHURST, Kirsten, A., Fresno, CA 93710, US
DE KLERK, Adrianus, A., Fresno, CA 93720, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G11C 5/00** (11) **2 795 621 A1***
G11C 16/06 **G11C 5/06**
G11C 7/10

- (25) En (26) En
(21) 12859118.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050925 20.12.2012
(87) WO 2013/091104 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580134 P
(54) • **FESTLAUFWERK-SPEICHERSYSTEM**
• **SOLID STATE DRIVE MEMORY SYSTEM**
• **SYSTÈME MÉMOIRE POUR LECTEUR À L'ÉTAT SOLIDE**
(71) Conversant Intellectual Property Management Inc., 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA
YI, Dae-Hee, Seoul 131-821, KR
(74) Terry, Martin Albert Mortimer, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G11C 5/06 → (51) **G11C 5/00**

G11C 7/10 → (51) **G06F 12/08**

G11C 7/10 → (51) **G11C 5/00**

(51) **G11C 11/14** (11) **2 795 622 A2***
G11C 11/16

- (25) En (26) En
(21) 12821199.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050912 21.12.2012
(87) WO 2013/095139 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 23.12.2011 NL 2008039
(54) • **MAGNETISIERUNGSMUMKEHR**
• **MAGNETIZATION REVERSAL**
• **INVERSION DE MAGNÉTISATION**
(71) Radboud Universiteit Nijmegen, Comeniuslaan 4, 6525 HP Nijmegen, NL
(72) RASING, Theodorus Henricus Maria, NL-6525 AJ Nijmegen, NL
MENTINK, Johan, NL-6525 HP Nijmegen, NL

KIRILYUK, Andrei, NL-6525 HP Nijmegen, NL
KIMEL, Alexey, NL-6525 HP Nijmegen, NL
EVANS, Richard Francis Llewelyn, Pocklington York YO42 2UY, GB
CHANTRELL, Roy William, Tyn Lon Anglesey LL65 3LJ, GB
OSTLER, Thomas Andrew, Beverley East Yorkshire HU17 8PE, GB
BARKER, Joseph, Spalding Lincolnshire PE12 6AQ, GB
(74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/14**

G11C 16/02 → (51) **G06F 12/08**

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/16**

G11C 16/06 → (51) **G11C 5/00**

(51) **G11C 16/16** (11) **2 795 623 A1***
G11C 16/04 **G11C 16/34**
(25) En (26) En
(21) 12805823.7 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065740 19.11.2012
(87) WO 2013/095832 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332868
(54) • **LÖSCHSPERRE FÜR NICHTFLÜCHTIGEN 3D-SPEICHER**
• **ERASE INHIBIT FOR 3D NON-VOLATILE MEMORY**
• **INTERDICTION D'EFFACEMENT POUR MÉMOIRE NON VOLATILE EN 3D**
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) LI, Haibo, Milpitas, CA 95035, US
COSTA, Xiyang, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/16**

(51) **G11C 27/02** (11) **2 795 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816280.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076680 21.12.2012
(87) WO 2013/093018 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 US 201113337110
(54) • **ABTAST- UND HALTESCHALTUNGSANORDNUNG**
• **SAMPLE-AND-HOLD CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT D'UN CIRCUIT D'ÉCHANTILLONNEUR BLOQUEUR**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) MATEMAN, Paul, NL-6566ER Millingen Aan de Rijn, NL
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G21B 3/00 → (51) **H05H 3/06**

(51) **G21C 19/00** (11) **2 795 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859374.6 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/071591 24.12.2012
(87) WO 2013/096966 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579455 P
(54) • **SPEICHERSYSTEM FÜR KERNBRENNSTOFF**
• **STORAGE SYSTEM FOR NUCLEAR FUEL**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE POUR COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE**
(71) Holtec International, Inc., 555 Lincoln Drive West, Marlton, NJ 08053, US
(72) SINGH, Krishna, P., Hobe Sound, FL 33455, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21F 7/04 → (51) **B25J 9/02**

G21G 4/02 → (51) **G01V 5/10**

G21K 1/00 → (51) **G01Q 30/02**

(51) **G21K 4/00** (11) **2 795 626 A1***
G01T 1/29 **G03B 42/02**
(25) En (26) En
(21) 12859378.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069185 12.12.2012
(87) WO 2013/096050 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579470 P
(54) • **BILDSPICHERUNGSVORRICHTUNG MIT SPEICHERLEUCHTSTOFFPULVER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BILDSPICHERUNGSVORRICHTUNG UND RECHNERGESTÜTZTE RÖNTGENVORRICHTUNG**
• **IMAGE STORAGE DEVICE INCLUDING STORAGE PHOSPHOR POWDER, METHOD OF FORMING IMAGE STORAGE DEVICE, AND COMPUTED RADIOGRAPHY APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'IMAGE COMPRENANT UNE POUDRE DE LUMINOPHORE DE STOCKAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'IMAGE ET APPAREIL DE RADIOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR**
(71) Saint-Gobain Ceramics&Plastics, Inc., One New Bond Street, Austin, Texas 01615-0138, US
(72) FRANK, John M., Hartville, Ohio 44632, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01B 1/04 → (51) **B32B 9/00**

H01B 1/12 → (51) **B32B 9/00**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 795 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859006.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071034 20.12.2012
(87) WO 2013/096664 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579845 P
(54) • **TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN SILBERSTRUKTUR**
• **INK COMPOSITION FOR MAKING A CONDUCTIVE SILVER STRUCTURE**
• **COMPOSITION D'ENCRE POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE D'ARGENT CONDUCTRICE**
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) WALKER, Steven, B., Urbana, IL 61801, US

LEWIS, Jennifer, A., Cambridge, 02138 Massachusetts, US
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H01B 1/22 → (51) **A61K 31/715**

H01B 3/30 → (51) **C08G 63/685**

(51) **H01B 5/14** (11) **2 795 628 A1***
H01B 13/00 **G06F 3/041**
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 12858752.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069091 12.12.2012
(87) WO 2013/096036 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579320 P
(54) • **ELEKTRISCH LEITENDER ARTIKEL MIT HOHER OPTISCHER ÜBERTRAGUNG**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE ARTICLE WITH HIGH OPTICAL TRANSMISSION**
• **ARTICLE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR À HAUTE TRANSMISSION OPTIQUE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DIVIGALPITIYA, Ranjityh, London, Ontario N5V 3R6, CA
PELLERITE, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BAETZOLD, John P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KORBA, Gary A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAZUREK, Mieczyslaw H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01B 5/14 → (51) **B32B 9/00**

H01B 7/00 → (51) **H01B 7/04**

(51) **H01B 7/04** (11) **2 795 629 A1***
C08L 23/08 **H01B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12859697.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087188 21.12.2012
(87) WO 2013/091575 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578924 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERNETZTER POLYOLEFINE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING CROSS-LINKED POLYOLEFINS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYOLÉFINES RÉTICULÉES**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SUN, Yabin, Shanghai, 201203, CN
PETERSON, Thomas, H., Midland, MI 48640, US
KOH, Kyoung, Moo, Midland, MI 48640, US
YANG, John, Junyan, Lake Jackson, TX 77566, US
REN, Dakai, Midland, MI 48640, US
SINGH RACHFORD, Tanya, Midland, MI 4864, US
COGEN, Jeffrey, Flemington NJ 08822, US

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

(51) **H01B 7/295** (11) **2 795 630 A1***
H01B 11/06

(25) En (26) En
(21) 12859951.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070121 17.12.2012
(87) WO 2013/096210 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578614 P
(54) • **KABEL MIT NICHT ENTFLAMMBARER
SPERRSCHICHT**
• **CABLE WITH NON-FLAMMABLE BARRIER
LAYER**
• **CÂBLE AYANT UNE COUCHE BARRIÈRE
NON INFLAMMABLE**

(71) General Cable Technology Corp., 4
Tesseneer Drive, Highland Heights, KY
41076, US

(72) CAMP II, David, P., Florence, Kentucky
41042, US
BROWN, Scott, M., Independence, Kentucky
41051, US

FAUSZ, David, M., Fort Thomas, Kentucky
41075, US
MALKEMUS, James, D., Union, Kentucky
41091, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **H01B 7/32** (11) **2 795 631 A1***
G01N 21/81 **G01N 31/22**
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 11808647.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/073948 23.12.2011
(87) WO 2013/091723 2013/26 27.06.2013
(54) • **KABEL MIT EINEM ELEMENT ZUR AN-
ZEIGE EINDRINGENDEN WASSERS UND
VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIE-
SES ELEMENTS**
• **CABLE COMPRISING AN ELEMENT INDI-
CATING WATER INFILTRATION AND
METHOD USING SAID ELEMENT**
• **CÂBLE COMPRENANT UN ÉLÉMENT
INDIQUANT L'INFILTRATION D'EAU ET
PROCÉDÉ UTILISANT CET ÉLÉMENT**

(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

(72) PEREGO, Gabriele, I-20126 Milano, IT
SICA, Rodolfo, I-20126 Milano, IT

(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l.
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01B 11/06 → (51) **H01B 7/295**

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14**

H01C 1/01 → (51) **G01F 1/684**

H01F 1/18 → (51) **C08G 63/685**

(51) **H01F 3/14** (11) **2 795 632 A1***
(25) De (26) De

(21) 13731084.3 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/062565 18.06.2013
(87) WO 2014/111172 2014/30 24.07.2014
(30) 17.01.2013 DE 102013000696
(54) • **INDUKTIONSSBAUTEIL**

• **INDUCTIVE COMPONENT**
• **ÉLÉMENT À INDUCTION**

(71) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG,
Max-Eyth-Strasse 1, 74638 Waldenburg, DE

(72) NGUYEN, Anh-Nguyen, 64295 Darmstadt,
DE
MUSKAT, Tim, 74564 Crailsheim, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stutt-
gart, DE

(51) **H01F 5/02** (11) **2 795 633 A1***

(25) De (26) De
(21) 12801470.1 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/072596 14.11.2012
(87) WO 2013/092012 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056853

(54) • **SPULENTRÄGER SOWIE ELEKTROMAG-
NETISCHE STELVORRICHTUNG MIT
SPULENTRÄGER**
• **COIL CARRIER AND ELECTROMAGNETIC
ACTUATOR HAVING A COIL CARRIER**
• **SUPPOSITIF DE BOBINE AINSI QUE DISPO-
SITIF DE RÉGLAGE ÉLECTROMAGNÉ-
TIQUE**

(71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333
Stockach, DE

(72) GRÜNER, Maria, 88696 Owingen-Billafingen,
DE
FEINDLER, Michael, 78333 Stockach, DE
VINCON, Peter, 78333 Stockach, DE

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partner-
schaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-
gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224
Singen, DE

(51) **H01F 7/02** (11) **2 795 634 A1***
H01F 7/04

(25) En (26) En
(21) 12808569.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/066834 28.11.2012
(87) WO 2013/085772 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 US 201113313315

(54) • **SCHALTBARE ROTIERENDE PER-
MANENTMAGNETBASIERTE VORRICHT-
TUNG MIT MEHRADRIEM ELEMENT**
• **ROTARY SWITCHABLE MULTI-CORE
ELEMENT PERMANENT MAGNET-BASED
APPARATUS**
• **APPAREIL BASÉ SUR UN AIMANT
PERMANENT À ÉLÉMENT MULTI-
NOYAUX COMMUTABLE ROTATIF**

(71) Creative Engineering Solutions Inc., 11196
N. Cardinal Drive, Parker, Colorado 80138,
US

(72) MICHAEL, Jim G., Parker, Colorado 80138,
US

(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Bor-
kowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR
Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

H01F 7/04 → (51) **H01F 7/02**

(51) **H01F 7/08** (11) **2 795 635 A1***
H01F 7/16 **F02M 63/00**

(25) De (26) De
(21) 12803514.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075713 17.12.2012
(87) WO 2013/092461 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089127

(54) • **MAGNETBAUGRUPPE MIT EINER REST-
LUFTSPALTSCHIEBE FÜR EIN MAGNET-
VENTIL, MAGNETVENTIL SOWIE VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
RESTLUFTSPALTSCHIEBE**

• **SOLENOID ASSEMBLY WITH A
RESIDUAL AIR GAP DISC FOR A
SOLENOID VALVE, SOLENOID VALVE AS
WELL AS A METHOD FOR PRODUCING A
RESIDUAL AIR GAP DISC**

• **ENSEMBLE MAGNÉTIQUE COMPRENANT
UN DISQUE D'ENTREFER RÉSIDUEL
POUR UNE ÉLECTROVANNE, ÉLECTRO-
VANNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN DISQUE D'ENTREFER RÉSIDUEL**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) ELLENSCHLAEGER, Andreas, 70374 Stutt-
gart, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

(51) **H01F 7/18** (11) **2 795 636 A1***

(25) De (26) De
(21) 12805973.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/074108 30.11.2012
(87) WO 2013/092169 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089228

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN ELEK-
TRISCH BETÄTIGBARER VENTILE IN
VERSCHIEDENEN BETRIEBSARTEN**
• **APPARATUS FOR DRIVING ELEC-
TRICALLY OPERABLE VALVES IN
VARIOUS MODES OF OPERATION**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE
SOUPAPES À COMMANDE ÉLECTRIQUE
EN DIFFÉRENTS MODES DE FONCTION-
NEMENT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) PARGA-CACHEIRO, Jose-Luis, 71522 Back-
nang, DE
BODENSCHATZ, Dirk, 70176 Stuttgart, DE
GRIMME, Katharina, 74177 Bad Friedrichs-
hall, DE

(51) **H01F 27/08** (11) **2 795 637 A1***
H01F 30/12

(25) En (26) En
(21) 12809968.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070227 18.12.2012
(87) WO 2013/096237 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577317 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KÜHLUNG EINES TRANSFORMATORS
MIT EINEM NICHTLINEAREN KERN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
COOLING A TRANSFORMER HAVING A
NON-LINEAR CORE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRI-
SATION D'UN TRANSFORMATEUR À
NOYAU NON LINEAIRE**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) QUTTEN, Samuel S., Washington, DC
20015, US
HARTMANN, Thomas A., Forest, VA 24551,
US

KERN, Joel A., Wytheville, VA 24382, US
TERRELL, Jarrett, Bland, VA 24315, US
NEAL, Chester M., Narrows, VA 24124, US

(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **H01F 27/08** (11) **2 795 638 A1***

(25) De (26) De
(21) 12812867.5 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/005336 21.12.2012

(87) WO 2013/091890 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011122317

(54) • **KÜHLRADIATOR MIT FLÜSSIGKEITS-KÜHLUNG**

• **COOLING RADIATOR HAVING LIQUID COOLING**

• **RADIATEUR DE REFRROIDISSEMENT À REFRROIDISSEMENT PAR LIQUIDE**

(71) Schmeihmann Rohrverformungstechnik GmbH, Unter den Eichen 16, 56470 Bad Marienberg, DE

(72) GROB, Otto, Karl, 56470 Bad Marienberg, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihse, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **H01F 27/08** (11) **2 795 639 A2***

(25) En (26) En
(21) 12854907.8 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(86) US 2012/000513 09.10.2012

(87) WO 2013/085549 2013/24 13.06.2013

(88) 17.04.2014

(30) 08.12.2011 US 201161568344 P

(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SUPRALEITENDE MAGNET-PATRONEN IN EINEM REMANENTEN FELD**

• **APPARATUSSES, SYSTEMS, AND METHODS RELATING TO SUPERCONDUCTING TRAPPED FIELD MAGNET CARTRIDGES**

• **APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS LIÉS À DES CARTOUCHES À AIMANTS SUPRACONDUCTEURS À EFFET DE CHAMP PIÈGE**

(71) Teco-Westinghouse Motor Company, 5100 North IH-35, Round Rock TX 78681, US

(72) SARANDRIA, Dean, Round Rock, TX 78681, US

CHEN, Kuan-Chen, Round Rock, TX 78681, US

KNIERIM, Glenn, Round Rock, TX 78681, US

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **H01F 27/23** (11) **2 795 640 A1***

(25) En (26) En
(21) 12813652.0 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070609 19.12.2012

(87) WO 2013/096442 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201113336283

(54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGES BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR EINEN TROCKENTRANSFORMATORKERN**

• **CORROSION-RESISTANT COATING SYSTEM FOR A DRY-TYPE TRANSFORMER CORE**

• **SYSTÈME DE REVÊTEMENT RÉSISTANT À LA CORROSION POUR UN C UR DE TRANSFORMATEUR DE TYPE SEC**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) SINGH, Bandee, Knightdale, NC 27545, US
HARTMANN; Thomas, A., Forest, VA 24551, US
BALLARD, Robert, C., Wytheville, VA 24382, US

(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H01F 27/36 → (51) **H05K 9/00**

H01F 30/12 → (51) **H01F 27/08**

H01F 37/00 → (51) **H01F 41/06**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 795 641 A1***

(25) En (26) En
(21) 12812194.4 (22) 11.12.2012

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

(86) EP 2012/075083 11.12.2012

(87) WO 2013/092305 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195235

(54) • **INDUKTIVES DRAHTLOSES AUFLADE-SYSTEM**

• **INDUCTIVE WIRELESS CHARGING SYSTEM**

• **SYSTÈME INDUCTIF DE CHARGEMENT SANS FIL**

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

(72) JANSSEN, Robert Hendrik Catharina, NL-6100 AA Echt, NL

FITIÉ, Carel Frederik Constantijn, NL-6100 AA Echt, NL

(74) Pacifico, Jessica, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

H01F 38/14 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H01F 41/06** (11) **2 795 642 A1***

(25) En (26) En
(21) 11807906.0 (22) 20.12.2011

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

(86) EP 2011/073457 20.12.2011

(87) WO 2013/091683 2013/26 27.06.2013

(54) • **LUFTDROSSEL MIT HOHER IMPEDANZ**

• **HIGH IMPEDANCE AIR CORE REACTOR**

• **RÉACTEUR À NOYAU À AIR HAUTE IMPÉDANCE**

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) LACERDA, Daniel Oliveira, Itajuba MG, BR

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 1/24 → (51) **H01H 51/06**

H01H 3/00 → (51) **H01H 71/26**

H01H 3/12 → (51) **B25F 5/02**

H01H 3/20 → (51) **B24B 23/02**

H01H 9/06 → (51) **B24B 23/02**

H01H 9/06 → (51) **B25F 5/00**

H01H 9/30 → (51) **H01H 33/04**

H01H 9/36 → (51) **H01H 9/44**

H01H 9/36 → (51) **H01H 9/46**

H01H 9/42 → (51) **H01H 51/06**

(51) **H01H 9/44** (11) **2 795 643 A1***

(25) De (26) De
(21) 12798778.2 (22) 12.12.2012

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

(86) EP 2012/075264 12.12.2012

(87) WO 2013/092348 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195174

(54) • **SCHALTGERAET GEEIGNET FUER EINEN GLEICHSTROMBETRIEB**

• **SWITCHING DEVICE WHICH IS SUITABLE FOR DC OPERATION**

• **COMMUTEUR CONVENANT POUR UN FONCTIONNEMENT EN COURANT CONTINU**

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE

(72) GERVING, Karsten, 53229 Bonn, DE

LANG, Volker, 53125 Bonn, DE

MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, DE

THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, DE

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 9/44 → (51) **H01H 9/46**

(51) **H01H 9/46** (11) **2 795 644 A1***

(25) De (26) De
(21) 12809173.3 (22) 12.12.2012

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

(86) EP 2012/075270 12.12.2012

(87) WO 2013/092351 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 EP 11195176

(54) • **FUER EINEN GLEICHSTROMBETRIEB GE-EIGNETES SCHALTGERAET**

• **SWITCHING DEVICE WHICH IS SUITABLE FOR DC OPERATION**

• **APPAREIL DE COUPURE CONVENANT POUR UN FONCTIONNEMENT EN COURANT CONTINU**

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE

(72) GERVING, Karsten, 53229 Bonn, DE

LANG, Volker, 53125 Bonn, DE

MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, DE

THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, DE

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 9/46 → (51) **H01H 9/44**

(51) **H01H 9/54** (11) **2 795 645 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12810269.6 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076399 20.12.2012

(87) WO 2013/092873 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 FR 1162413

(54) • **MECHATRONISCHE SCHUTZSCHALTER-VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES AUSLÖSEVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON BEI DER UNTERBRECHUNG EINES HOHEN GLEICHSTROMS**

- *MECHATRONIC CIRCUIT BREAKER DEVICE AND ASSOCIATED TRIPPING METHOD AND USE THEREOF IN INTERRUPTING A HIGH DIRECT CURRENT*
 - *DISPOSITIF DISJONCTEUR MECATRONIQUE ET PROCEDE DE DECLENCHEMENT ASSOCIE ET APPLICATION A LA COUPURE DE COURANT CONTINU ELEVE*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) DUPRAZ, Jean-Pierre, F-01360 Bressolles, FR
 GRIESHABER, Wolfgang, F-69006 Lyon, FR
 COLLET, Michel, F-69003 Lyon, FR
 (74) Brevalox, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 13/06** (11) **2 795 646 A1***
H01H 13/48 **H01H 13/52**
H01H 13/86
- (25) De (26) De
 (21) 12808734.3 (22) 10.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/074910 10.12.2012
 (87) WO 2013/092267 2013/26 27.06.2013
 (30) 21.12.2011 DE 102011056792
 (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG*
 • *ELECTRICAL SWITCHING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
 (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- H01H 13/08** → (51) **B25F 5/02**
- H01H 13/48** → (51) **H01H 13/06**
- H01H 13/52** → (51) **H01H 13/06**
- H01H 13/86** → (51) **H01H 13/06**

- (51) **H01H 25/06** (11) **2 795 647 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12818930.5 (22) 12.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/057202 12.12.2012
 (87) WO 2013/093715 2013/26 27.06.2013
 (30) 20.12.2011 US 201161577843 P
 (54) • *SELBSTGESPEISER ENERGIEGEWINNUNGSSCHALTER UND VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG*
 • *SELF-POWERED ENERGY HARVESTING SWITCH AND METHOD FOR HARVESTING ENERGY*
 • *COMMUTATEUR DE COLLECTE D'ÉNERGIE AUTOALIMENTÉ ET PROCÉDÉ DE COLLECTE D'ÉNERGIE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN DER HORST, Adrianus, Johannes, Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN ES, Arthur, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DE WIT, Bas Willibrord, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 LELKENS, Armand, Michel, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 TOLHUIZEN, Ludovicus, Marinus, Gerardus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **H01H 33/04** (11) **2 795 648 A1***
H01H 33/08 **H01H 9/30**
H01H 33/662
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12809822.5 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/076712 21.12.2012
 (87) WO 2013/093033 2013/26 27.06.2013
 (30) 21.12.2011 FR 1162190
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR PARTIKELN EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS*
 • *DEVICE FOR PROTECTION AGAINST PARTICLES GENERATED BY AN ELECTRIC SWITCHING ARC*
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES PARTICULES ENGENDREES PAR UN ARC ELECTRIQUE DE COMMUTATION*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) RODRIGUES, Didier, F-38200 Serpaize, FR
 FRIGIERE, Denis, F-69150 Decines, FR
 WILLIEME, Jean Marc, F-69350 La Mula-tiere, FR
 JACQUIER, Frank, F-69780 Mions, FR
 (74) Brevalox, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 33/04** (11) **2 795 649 A1***
H01H 33/08 **H01H 33/04**
H01H 33/662
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12810271.2 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/076412 20.12.2012
 (87) WO 2013/092878 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 FR 1162415
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR MIT PERMANENTMAGNETEN UND MIT EINEM SOLCHEN AKTUATOR BETÄTIGTER MECHANISCHER LASTTRENNSCHALTER*
 • *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR COMPRISING PERMANENT MAGNETS AND MECHANICAL LOAD INTERRUPTER ACTUATED BY SUCH AN ACTUATOR*
 • *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A AIMANTS PERMANENTS ET INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR MECANIQUE ACTIONNE PAR UN TEL ACTIONNEUR*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) DUPRAZ, Jean-Pierre, F-01360 Bressolles, FR
 GRIESHABER, Wolfgang, F-69006 Lyon, FR
 COLLET, Michel, F-69003 Lyon, FR
 (74) Brevalox, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- H01H 33/04** → (51) **H02H 3/02**
- H01H 33/08** → (51) **H01H 33/04**
- H01H 33/662** → (51) **H01H 33/04**

- (51) **H01H 33/666** (11) **2 795 649 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12810271.2 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/076412 20.12.2012
 (87) WO 2013/092878 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 FR 1162415
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR MIT PERMANENTMAGNETEN UND MIT EINEM SOLCHEN AKTUATOR BETÄTIGTER MECHANISCHER LASTTRENNSCHALTER*
 • *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR COMPRISING PERMANENT MAGNETS AND MECHANICAL LOAD INTERRUPTER ACTUATED BY SUCH AN ACTUATOR*
 • *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A AIMANTS PERMANENTS ET INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR MECANIQUE ACTIONNE PAR UN TEL ACTIONNEUR*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) DUPRAZ, Jean-Pierre, F-01360 Bressolles, FR
 GRIESHABER, Wolfgang, F-69006 Lyon, FR
 COLLET, Michel, F-69003 Lyon, FR
 (74) Brevalox, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 51/06** (11) **2 795 650 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12816760.8 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/053036 21.12.2012
 (87) WO 2013/093365 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 FR 1162255

- (54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN SCHÜTZEN, INSBESONDERE ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ANLASSERS*
 • *MULTI-CONTACTOR DEVICE, IN PARTICULAR FOR CONTROLLING AN ELECTRIC STARTER*
 • *DISPOSITIF MULTICONTACTEUR, NOTAMMENT POUR LA COMMANDE D'UN DÉMARREUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
 (72) METRAL, Jean-Sébastien, F-38290 La Verpilliere, FR
 GUESNEY, Tristan, F-69007 Lyon, FR
 (74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

- (51) **H01H 51/06** (11) **2 795 651 A1***
H01H 1/24 **H01H 9/42**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12816771.5 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/053051 21.12.2012
 (87) WO 2013/093371 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 FR 1162255
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER SCHALTER MIT MINDESTENS ZWEI BEWEGLICHEN KONTAKTEN FÜR DEN STARTER EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE*
 • *ELECTROMAGNETIC SWITCH INCLUDING AT LEAST TWO MOBILE CONTACTS FOR THE STARTER OF A HEAT ENGINE*
 • *COMMUTATEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR DEMARREUR DE MOTEUR THERMIQUE COMPRENANT AU MOINS DEUX CONTACTS MOBILE*
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
 (72) PLAIDEAU, Stéphane, F-38110 Rochetoirin, FR
 (74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

- (51) **H01H 71/26** (11) **2 795 652 A1***
H01H 3/00
- (25) De (26) De
 (21) 12778617.6 (22) 06.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/004196 06.10.2012
 (87) WO 2013/091746 2013/26 27.06.2013
 (30) 24.12.2011 DE 102011122439
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN ELEKTRISCHER LASTKREISE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR SWITCHING ELECTRICAL LOAD CIRCUITS*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE CIRCUITS DE CHARGE ÉLECTRIQUES*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) SCHULTE, Sascha, 70771 Leinfelden, DE

- (51) **H01H 71/50** (11) **2 795 653 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12813596.9 (22) 06.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/068076 06.12.2012
 (87) WO 2013/095937 2013/26 27.06.2013
 (88) 27.06.2013
 (30) 21.12.2011 US 20111333193

- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALT-
VORRICHTUNG UND AUSLÖSUNGSRIGELANORDNUNG DAFÜR*
• *ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS AND TRIP LATCH ASSEMBLY THEREFOR*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE DE VERROUIL-LAGE DE DÉCLENCHEMENT POUR CET APPAREIL*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
- (72) GOTTSCHALK, Andrew Lawrence, Monaca, Pennsylvania 15061, US
RAKUS, Paul R., Beaver Falls, Pennsylvania 15010, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01H 73/04 → (51) **H01H 9/44**

- (51) **H01J 1/02** (11) **2 795 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 12856931.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068701 10.12.2012
(87) WO 2013/090176 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 US 201161570552 P
14.08.2012 US 201213585806
- (54) • *LICHTEMITTERENDES SYSTEM*
• *LIGHT EMITTING SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Once Innovations, Inc., 5455 Highway 169 North, Plymouth, Minnesota 55442, US
Grajcar, Zdenko, 3220 Utah Avenue North, Crystal, MN 55427, US
- (72) GRAJCAR, Zdenko, Crystal, MN 55427, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 33/02 → (51) **A61L 2/08****H01J 35/02** → (51) **H05G 1/10**

- (51) **H01J 37/04** (11) **2 795 655 A1***
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 12813341.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076234 19.12.2012
(87) WO 2013/092764 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121879
- (54) • *ERZEUGUNG VON WIRBELWELLEN AUS GELADENEN TEILCHEN*
• *GENERATION OF CHARGED PARTICLE VORTEX WAVES*
• *GÉNÉRATION D'ONDES DE VORTEX DE PARTICULES CHARGÉES*
- (71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (72) VERBEECK, Johan, B-3191 Hever, BE
VAN TENDELOO, Gustaaf, B-2560 Kessel, BE
- (74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 795 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813340.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076232 19.12.2012
(87) WO 2013/092762 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121859

- (54) • *ERZEUGUNG VON GELADENEN TEIL-
CHENWIRBELWELLEN*
• *CHARGED PARTICLE VORTEX WAVE GENERATION*
• *GÉNÉRATION D'ONDE DE VORTEX DE PARTICULES CHARGÉES*
- (71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (72) VERBEECK, Johan, B-3191 Hever, BE
VAN TENDELOO, Gustaaf, B-2560 Kessel, BE
- (74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/04****H01J 37/30** → (51) **A61L 2/08**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 795 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 12775662.5 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070535 17.10.2012
(87) WO 2013/091927 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011121386
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES HOHLKATHODENBOGENENTLADUNGS-
PLASMAS*
• *DEVICE FOR GENERATING A HOLLOW CATHODE ARC DISCHARGE PLASMA*
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN PLASMA DE DÉCHARGE D'ARC À CATHODE CREUSE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., HansasträÙe 27c, 80686 München, DE
- (72) MORGNER, Henry, 01257 Dresden, DE
MATTAUSCH, Gösta, 01454 Ullersdorf, DE
METZNER, Christoph, 01328 Dresden, DE
JUNGHÄHNEL, Michael, 01324 Dresden, DE
LABITZKE, Rainer, 01189 Dresden, DE
KLOSE, Lars, 01328 Dresden, DE
WERNER, Lars, 01219 Dresden, DE
KUBUSCH, Jörg, 01279 Dresden, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/32**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 795 658 A1***
C23C 14/34
(25) De (26) De
(21) 12812516.8 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004847 23.11.2012
(87) WO 2013/091761 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121770
- (54) • *HOMOGENES HIPIMS-BESCHICHTUNGS-
VERFAHREN*
• *HOMOGENEOUS HIPIMS COATING METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN REVÊTE-
MENT HOMOÈNE PAR HIPIMS*
- (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Haupt-strasse 53, 9477 Trübbach, CH
- (72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, AT
RUDIGIER, Helmut, CH-7310 Bad Ragaz, CH
- (74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

H01J 49/00 (11) **2 795 659 A2***
H01J 49/40

- (25) En (26) En
(21) 12816491.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/053215 20.12.2012
(87) WO 2013/093482 2013/26 27.06.2013
(88) 28.11.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122309
- (54) • *BILDGEBUNGSMASSENSPEKTROMETER UND MASSENSPEKTROMETRIEVERFAH-
REN*
• *AN IMAGING MASS SPECTROMETER AND A METHOD OF MASS SPEC-
TROMETRY*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE À IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
- (72) MURRAY, Paul, Wilmslow SK9 4AX, GB
BROWN, Geoff, Wilmslow SK9 4AX, GB
- (74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

H01J 49/04 (11) **2 795 660 A1***
H01J 49/14

- (25) En (26) En
(21) 12810418.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053258 21.12.2012
(87) WO 2013/093517 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122218
27.12.2011 US 201161580558 P
21.02.2012 GB 201202892
22.02.2012 US 201261601827 P
25.10.2012 GB 201219217
26.10.2012 US 201261718836 P
- (54) • *SCHNITTSTELLENBILDUNG ZWISCHEN KAPILLARELEKTROPHORESE UND MAS-
SENSPEKTROMETER ÜBER EINE IM-
PAKTORSPRÜHIONISATIONSQLLE*
• *INTERFACING CAPILLARY ELECTRO-
PHORESIS TO A MASS SPECTROMETER VIA AN IMPACTOR SPRAY IONIZATION SOURCE*
• *INTERFAÇAGE D'ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE À UN SPECTROMÈTRE DE MASSE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE SOURCE D'IONISATION À PULVÉRISA-
TION D'IMPACTEUR*
- (71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
- (72) BAJIC, Stevan, Sale Cheshire M33 5FE, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/40****H01J 49/06** (11) **2 795 661 A1***
G01N 27/62

- (25) En (26) En
(21) 12819125.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053256 21.12.2012
(87) WO 2013/093515 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122267
27.12.2011 US 201161580538 P
- (54) • *IONENMOBILITÄTSTRENNVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHER AUSGANGSÖFFNUNG*
• *ION MOBILITY SEPARATION DEVICE WITH MOVING EXIT APERTURE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION À MOBILITÉ IONIQUE PRÉSENTANT UNE OUVERTURE DE SORTIE MOBILE*
- (71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
- (72) GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, GB

WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 49/06** (11) **2 795 662 A1***
H01J 49/42 **G01N 27/62**

(25) En (26) En
(21) 12821120.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/053254 21.12.2012
(87) WO 2013/093513 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122251
27.12.2011 US 201161580547 P

(54) • IONENMOBILITÄTS-TRENNVORRICHTUNG
• ION MOBILITY SEPARATION DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉPARATION À MOBILITÉ IONIQUE

(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Aitincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB

(72) GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB

(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/10 → (51) **H01J 49/42**

H01J 49/14 → (51) **H01J 49/04**

(51) **H01J 49/22** (11) **2 795 663 A1***
(25) En (26) En

(21) 12858882.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2012/001590 21.12.2012
(87) WO 2013/091019 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 AU 2011905387

(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT MASSENSPEKTROMETRIE
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MASS SPECTROMETRY
• AMÉLIORATIONS EN SPECTROMÉTRIE DE MASSE OU LIÉES À CELLE-CI

(71) Bruker Biosciences Pty Ltd, 1/28A Albert Street, Preston, Victoria 3072, AU

(72) KALINITCHENKO, Iouri, Berwick Victoria 3806, AU

(74) Boßmeyer, Jens, Bruker Daltonik GmbH Fahrenheitstraße 4, DE-28359 Bremen, DE

(51) **H01J 49/40** (11) **2 795 664 A1***
H01J 49/04

(25) En (26) En
(21) 12860388.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002631 06.12.2012
(87) WO 2013/093587 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579895 P

(54) • FOKUSSIERUNG ERSTER UND ZWEITER ORDNUNG MITHILFE VON FREIFELD-REGIONEN IN EINER FLUGZEIT
• FIRST AND SECOND ORDER FOCUSING USING FIELD FREE REGIONS IN TIME-OF-FLIGHT
• FOCALISATION DU PREMIER ET DU DEUXIÈME ORDRE À L'AIDE DE RÉGIONS LIBRES DE CHAMP EN TEMPS DE VOL

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG

(72) HAUFLE, Robert, E., Toronto, ON M6S 2J9, CA
LOYD, William, M., Sugar Land, TX 77479, CA

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/40 → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01J 49/42** (11) **2 795 665 A2***
H01J 49/10 **G01N 27/62**

(25) En (26) En
(21) 12860258.8 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002523 28.11.2012
(87) WO 2013/093582 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013

(30) 23.12.2011 US 201161579922 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUANTITATIVEN UND QUALITATIVEN ANALYSE MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE
• METHOD AND SYSTEM FOR QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS USING MASS SPECTROMETRY
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ANALYSES QUANTITATIVE ET QUALITATIVE UTILISANT UNE SPECTROMÉTRIE DE MASSE

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG

(72) CAMPBELL, John, L., Milton, ON L9T 6J9, CA
HAGER, James, Mississauga, ON L5N 2A4, CA

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/06**

H01L 21/02 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 795 666 A1***
(25) En (26) En

(21) 12860252.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/010739 11.12.2012
(87) WO 2013/094918 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 KR 20110137217

(54) • TRANSPARENTE SUBSTRAT MIT NANOMUSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TRANSPARENT SUBSTRATE HAVING NANO PATTERN AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• SUBSTRAT TRANSPARENT AYANT UN NANOMOTIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) LEE, Jun, Seoul 100-714, KR
YOO, Kyoung Jong, Seoul 100-714, KR
LEE, Young Jae, Seoul 100-714, KR
KIM, Jin Su, Seoul 100-714, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **2 795 667 A1***
C08F 2/00 **C08F 2/46**

(25) En (26) En
(21) 12860865.0 (22) 12.12.2012

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

(86) JP 2012/082982 12.12.2012
(87) WO 2013/094660 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277713

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR STRUKTURFORMUNG
• METHOD OF PRODUCING CURED PRODUCT AND METHOD OF FORMING PATTERN
• PROCÉDÉ D'OBTENTION DE PRODUIT DURCI ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
MIHARA, Chieko, Tokyo 146-8501, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **2 795 668 A1***
H01L 29/51 **H01L 29/16**
H01L 21/314 **H01L 29/49**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12816756.6 (22) 20.12.2012

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

(86) FR 2012/053026 20.12.2012
(87) WO 2013/093360 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162052

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOS-STAPELS AUF EINEM DIAMANT-SUBSTRAT
• METHOD FOR PRODUCING A MOS STACK ON A DIAMOND SUBSTRATE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMPILEMENT MOS SUR UN SUBSTRAT EN DIAMANT

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR

(72) CHICOT, Gauthier, F-38100 Grenoble, FR
MARECHAL, Aurélien, F-38400 St Martin d'Herès, FR

MURET, Pierre, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR

PERNOT, Julien, F-38000 Grenoble, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/288 → (51) **H05K 3/42**

H01L 21/304 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/477 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/50 → (51) **H01L 23/10**

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/40**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 795 669 A1***
H01L 21/687

(25) De (26) De
(21) 11808644.6 (22) 22.12.2011

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

(86) EP 2011/073851 22.12.2011
(87) WO 2013/091714 2013/26 27.06.2013

- (54) • *BIEGSAME SUBSTRATHALTERUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSEN EINES ERSTEN SUBSTRATS*
 - *FLEXIBLE SUBSTRATE HOLDER, DEVICE AND METHOD FOR DETACHING A FIRST SUBSTRATE*
 - *SUPPORT DE SUBSTRAT FLEXIBLE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTACHER UN PREMIER SUBSTRAT*
- (71) EV Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, AT
- BURGGRAF, Jürgen, A-4780 Schärding, AT
- MITTENDORFER, Gerald, A-4975 Suben, AT
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwältin Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/683**

- (51) **H01L 21/683** (11) **2 795 670 A1***
H02N 13/00 **H01L 21/67**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12824902.6 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000530 19.12.2012
- (87) WO 2013/093238 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 FR 1103981
- (54) • *TRÄGER MIT EINEM ELEKTROSTATISCHEN SUBSTRATHALTER*
- *SUPPORT INCLUDING AN ELECTROSTATIC SUBSTRATE HOLDER*
- *SUPPORT COMPORTANT UN PORTE-SUBSTRAT ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Ion Beam Services, ZI Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée, 13790 Peynier, FR
- (72) TORREGROSA Frank, F-13109 Simiane, FR ROUX Laurent, F-13013 Marseille, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/67**

- (51) **H01L 23/10** (11) **2 795 671 A1***
B81C 1/00 **H01L 21/50**
- (25) En (26) En
- (21) 12821152.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050922 21.12.2012
- (87) WO 2013/095147 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 EP 11195720
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER SUBSTRATE UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE VORRICHTUNG*- *METHOD OF BONDING TWO SUBSTRATES AND DEVICE MANUFACTURED THEREBY*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIER DEUX SUBSTRATS ET DISPOSITIF FABRIQUÉ AU MOYEN DE CES SUBSTRATS*

(71) Micronit Microfluidics B.V., Colosseum 15, 7521 PV Enschede, NL

(72) VAN 'T OEVER, Ronny, NL-7214 DL Epse, NL

BLOM, Marko Theodoor, NL-7534 NK Enschede, NL

HANEVELD, Jeroen, NL-7241 VK Lochem, NL

OONK, Johannes, NL-7545 KB Enschede, NL

OLDE RIEKERINK, Marinus Bernardus, NL-7582 EL Losser, NL

TIJJSSEN, Peter, NL-7521 GW Enschede, NL

TIGELAAR, Hendrik Jan Hildebrand, NL-7521 HK Enschede, NL

- FEHR, Jean-Noël, CH-2000 Neuchâtel, CH
- ROULET, Jean-Christophe, CH-2523 Lignieres, CH
- GUPTA, Amitava, Roanoke, VA 24018, US
- (74) Slikker, Wilhelmina Johanna, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H01L 23/15** (11) **2 795 672 A1***
H01L 31/0216 **H01L 31/0264**
H01L 31/18 **C03C 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12859521.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071119 21.12.2012
- (87) WO 2013/096715 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579159 P
- (54) • *SOLARZELLENPASTEN FÜR KONTAKTE MIT NIEDRIGEM WIDERSTAND*- *SOLAR CELL PASTES FOR LOW RESISTANCE CONTACTS*
- *PÂTES POUR CELLULE SOLAIRE POUR CONTACTS À RÉSTANCE FAIBLE*

(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US

(72) YANG, Yi, San Diego, CA 92127, US

SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US

KUMAR, Umesh, Carlsbad, CA 92009, US

SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, US

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

H01L 23/31 → (51) **H05K 3/28**

H01L 23/48 → (51) **H01P 5/02**

- (51) **H01L 23/492** (11) **2 795 673 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12852909.6 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/001088 28.11.2012
- (87) WO 2013/078538 2013/23 06.06.2013
- (30) 29.11.2011 US 201161564623 P
- (54) • *ZWISCHENSTÜCK FÜR GESTAPELTE HALBLEITERBAUELEMENTE*- *INTERPOSER FOR STACKED SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *INTERPOSEUR POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS EMPILÉS*

(71) Conversant Intellectual Property Management Inc., 390 March Road Suite 100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA

(72) GILLINGHAM, Peter, Ottawa, Ontario K2K 2K9, CA

(74) Terry, Martin Albert Mortimer, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01L 25/075 → (51) **G01J 1/08**

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 795 674 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12816240.1 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005223 18.12.2012
- (87) WO 2013/091829 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579293 P
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE MODULE, INSBESONDERE FÜR FLASH-MODULE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *OPTO-ELECTRONIC MODULES, IN PARTICULAR FLASH MODULES, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *MODULES OPTOÉLECTRONIQUES, EN PARTICULIER MODULES FLASH, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 87 Defu Lane 10 No. 04-00, Singapore 539219, SG
- (72) RUDMANN, Hartmut, CH-8645 Jona, CH
- ROSSI, Markus, CH-8645 Jona, CH
- KROMHOF, René, CH-8800 Thalwil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **H01L 27/14** (11) **2 795 675 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11878060.0 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066255 20.12.2011
- (87) WO 2013/095397 2013/26 27.06.2013
- (54) • *HYBRIDE INTEGRATION VON GRUPPE-III-V-HALBLEITERBAUELEMENTEN AUF SILICIUM*- *HYBRID INTEGRATION OF GROUP III-V SEMICONDUCTOR DEVICES ON SILICON*
- *INTÉGRATION HYBRIDE DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DES GROUPES III-V SUR DU SILICIUM*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HECK, John, Berkeley, California 94702, US

BAR, Hanan, 90805 Mevaseret Zion JM, IL

FESHALI, Avi, Los Angeles, California 90064, US

FELDESH, Ran, 70800 Gan Yavne TA, IL

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H01L 27/142** (11) **2 795 676 A1***
H01L 31/05
- (25) En (26) En
- (21) 12810473.4 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068864 11.12.2012
- (87) WO 2013/095984 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578300 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWEI ODER MEHREN VERBUNDENEN DÜNNSCHICHT-PV-MODULEN*- *IMPROVED METHOD OF PRODUCING TWO OR MORE THIN-FILM-BASED INTERCONNECTED PHOTOVOLTAIC CELLS*
- *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE DEUX OU PLUSIEURS CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES INTERCONNECTÉES À BASE DE COUCHE MINCE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) FEIST, Rebekah K., Midland, MI 48642, US

MILLS, Michael, E., Midland, MI 48642, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 27/144 → (51) **A61N 1/05**

H01L 29/16 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/772 → (51) **C09B 57/00**

H01L 31/02 → (51) **G02B 19/00**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 23/15**

H01L 31/0224 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H01L 31/0236** (11) **2 795 677 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12808817.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076338 20.12.2012
(87) WO 2013/092833 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1104038
(54) • *VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG DER
OBERFLÄCHE EINES SILICIUMSUB-
STRATS, STRUKTURIERTES SUBSTRAT
UND FOTOVOLTAIKMODUL MIT SOLCH
EINEM STRUKTURIERTEN SUBSTRAT*
• *PROCESS FOR TEXTURING THE
SURFACE OF A SILICON SUBSTRATE,
STRUCTURED SUBSTRATE AND PHOTO-
VOLTAIC DEVICE COMPRISING SUCH A
STRUCTURED SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE TEXTURATION DE LA
SURFACE D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM,
SUBSTRAT STRUCTURE ET DISPOSITIF
PHOTOVOLTAÏQUE COMPORTANT UN
TEL SUBSTRAT STRUCTURE*
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6,
92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay,
91120 Palaiseau, FR
(72) HABKA, Nada, F-75014 Paris, FR
BULKIN, Pavel, F-91140 Villebon Sur Yvette,
FR
ROCA i CABARROCAS, Pere, F-91140
Villebon Sur Yvette, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Inno-
vincia 11, avenue des Tilleuls, 74200
Thonon-les-Bains, FR

H01L 31/0264 → (51) **H01L 23/15**

H01L 31/0352 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 795 678 A1***
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 12798666.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073925 29.11.2012
(87) WO 2013/092155 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194452
(54) • *SOLARMODUL MIT ABDICHTLEMENT*
• *SOLAR MODULE WITH SEALING
ELEMENT*
• *MODULE SOLAIRE COMPORTANT UN
ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) RATEIGZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
SCHLARB, Andreas, 42287 Wuppertal, DE
REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf,
NL
DEGEN, Christoph, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Pa-
tentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7,
80469 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 795 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 12820872.5 (22) 24.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000923 24.12.2012
(87) WO 2013/093402 2013/26 27.06.2013
(88) 26.06.2014
(30) 23.12.2011 GB 201122239
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE HÜLSE FÜR STRAS-
SENLAMPEN UND ÄHNLICHES*
• *PHOTOVOLTAIC SLEEVE FOR STREET
LIGHTS AND THE LIKE*
• *MANCHON PHOTOVOLTAÏQUE POUR
LAMPADAIRES ET ANALOGUES*
(71) Braghiroli, Marco, Flat 1 500a Kings Road,
London SW10 0LE, GB
(72) Braghiroli, Marco, London SW10 0LE, GB
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP
Airport House Purley Way, Croydon, Surrey
CRO 0XZ, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 795 680 A1***
F24J 2/52 **F16M 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 12860349.5 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057772 28.09.2012
(87) WO 2013/095740 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333964
(54) • *TRÄGER FÜR SONNENERGIEKOLLEK-
TOREN*
• *SUPPORT FOR SOLAR ENERGY
COLLECTORS*
• *SUPPORT POUR COLLECTEURS
D'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US
(72) BARTON, Nicholas, Richmond, CA 94804,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 795 681 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12860586.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068973 11.12.2012
(87) WO 2013/096014 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335756
(54) • *SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEGRENZUNG DER LEERLAUFSPAN-
NUNG VON PV-STRINGS*
• *CIRCUITS AND METHODS FOR LIMITING
OPEN CIRCUIT VOLTAGE OF PHOTO-
VOLTAIC STRINGS*
• *CIRCUITS ET PROCÉDÉS PERMETTANT
DE LIMITER LA TENSION EN CIRCUIT
OUVERT DE CHAÎNES PHOTOVOLTAÏ-
QUES*
(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US
(72) JOHNSTON, Keith, San Jose, California
95134, US
JUDKINS, Zachary S, San Jose, California
95134, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/045 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 795 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 12864027.3 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070342 18.12.2012
(87) WO 2013/133884 2013/37 12.09.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577319 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PHOTOVOLTAÏKZELLMODULS MIT VER-
BESSERTER SCHLAGFESTIGKEIT*
• *METHOD OF FORMING A PHOTOVOLTAIC
CELL MODULE HAVING IMPROVED
IMPACT RESISTANCE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE
DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE AYANT
UNE RÉSISTANCE À L'IMPACT
AMÉLIORÉE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US
(72) KETOLA, Barry, Freeland, MI 48623, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/05 → (51) **H01L 27/142**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 795 683 A2***
H01L 31/055
(25) En (26) En
(21) 12821294.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053221 20.12.2012
(87) WO 2013/093487 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122092
(54) • *OPTISCHER KONZENTRATOR UND PHO-
TOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN DA-
MIT*
• *OPTICAL CONCENTRATOR AND ASSO-
CIATED PHOTOVOLTAIC DEVICES*
• *CONCENTRATEUR OPTIQUE ET DISPOSI-
TIFS PHOTOVOLTAÏQUES ASSOCIÉS*
(71) The University Of Exeter, Northcote House
The Queen's Drive, Exeter, Devon EX4 4QJ,
GB
(72) MALLICK, Tapas Kumar, Edinburgh EH14
2HG, GB
SELLAMI, Nazmi, Edinburgh EH9 1RS, GB
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

H01L 31/055 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/058 → (51) **H01L 35/14**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 795 684 A1***
H01L 21/477
(25) En (26) En
(21) 12818701.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069660 14.12.2012
(87) WO 2013/096105 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329418
(54) • *VERFAHREN ZUM GLÜHEN VON HALB-
LEITERFENSTERSCHICHTEN*
• *METHODS FOR ANNEALING SEMI-
CONDUCTOR WINDOW LAYERS*
• *PROCÉDÉS DE RECUSSION DE COUCHES
FENÊTRES POUR SEMI-CONDUCTEURS*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) CAO, Jinbo, Niskayuna, NY 12309, US

- ROJO, Juan, Carlos, Niskayuna, NY 12309, US
DALAKOS, George, Theodore, Niskayuna, NY 12309, US
YAKIMOV, Aharon, Niskayuna, NY 12309, US
ZHONG, Dalong, Niskayuna, NY 12309, US
KOREVAAR, Bastiaan, Arie, Niskayuna, NY 12309, US
FELDMAN-PEABODY, Scott, D., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 23/15**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 795 685 A1***
H01L 33/12 **H01L 33/18**
H01L 21/02 **H01L 33/40**
H01L 33/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806047.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076091 19.12.2012
(87) WO 2013/092665 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162029
09.01.2012 US 201261584401 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERMIKRO- ODER NANODRAHTES, HALBLEITERSTRUKTUR MIT EINEM SOLCHEN MIKRO- ODER NANODRAHT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITERSTRUKTUR
• METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR MICRO- OR NANOWIRE, SEMICONDUCTOR STRUCTURE COMPRISING SUCH A MICRO- OR NANOWIRE, AND METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MICRO- OU NANO- FIL SEMICONDUCTEUR, STRUCTURE SEMICONDUCTRICE COMPORTANT UN TEL MICRO- OU NANO- FIL ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMICONDUCTRICE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DUSSAIGNE, Amélie, F-38690 Bizonnes, FR
GILET, Philippe, F-38470 Teche, FR
MARTIN, François, F-38000 Grenoble, FR
(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 33/08 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/12 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/18 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/48 → (51) **G02B 6/00**

H01L 33/60 → (51) **G02B 6/00**

H01L 33/64 → (51) **G01J 1/08**

- (51) **H01L 35/08** (11) **2 795 686 A1***
H01L 35/34
- (25) De (26) De
(21) 12813335.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/076188 19.12.2012
(87) WO 2013/092737 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089762
(54) • THERMOELEKTRISCHES GENERATOR-MODUL / PELTIER-ELEMENT
• THERMOELECTRIC GENERATOR MODULE/PELTIER ELEMENT
• MODULE GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE / ÉLÉMENT PELTIER
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Müller, Eckhard, 53604 Bad Honnef, DE
Schmitz, Andreas, 50858 Köln, DE
Schorn, Peter Jörg, 52074 Aachen, DE
Stiewe, Christian, 51143 Köln, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 35/14** (11) **2 795 687 A2***
H01L 31/058 **H01L 35/32**

- (25) De (26) De
(21) 12821006.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050193 12.12.2012
(87) WO 2013/090961 2013/26 27.06.2013
(88) 27.12.2013
(30) 19.12.2011 AT 18412011
(54) • THERMO-ELEKTRISCHES-ELEMENT
• THERMOELECTRIC ELEMENT
• ÉLÉMENT THERMOÉLECTRIQUE
- (71) Buzetzi, Eduard, Untere Hauptstrasse 54, 7041 Wulkaprodersdorf, AT
Schiller, Karl, Dr.-Karl-Renner-Gasse 10, 7021 Baumgarten, AT
Kirchheimer, Karl, Parkstraße 31, 2522 Oberwaltersdorf, AT
Padinger, Franz, Margeritenweg 2, 4502 St. Marien, AT
(72) BUTZETZKI, Eduard, A-7041 Wulkaprodersdorf, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/14**

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/08**

- (51) **H01L 39/02** (11) **2 795 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 12870932.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070066 17.12.2012
(87) WO 2013/137959 2013/38 19.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330270
(54) • NIEDRIGTEMPERATURWIDERSTAND FÜR SUPRALEITENDE SCHALTUNGEN
• LOW TEMPERATURE RESISTOR FOR SUPERCONDUCTOR CIRCUITS
• RÉSTANCE BASSE TEMPÉRATURE POUR DES CIRCUITS SUPRACONDUCTEURS
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
(72) TALVACCHIO, John J., Ellicott Drive, Maryland 21042, US
FOLK, Erica C., Linthicum Heights, Maryland 21090, US
MCLAUGHLIN, Sean R., Severn, Maryland 2114, US
PHILLIPS, David J., Richmond, Virginia 23235, US

- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/193**

- (51) **H01L 41/193** (11) **2 795 689 A1***
H01L 41/45 **G02B 26/08**
H01L 41/09
- (25) En (26) En
(21) 12821189.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057412 18.12.2012
(87) WO 2013/093766 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578426 P
(54) • STEUERBARER POLYMERAKTUATOR
• CONTROLLABLE POLYMER ACTUATOR
• ACTIONNEUR POLYMÈRE CONTRÔLABLE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WAGEMANS, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CROMPVOETS, Floris, Maria, Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 41/45 → (51) **H01L 41/193**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 795 690 A1***
B82Y 15/00 **G01J 1/44**
- (25) En (26) En
(21) 12859028.8 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051145 20.11.2012
(87) WO 2013/093180 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336589
(54) • ELEKTRONENTUNNELUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• ELECTRON TUNNELING APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS
• APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) COLLI, Alan, Cambridge CB4 3LT, GB
AWAN, Shakil, Thames Ditton Surrey KT7 0PP, GB
LOMBARDO, Antonio, Cambridge CB3 9DU, GB
KULMALA, Tero, Cambridge CB2 1RF, GB
FERRARI, Andrea, Cambridge CB2 1RF, GB
ECHTERMEYER, Tim, Cambridge CB4 3HF, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01L 51/00 → (51) **C07D 471/22**

H01L 51/00 → (51) **C07F 5/02**

H01L 51/00 → (51) **C09B 57/00**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/42 → (51) **A61N 1/05**

H01L 51/50 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 795 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812903.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/075112 11.12.2012
(87) WO 2013/092313 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089687
(54) • *ORGANISCHE MOLEKÜLE FÜR OLEDs UND ANDERE OPTO-ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ORGANIC MOLECULES FOR OLEDs AND OTHER OPTOELECTRONIC DEVICES*
• *MOLÉCULES ORGANIQUES POUR OLED (DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES) ET AUTRES DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES*
- (71) cynora GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2-6, 76646 Bruchsal, DE
(72) HUPFER, Alexander, 93326 Abendsberg, DE
YERSIN, Hartmut, 93161 Sinzing, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/56**

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/56**

- (51) **H01L 51/56** (11) **2 795 692 A1***
H01L 51/52 **H01L 51/54**
(25) En (26) En
(21) 12860139.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070788 20.12.2012
(87) WO 2013/096543 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577827 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG ABGEGRENZTER SCHICHTEN UND DAMIT HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *PROCESS AND MATERIALS FOR MAKING CONTAINED LAYERS AND DEVICES MADE WITH SAME*
• *PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX POUR LA FABRICATION DE COUCHES CONFINÉES, ET DISPOSITIFS FABRIQUÉS À L'AIDE DE CEUX-CI*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) FENNIMORE, Adam, Wilmington, Delaware 19808, US
MACKARA, Steven R., Townsend, Delaware 19734, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 2/14 → (51) **B32B 27/32**

H01M 2/16 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 795 693 A1***
H01M 10/04 **H01M 10/18**
(25) De (26) De
(21) 12784538.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071355 29.10.2012
(87) WO 2013/091958 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089086
(54) • *ELEKTRISCHES ENERGIESPEICHERMODUL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIE-SPEICHERMODULS*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE MODULE AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE MODULE*
• *MODULE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICA-*

- TION D'UN MODULE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
DOEGE, Volker, 89561 Dischingen, DE
TIEFENBACH, Andy, 71665 Vaihingen-Horheim, DE
SCHMIDT, Alexander, 78166 Donaueschingen, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 795 694 A1***
H01M 10/04 **H01M 10/18**

- (25) De (26) De
(21) 12784540.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071400 29.10.2012
(87) WO 2013/091960 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089087
(54) • *ELEKTRISCHES ENERGIESPEICHERMODUL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIE-SPEICHERMODULS*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE MODULE AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE MODULE*
• *MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
DOEGE, Volker, 89561 Dischingen, DE
TIEFENBACH, Andy, 71665 Vaihingen-Horheim, DE
SCHMIDT, Alexander, 78166 Donaueschingen, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 795 695 A1***
H01M 2/30

- (25) De (26) De
(21) 12798187.6 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072574 14.11.2012
(87) WO 2013/092009 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011089088
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHERZELLE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERZELLE*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE CELL AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE CELL*
• *CELLULE D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
DOEGE, Volker, 89561 Dischingen, DE
TIEFENBACH, Andy, 89561 Dischingen 71665 Vaihingen-Horheim, DE
SCHMIDT, Alexander, 78166 Donaueschingen, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 2/38** (11) **2 795 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 11877784.6 (22) 20.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066149 20.12.2011
(87) WO 2013/095380 2013/26 27.06.2013
(54) • *FLUSSBATTERIE MIT KOHLEPAPIER*
• *FLOW BATTERY WITH CARBON PAPER*
• *BATTERIE À CIRCULATION AVEC PAPIER CARBONE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) DARLING, Robert Mason, South Windsor, Connecticut 06074, US
STOLAR, Laura Roen, South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 2/38** (11) **2 795 697 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11878037.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066143 20.12.2011
(87) WO 2013/095378 2013/26 27.06.2013
(54) • *DURCHFLUSSBATTERIE MIT GEMISCHTEM DURCHFLUSS*
• *FLOW BATTERY WITH MIXED FLOW*
• *BATTERIE À CIRCULATION AYANT UNE CIRCULATION MÉLANGÉE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) ZAFFOU, Rachid, West Hartford, Connecticut 06117, US
PANDY, Arun, Manchester, Connecticut 06042, US
PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 4/04** (11) **2 795 698 A1***
H01M 4/58 **H01M 10/05**
C01B 17/00 **C01B 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 12859966.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071200 21.12.2012
(87) WO 2013/096747 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335486
(54) • *KATHODEN AUS SCHWEFEL-KOHLSTOFF-VERBUND FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SULFUR-CARBON COMPOSITE CATHODES FOR RECHARGEABLE LITHIUM-SULFUR BATTERIES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *CATHODES DE COMPOSITE SOUFRE-CARBONE POUR BATTERIES AU LITHIUM-SOUFRE RECHARGEABLES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE CELLES-CI*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) MANTHIRAM, Arumugam, Austin, Texas 78759, US
SU, Yu-Sheng, Austin, Texas 78703, US
(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 4/58	(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US	(51) H01M 6/14 (11) 2 795 703 A1* H01M 4/46 H01M 10/054	(11) H01M 8/10
H01M 4/04 → (51) H01M 4/583	(72) MANTHIRAM, Arumugam, Austin, Texas 78759, US	(25) En	(26) En
H01M 4/131 → (51) H01M 4/62	(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	(21) 12860395.8	(22) 21.12.2012
H01M 4/1391 → (51) H01M 4/62		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
H01M 4/46 → (51) H01M 6/14		(86) US 2012/071350	21.12.2012
(51) H01M 4/58 (11) 2 795 699 A1* H01M 4/60 H01M 10/05		(87) WO 2013/096827	2013/26 27.06.2013
(25) En	(26) En	(30) 22.12.2011	US 201113335536
(21) 12860198.6	(22) 21.12.2012	(54) • POLYMERBESCHICHTETE LEITFÄHIGE GEFORMTE SCHWEFEL-NANOKOMPOSIT-KATODEN FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• CONDUCTIVE POLYMER-COATED, SHAPED SULFUR-NANOCOMPOSITE CATHODES FOR RECHARGEABLE LITHIUM-SULFUR BATTERIES AND METHODS OF MAKING THE SAME	
(86) US 2012/071213	21.12.2012	• CATHODES NANOCOMPOSITES AU SOUFRE FORMÉ RECOUVERT DE POLY-MÈRE CONDUCTEUR POUR BATTERIES LITHIUM-SOUFRE RECHARGEABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	
(87) WO 2013/096753	2013/26 27.06.2013	(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US	
(30) 22.12.2011	US 201113335536	(72) MANTHIRAM, Arumugam, Austin, Texas 78759, US	
(54) • POLYMERBESCHICHTETE LEITFÄHIGE GEFORMTE SCHWEFEL-NANOKOMPOSIT-KATODEN FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG		FU, Yongzhu, Austin, Texas 78731, US	
• CONDUCTIVE POLYMER-COATED, SHAPED SULFUR-NANOCOMPOSITE CATHODES FOR RECHARGEABLE LITHIUM-SULFUR BATTERIES AND METHODS OF MAKING THE SAME		(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
• CATHODES NANOCOMPOSITES AU SOUFRE FORMÉ RECOUVERT DE POLY-MÈRE CONDUCTEUR POUR BATTERIES LITHIUM-SOUFRE RECHARGEABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION			
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US			
(72) MANTHIRAM, Arumugam, Austin, Texas 78759, US			
(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE			
H01M 4/58 → (51) C01B 25/37			
H01M 4/58 → (51) H01M 4/04			
H01M 4/58 → (51) H01M 4/583			
(51) H01M 4/583 (11) 2 795 700 A1* H01M 4/58 B82B 3/00			
(25) En	(26) En		
(21) 12858764.9	(22) 21.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/071206	21.12.2012		
(87) WO 2013/096751	2013/26 27.06.2013		
(30) 22.12.2011	US 201113335514		
(54) • KATHODEN AUS BINDERFREIEM SCHWEFEL-KOHLSTOFF-VERBUND FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
• BINDER-FREE SULFUR-CARBON NANOTUBE COMPOSITE CATHODES FOR RECHARGEABLE LITHIUM-SULFUR BATTERIES AND METHODS OF MAKING THE SAME			
• CATHODES À BASE DE COMPOSITE SOUFRE-NANOTUBE DE CARBONE SANS LIANT POUR DES BATTERIES LITHIUM-SOUFRE RECHARGEABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION			
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH			
(72) STALDER, Michael, CH-2503 Bienne, CH			
(74) WINKLER, Yves, CH-3185 Schmiten, CH			
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hopital 3, 2001 Neuchâtel, CH			
H01M 4/70 → (51) H01M 4/66			
H01M 4/86 → (51) H01M 8/10			
H01M 4/90 → (51) H01M 8/10			
H01M 4/92 → (51) H01M 8/10			
(51) H01M 4/60 → (51) H01M 4/58			
(51) H01M 4/62 (11) 2 795 701 A1* H01M 4/131 C08F 214/22			
(25) En	(26) En		
(21) 12801732.4	(22) 17.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/075686	17.12.2012		
(87) WO 2013/092446	2013/26 27.06.2013		
(30) 19.12.2011	EP 11194214		
(54) • ELEKTRODENBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG			
• ELECTRODE-FORMING COMPOSITION			
• COMPOSITION FORMANT UNE ÉLECTRODE			
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT			
(72) FOUA ONANA, Frederic, I-20021 Bollate (MI), IT			
PIERI, Riccardo, I-20122 Milano, IT			
APOSTOLO, Marco, I-20030 Senago (MI), IT			
MILTNER, Hans Edouard, B-1640 Rhode-St-Genese, BE			
GOFFIN, Anne-Lise, B-7911 Oeudeghien, BE			
CHEN, Shilei, B-1060 Brussels, BE			
(74) Benvenuti, Federica, et al. SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE			
(51) H01M 4/66 (11) 2 795 702 A1* H01M 4/70 C22C 45/00			
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 12808391.2	(22) 20.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/076499	20.12.2012		
(87) WO 2013/092921	2013/26 27.06.2013		
(30) 21.12.2011	EP 11194993		
(54) • STROMABNEHMER AUS AMORPHEM METALL			
• CURRENT COLLECTOR MADE OF AN AMORPHOUS METAL			
• COLLECTEUR DE COURANT EN METAL AMORPHE			
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH			
(72) STALDER, Michael, CH-2503 Bienne, CH			
WINKLER, Yves, CH-3185 Schmiten, CH			
MARLOT DOERR, Agnès, CH-2000 Neuchâtel, CH			
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hopital 3, 2001 Neuchâtel, CH			
H01M 8/02 → (51) H01M 8/12			
(51) H01M 8/02 (11) 2 795 704 A2* H01M 8/12			
(25) De	(26) De		
(21) 12822989.5	(22) 20.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) IB 2012/002774	20.12.2012		
(87) WO 2013/093607	2013/26 27.06.2013		
(88) 21.11.2013			
(30) 22.12.2011	EP 11010138		
(54) • MODIFIZIERTE PLANARZELLE UND STAPEL VON ELEKTROCHEMISCHEN EINRICHTUNGEN AUF IHRER BASIS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PLANARZELLE UND DES STAPELS UND EINE FORM FÜR DIE FERTIGUNG DER PLANARZELLE			
• MODIFIED PLANAR CELL AND STACK OF ELECTROCHEMICAL DEVICES BASED THEREON, AND METHOD FOR PRODUCING THE PLANAR CELL AND THE STACK, AND A MOULD FOR PRODUCING THE PLANAR CELL			
• CELLULE PLANAIRE MODIFIÉE ET PILE DE DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES BASÉE SUR LADITE CELLULE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CELLULE PLANAIRE ET DE LADITE PILE, ET MOULE UTILISÉ POUR LA FABRICATION DE LADITE CELLULE PLANAIRE			
(71) Lipilin, Aleksandr S., Amundsena 106 Institut ehlektrofiziki UrO RAN, 620016 g. Ekaterinburg, RU			
Lipilina, Viktoria A., Amundsena 106 Institut ehlektrofiziki UrO RAN A.S. Lipilinu, Ekaterinburg 620016 g., RU			
(72) Lipilin, Aleksandr S., 620016 g. Ekaterinburg, RU			
Lipilina, Viktoria A., Ekaterinburg 620016 g., RU			
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE			

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 795 705 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11877697.0 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066131 20.12.2011
- (87) WO 2013/095374 2013/26 27.06.2013
- (88) 24.04.2014
- (54) • *FLUSSBATTERIE MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT*
• *FLOW BATTERY WITH ENHANCED DURABILITY*
• *BATTERIE À FLUX À DURABILITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
- (72) ZAFFOU, Rachid, West Hartford, Connecticut 06117, US
PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 795 706 A1***
H01M 8/06

- (25) En (26) En
- (21) 12815752.6 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053189 19.12.2012
- (87) WO 2013/093461 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 GB 201122035
- (54) • *WASSERSTOFFQUALITÄTSMONITOR*
• *HYDROGEN QUALITY MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ D'HYDROGÈNE*
- (71) Intelligent Energy Ltd, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB
- (72) KIRK, Christopher James, Loughborough LE11 3GB, GB
FOSTER, Simon Edward, Loughborough LE11 3GB, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 795 707 A2***
H01M 4/90 **H01M 4/86**
H01M 4/92

- (25) En (26) En
- (21) 12806097.7 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053175 18.12.2012
- (87) WO 2013/093449 2013/26 27.06.2013
- (88) 03.10.2013
- (30) 20.12.2011 GB 201121898
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
- (72) BRETT, Daniel, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 0AW, GB
GIBBS, Christopher, Mildenhall IP28 7PB, GB
JERVIS, Rhodri, London Greater London SE17 3HD, GB

- MANSOR, Noramalina, London Greater London SW18 5EN, GB
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 6/14**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 795 708 A1***
H01M 8/02 **C04B 35/01**

- (25) En (26) En
- (21) 12860772.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071227 21.12.2012
- (87) WO 2013/096756 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579412 P
- (54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENVERBINDUNGEN MIT KERAMISCHEM VERBINDUNGSMATERIAL UND TEILSTABILISIERTEM ZIRKONIUMOXID*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL INTERCONNECTS INCLUDING A CERAMIC INTERCONNECT MATERIAL AND PARTIALLY STABILIZED ZIRCONIA*
• *INTERCONNEXIONS DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE COMPRENANT UN MATERIAU D'INTERCONNEXION CÉRAMIQUE ET DU ZIRCONE PARTIELLEMENT STABILISÉ*
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One New Bond Street, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) LIN, Guangyong, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
KWON, Oh-Hun, Westborough, Massachusetts 01581, US
NARENDAR, Yeshwanth, Westford, Massachusetts 01886, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 795 709 A1***
H01M 8/20 **H01M 8/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12809538.7 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070286 18.12.2012
- (87) WO 2013/096276 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201113331407
- (54) • *FLUSSBATTERIESYSTEM MIT STANDBY-MODUS*
• *FLOW BATTERY SYSTEM WITH STANDBY MODE*
• *SYSTÈME DE BATTERIE À CIRCULATION AVEC MODE VEILLE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
Pandy, Arun, 265 Slater Street Apt. 404, Manchester, Connecticut 06042, US
Perry, Michael L., 1995 Main Street, Glastonbury, Connecticut 06033, US
- (72) PANDY, Arun, Manchester, Connecticut 06042, US
PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/18** (11) **2 795 710 A1***
H01M 8/24 **H01M 8/02**
H01M 8/04

- (25) De (26) De
- (21) 12813850.0 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076453 20.12.2012
- (87) WO 2013/092898 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 DE 102011122010
- (54) • *REDOX-FLOW-BATTERIE MIT AUSSEN-LIEGENDER VERSORGUNGSLEITUNG UND/ODER ENTSORGUNGSLEITUNG*
• *REDOX FLOW BATTERY WITH EXTERNAL SUPPLY LINE AND/OR DISPOSAL LINE*
• *BATTERIE À CIRCULATION D'OXYDO-RÉDUCTION AVEC LIGNE D'ALIMENTATION ET/OU LIGNE D'ÉVACUATION EXTERNES*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) DÖTSCH, Christian, 46045 Oberhausen, DE
BERTHOLD, Sascha, 46045 Oberhausen, DE
SEIPP, Thorsten, 44141 Dortmund, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 8/20 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/18**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 795 711 A1***
H01M 10/058 **H04B 1/38**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 11878190.5 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055825 20.12.2011
- (87) WO 2013/093553 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR STORING ELECTRICAL ENERGY AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL POUR EMMAGASINER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) SAXE, Christian, DK-2100 Copenhagen East, DK
HANSEN, Martin Feilberg, DK-1818 Frederiksberg C, DK
LINDÉN, Olle Henrik, S-236 37 Hollviken, SE
VISTISEN, Rasmus, DK-1436 København K, DK
RAJAMÄKI, Markku Juhani, FI-20660 Littoinen, FI
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/583**

H01M 10/054 → (51) **H01M 6/14**

H01M 10/056 → (51) **H01M 12/06**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/18 → (51) **H01M 2/26**
H01M 10/42 → (51) **B60L 3/00**
H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**
H01M 10/44 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 795 712 A2***
H01M 10/42 **G01R 31/36**
(25) En (26) En
(21) 12814082.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070544 19.12.2012
(87) WO 2013/096409 2013/26 27.06.2013
(88) 26.09.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577385 P
18.12.2012 US 201213719025
(54) • **EINHEITLICHE ENERGIESPEICHERUNGS- UND ERFASSUNGSBATTERIEN**
• **UNITARY ENERGY STORAGE AND SENSING BATTERIES**
• **BATTERIES À STOCKAGE D'ÉNERGIE ET À DÉTECTION UNITAIRES**
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SISK, Brian, C., Mequon, WI 53092, US
ROBERTS, Jason, L., Cedarburg, WI 53012, US
(74) Trinkns, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 795 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 12809757.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075878 18.12.2012
(87) WO 2013/092543 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194916
09.01.2012 US 201261584394 P
09.01.2012 US 201261584383 P
(54) • **BATTERIEMODUL MIT BATTERIEMODUL-GEHÄUSE UND BATTERIEZELLEN**
• **BATTERY MODULE HAVING A BATTERY MODULE HOUSING AND BATTERY CELLS**
• **MODULE DE BATTERIE COMPRENANT UN BOÎTIER DE MODULE DE BATTERIE ET DES ÉLÉMENTS DE BATTERIE**
(71) Alevo Research AG, Alpenstrasse 1, 6304 Zug, CH
(72) SCHRÖDER, Joachim, 50670 Köln, DE
BORCK, Markus, 70567 Stuttgart, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 795 714 A1***
F24H 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12810397.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052963 18.12.2012
(87) WO 2013/093319 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161975
(54) • **WÄRMESPEICHERNDE VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINER FAHRZEUGBATTERIE**
• **HEAT-STORAGE DEVICE FOR HEATING A VEHICLE BATTERY**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR POUR RECHAUFFER UNE BATTERIE DE VEHICULE**

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BALMY, Richard, F-92320 Chatillon, FR
NICOULEAU-BOURLES, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, FR

H01M 12/00 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 795 715 A2***
H01M 12/00 **H01M 10/056**
H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 12848768.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060581 17.10.2012
(87) WO 2013/106122 2013/29 18.07.2013
(88) 14.11.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577490 P
(54) • **ALUMINIUMBASIERTE METALL-LUFT-BATTERIEN**
• **ALUMINUM-BASED METAL-AIR BATTERIES**
• **BATTERIES MÉTAL-AIR À BASE D'ALUMINIUM**
(71) Arizona Board Of Regents, For And On Behalf Of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road Sky Song Suite 200, Tempe, AZ 85357, US
(72) FRIESEN, Cody A., Fort McDowell, Arizona 85264, US
MARTINEZ, Jose Antonio Bautista, Mesa, Arizona 85202, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01P 1/06** (11) **2 795 716 A1***
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
H04B 5/00 **H01Q 1/52**
(25) En (26) En
(21) 12810455.1 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068112 06.12.2012
(87) WO 2013/095940 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336705
(54) • **KONTAKTLOSER STECKVERBINDER**
• **CONTACTLESS CONNECTOR**
• **CONNECTEUR SANS CONTACT**
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) SARRAF, David Bruce, Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
FRY, Charles David, New Bloomfield, Pennsylvania 17068, US
MCCARTHY, Sean Patrick, Palmyra, Pennsylvania 17078, US
BISHOP, Bruce Foster, Aptos, California 95003, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01P 5/02** (11) **2 795 717 A1***
H01L 23/48 **H01Q 1/24**
H05K 3/32
(25) En (26) En
(21) 12816584.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071443 21.12.2012
(87) WO 2013/096880 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579031 P
(54) • **KAPAZITIVE BLIND-MATE-MODULVERNETZUNG**

• **CAPACITIVE BLIND-MATE MODULE INTERCONNECTION**
• **INTERCONNEXION CAPACITIVE DE MODULE POUR ENFICHAGE À L'AVEUGLE**
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) ZIMMERMAN, Martin, Chicago, Illinois 60614, US
(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **H01P 5/08** (11) **2 795 718 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816058.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076728 21.12.2012
(87) WO 2013/093038 2013/26 27.06.2013
(88) 16.01.2014
(30) 23.12.2011 FR 1104078
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE SCHUTZVORRICHTUNG ZUR PROJEKTION EINER MIKROWELLENVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM STECKER UND EINEM MIKROWELLENELEMENT**
• **ELECTROMAGNETIC PROTECTION DEVICE ABLE TO PROJECT A MICROWAVE CONNECTION BETWEEN A CONNECTOR AND A MICROWAVE ELEMENT**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE APTE A PROTEGER UNE LIAISON HYPERFREQUENCES ENTRE UN CONNECTEUR ET UN ELEMENT HYPERFREQUENCES**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LE BERRE, Jean-Paul, F-29238 Brest Cedex 3, FR
PREDON, Eric, F-29238 Brest Cedex 03, FR
HULIN, Pierre-yves, F-29238 Brest Cedex 3, FR
BODENESE, Michel, F-29238 Brest Cedex 03, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 795 719 A1***
H01Q 13/20 **H04B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 11810597.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073867 22.12.2011
(87) WO 2013/091717 2013/26 27.06.2013
(54) • **MIMO-ABDECKUNG ÜBER BIDIREKTIONALEN UNDICHTEN KABELN**
• **MIMO COVERAGE OVER BI-DIRECTIONAL LEAKY CABLES**
• **COUVERTURE MIMO SUR CÂBLES BIDIRECTIONNELS RAYONNANTS**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, SE
ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, SE
NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 795 720 A1***
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 12783939.7 (22) 30.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071424 30.10.2012
- (87) WO 2013/091961 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 EP 11194451
- (54) • *VERBUNDSSCHEIBE MIT ANTENNEN-STRUKTUR UND INTEGRIERTER SCHALTFLÄCHE*
- *COMPOSITE PANEL HAVING AN ANTENNA STRUCTURE AND AN INTEGRATED BUTTON*
- *VITRE COMPOSITE POURVUE D'UNE STRUCTURE D'ANTENNE ET D'UN BOUTON DE COMMANDE INTÉGRÉ*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SCHMALBUCH, Klaus, 52074 Aachen, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

H01Q 1/12 → (51) H01R 9/05

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 795 721 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11878175.6 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055906 22.12.2011
- (87) WO 2013/093563 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VORRICHTUNG, BESTEHEND AUS EINER ANTENNE UND EINER GRUNDPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *AN APPARATUS COMPRISING AN ANTENNA AND A GROUND PLANE, AND A METHOD OF MANUFACTURE*
- *APPAREIL COMPRENANT UNE ANTENNE ET UN PLAN DE MASSE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) SAXE, Christian, DK-2100 Copenhagen East, DK
- HANSEN, Martin Feilberg, DK-1818 Frederiksberg C, DK
- LINDÉN, Olie Henrik, DK-23637 Hollviken, DK
- VISTISEN, Rasmus, DK-1436 København K, DK
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 795 722 A1***
- H01Q 21/06** **H01Q 21/26**
- H01Q 5/00** **H01Q 21/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12812963.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076478 20.12.2012
- (87) WO 2013/092908 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 FR 1162388
- (54) • *MEHRBANDIGE KREUZPOLARISATIONS-PANELANTENNE*
- *CROSSPOLAR MULTIBAND PANEL ANTENNA*
- *ANTENNE À PANNEAU MULTIBANDE À POLARISATION CROISÉE*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DAUGUET, Stéphane, F-22305 Lannion, FR
- HAREL, Jean-Pierre, F-22305 Lannion, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H01Q 1/24 → (51) H01P 5/02

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 795 723 A1***
- H01Q 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12809003.2 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068166 06.12.2012
- (87) WO 2013/095942 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201113332145
- (54) • *HOCHEFFIZIENTE MEHRSTRAHLANTENNE*
- *HIGH EFFICIENCY MULTI-BEAM ANTENNA*
- *ANTENNE MULTI-FAISCEAU À HAUT RENDEMENT*
- (71) Space Systems / Loral LLC, 3825 Fabian Way M/S G79, Palo Alto, California 94303, US
- (72) BURR, Douglas G., San Jose, CA 95123, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01Q 1/32 → (51) G01S 7/03

H01Q 1/32 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 1/52** (11) **2 795 724 A1***
- H01Q 21/06** **H01Q 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12806483.9 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076509 20.12.2012
- (87) WO 2013/092928 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 FR 1162141
- (54) • *BASISANTENNE UND ENTSPRECHENDE EIN-ODER ZWEIDIMENSIONALE GRUPPENANTENNE*
- *BASIC ANTENNA, AND CORRESPONDING ONE- OR TWO-DIMENSIONAL ARRAY ANTENNA*
- *ANTENNE ÉLÉMENTAIRE ET ANTENNE RÉSEAU MONO OU BIDIMENSIONNELLE CORRESPONDANTE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Universite de Limoges, Hôtel de l'Université 33, Rue F. Mitterand Boîte Postale 23204, 87032 Limoges Cedex 01, FR
- (72) JECKO, Bernard, F-87570 Rilhac Rancon, FR
- HAIJ, Mohammad, F-87100 Limoges, FR
- CHANTALAT, Régis, F-19460 Naves, FR
- SALAH TOUBET, Moustapha, F-87000 Limoges, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01Q 1/52 → (51) H01P 1/06

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/22

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 795 725 A1***
- H01Q 5/00** **H01Q 1/32**
- H01Q 21/30**
- (25) De (26) De

- (21) 12805428.5 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005037 06.12.2012
- (87) WO 2013/091785 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 DE 102011122039
- (54) • *PATCH-ANTENNEN-ANORDNUNG*
- *PATCH ANTENNA ARRANGEMENT*
- *SYSTÈME D'ANTENNE PATCH*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) DOBRIC, Nikola, 81241 München, DE
- HUBER, Alois, 94081 Fürstzell, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 9/04 (11) **2 795 726 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 1/24**
H01Q 21/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12810265.4 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076316 20.12.2012
- (87) WO 2013/092821 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 FR 1162099
- (54) • *OPTISCH TRANSPARENTE BEDRUCKTE ANTENNE UND ANORDNUNG VON OPTISCH TRANSPARENTEN GEDRUCKTEN ANTENNEN*
- *OPTICALLY TRANSPARENT PRINTED ANTENNA, AND ARRAY OF OPTICALLY TRANSPARENT PRINTED ANTENNAS*
- *ANTENNE IMPRIMÉE OPTIQUEMENT TRANSPARENTE ET RÉSEAU D'ANTENNES OPTIQUEMENT TRANSPARENTES*
- (71) Bouygues Telecom, 37-39, rue Boissière, 75116 Paris, FR
- Universite de Nantes, 1 quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- (72) MOTTA CRUZ, Eduardo, F-44800 Saint Herblain, FR
- GARCIA, Pierre-Antoine, F-35700 Rennes, FR
- CHOUSSEAUD, Anne, F-44390 Petit Mars, FR
- RAZBAN, Tchangui, F-44470 Carquefou, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01Q 9/04 → (51) H01P 1/06

H01Q 13/20 → (51) H01Q 1/00

H01Q 15/00 → (51) H01Q 1/52

H01Q 17/00 → (51) G01S 7/03

H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/52

H01Q 21/08 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 21/22** (11) **2 795 727 A1***
- H01Q 21/28** **H01Q 25/00**
- H01Q 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12795184.6 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064554 09.11.2012
- (87) WO 2013/095803 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201113330585

- (54) • *APERIODISCHE VERTEILUNG VON APERIURELEMENTEN IN EINEM DOPPEL-STRAHLARRAY*
• *APERIODIC DISTRIBUTION OF APERTURE ELEMENTS IN A DUAL BEAM ARRAY*
• *DISTRIBUTION APÉRIODIQUE D'ÉLÉMENTS D'OUVERTURES DANS UN DOUBLE RÉSEAU DE FAISCEAUX*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) LEWIS, William, Lynn, Redondo Beach, CA 90277-3220, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01P 1/06**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 21/22**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 21/22**

H01R 4/38 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 795 728 A2***
H01R 4/64 **H01R 9/05**
H01R 13/52 **H01R 13/74**
H01R 9/03 **H01R 13/6596**
H01R 13/6594 **H01R 13/6592**
H01R 13/6582

- (25) De (26) De
(21) 12813756.9 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005104 10.12.2012
(87) WO 2013/091791 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011056798
(54) • *GESCHIRMTER STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHIRMTEN STECKVERBINDERS*
• *SHIELDED PLUG-IN CONNECTOR AND METHOD FOR PRODUCING A SHIELDED PLUG-IN CONNECTOR*
• *CONNECTEUR À FICHES BLINDÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR À FICHES BLINDÉ*
- (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) STARKE, Cord, 32825 Blomberg, DE
- (74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property, Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/48**

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 795 729 A1***
H01Q 1/12 **H01R 101/00**

- (25) De (26) De
(21) 12818485.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005315 20.12.2012
(87) WO 2013/091880 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122371
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LÖT-*

VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• *ELECTRICAL CONNECTION DEVICE FOR PRODUCING A SOLDER CONNECTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE POUR LA RÉALISATION D'UNE LIAISON SOUDÉE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) FRÖHLER, Christian, 83128 Halfing, DE
- (74) GÜNTHER, Mario, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 4/48**

H01R 12/55 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 12/71** (11) **2 795 730 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11877654.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067163 23.12.2011
(87) WO 2013/095628 2013/26 27.06.2013
(54) • *STECKVERBINDER MIT HOHER BANDBREITE FÜR INTERNE UND EXTERNE E/A-SCHNITTSTELLEN*
• *HIGH BANDWIDTH CONNECTOR FOR INTERNAL AND EXTERNAL IO INTERFACES*
• *CONNECTEUR À BANDE PASSANTE ÉLEVÉE POUR INTERFACES E/S INTERNES ET EXTERNES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LEDDIGE, Michael, Beaverton, OR 97008, US
- LING, Yun, Portland, Oregon 97229, US
- CHEN, Kuan-Yu, Portland, Oregon 97229, US
- WANG, Kai, Hillsboro, Oregon 97124, US
- LI, Xiang, Hillsboro, Oregon 97124, US
- HECK, Howard, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H01R 12/77** (11) **2 795 731 A1***
H01R 12/78 **H01R 13/58**

- (25) De (26) De
(21) 12806042.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075926 18.12.2012
(87) WO 2013/092570 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011122111
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) SCHRADER, Andreas, 33129 Delbrück, DE
- (74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

H01R 12/78 → (51) **H01R 12/77**

- (51) **H01R 13/432** (11) **2 795 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 12784513.9 (22) 22.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070885 22.10.2012
- (87) WO 2013/091934 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 DE 102011089315
- (54) • *ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT MIT RASTLANZE FÜR EIN STECKERGEHÄUSE*
• *ELECTRICAL CONTACT ELEMENT COMPRISING A LATCHING LANCE FOR A PLUG HOUSING*
• *ÉLÉMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE LANGUETTE ENCLIQUETABLE POUR UN BOÎTIER DE CONNECTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMATZ, Ulrich, 74354 Besingheim, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **2 795 733 A1***
H01R 13/64

- (25) En (26) En
(21) 12798264.3 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074279 03.12.2012
(87) WO 2013/092192 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 PCT/IB2011/003316
(54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT SPERRMECHANISMUS*
• *CONNECTOR ASSEMBLY WITH BLOCKING MECHANISM*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEURS À MÉCANISME DE BLOCAGE*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) MENEZ, Frédéric, F-78125 Hermeray, FR
- DEUBEL, Sébastien, F-78730 Longvilliers, FR
- GUILLANTON, Erwan, F-28130 Maintenon, FR
- (74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01R 13/443** (11) **2 795 734 A1***
H01R 13/52

- (25) En (26) En
(21) 12808281.5 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074370 04.12.2012
(87) WO 2013/092202 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 PCT/IB2011/003305
(54) • *STECKER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER UND ANORDNUNG*
• *PLUG FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR AND ASSEMBLY*
• *FICHE POUR CONNECTEUR ET ENSEMBLE ÉLECTRIQUE*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) GUILLANTON, Mélanie, F-28130 Maintenon, FR
- (74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01R 13/506** (11) **2 795 735 A1***
H01R 13/6582 **H01R 105/00**

- (25) En (26) En
(21) 12808334.2 (22) 13.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075398 13.12.2012
- (87) WO 2013/092376 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 PCT/IB2011/003311
- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER, SEINE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTOR, ITS ASSEMBLY AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE, SON ASSEMBLAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) MENEZ, Frédéric, F-78125 Hermeray, FR
BELLIARD, Frédéric, F-78990 Elancourt, FR
CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
- (74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/52** (11) **2 795 736 A1***
H01R 12/55

- (25) De (26) De
- (21) 12798188.4 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072611 14.11.2012
- (87) WO 2013/092015 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 DE 102011089081
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND EINE DIESBEZÜGLICHE ANORDNUNG MIT EINEM GEHÄUSE*
• *ELECTRICAL PLUG-TYPE CONNECTOR AND AN ASSOCIATED ARRANGEMENT COMPRISING A HOUSING*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À FICHES ET DISPOSITIF CONNEXE COMPORTANT UN BOÎTIER*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 795 737 A1***
H01R 13/629

- (25) En (26) En
- (21) 12799559.5 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074984 10.12.2012
- (87) WO 2013/092278 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 PCT/IB2011/003314
- (54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT DICHTUNGSSCHUTZKAPPE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY WITH SEAL PROTECTION CAP*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR MUNI DE CAPUCHON DE PROTECTION DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) SCHULZ, Claudia, 90451 Nuernberg, DE
- (74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/52** (11) **2 795 738 A2***
H01R 13/595 **H01R 24/20**

- (25) De (26) De
- (21) 12812850.1 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005233 18.12.2012
- (87) WO 2013/091838 2013/26 27.06.2013
- (88) 31.10.2013
- (30) 22.12.2011 DE 102011121938
- (54) • *STROMFÜHRENDE LEITUNG UND STECKVERBINDUNG MIT EINER SOLCHEN STROMFÜHRENDE LEITUNG*
• *CURRENT-CARRYING LEAD AND PLUG CONNECTOR HAVING SUCH A CURRENT-CARRYING LEAD*
• *CONDUITE CONDUCTRICE ET ASSEMBLAGE PAR ENFICHAGE DOTÉ D'UNE TELLE CONDUITE CONDUCTRICE*
- (71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (72) LUX, Karl-Heinz, 97990 Weikersheim, DE
LÖSCHE, Hans-Martin, 97084 Würzburg, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/443**

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/58 → (51) **H01R 12/77**

H01R 13/595 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 795 739 A1***
H01R 13/631 **H01R 13/639**
- (25) En (26) En
- (21) 12769062.6 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068613 21.09.2012
- (87) WO 2013/091920 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 PCT/IB2011/003313
- (54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT SELBST-AUSRICHTUNG*
• *CONNECTOR ARRANGEMENT WITH SELF ALIGNMENT*
• *AGENCEMENT DE CONNECTEURS À AUTO-ALIGNEMENT*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) PANKAU, Harald, 90762 Fürth, DE
PABST, Thomas Bernhard, 90425 Nurnberg, DE
- (74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/629** (11) **2 795 740 A1***
H01R 13/53 **H01R 13/707**

- (25) En (26) En
- (21) 11826179.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/003304 22.12.2011
- (87) WO 2013/093546 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERBESSERTE ELEKTRISCHE STECK-VERBINDERANORDNUNG*
• *IMPROVED ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) FABRE, Jean, F-28000 Chartres, FR

- SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR
- (74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/436**

- (51) **H01R 13/6471** (11) **2 795 741 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12829143.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002991 21.12.2012
- (87) WO 2013/093625 2013/26 27.06.2013
- (88) 06.09.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579578 P
- (54) • *HOCHDICHTES MEHRKANALIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERDRILLEN DOPPELLEITUNGEN*
• *HIGH DENSITY MULTICHANNEL TWISTED PAIR COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIVOIE À PAIRES TORSADÉES À DENSITÉ ÉLEVÉE*
- (71) TE Connectivity AMP España S.L.U., Calle Tordera, número 6 Poligono Industrial Pla d'en Coll, 08110 Montcada/Reixac (Barcelona), ES
- (72) PACHON, Arturo, 08915 Badalona, ES
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H01R 13/648** (11) **2 795 742 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12860101.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001577 20.12.2012
- (87) WO 2013/091009 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 AU 2011265515
23.12.2011 AU 2011265514
23.12.2011 AU 2011265516
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERKABELUNGSSYSTEM UND ELEKTRISCHES ANSCHLUSSMODUL UND ABSCHIRMUNGSSCHNITTSTELLE HIERFÜR*
• *TELECOMMUNICATIONS CABLING SYSTEM, AND ELECTRICAL CONNECTION MODULE AND SHIELDING INTERFACE THEREFOR*
• *SYSTÈME DE CÂBLAGE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, ET MODULE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ET INTERFACE DE BLINDAGE ASSOCIÉE*
- (71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Allwood, Brent David, Buttaba, New South Wales 2283, AU
Purohit, Kavita, Mardi, New South Wales 2259, AU
Nicholls, Bryce Lindsay, Green Point, New South Wales 2251, AU
Dennes, Wayne William, Wyoming, New South Wales 2250, AU
Truskett, Kevin James, Kincumber, New South Wales 2251, AU
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H01R 13/6582 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/6582 → (51) H01R 13/506	(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB	(51) H02B 7/06 (11) 2 795 748 A1* H02B 7/01
H01R 13/6592 → (51) H01R 4/48	(72) ERTEL, Klaus, Didcot Oxfordshire OX11 7FZ, GB	(25) En (26) En (21) 11813694.4 (22) 21.12.2011
H01R 13/6594 → (51) H01R 4/48	(71) FITTON, Michael, Yarnton Oxfordshire OX5 1TE, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H01R 13/6596 → (51) H01R 4/48	DAVENNE, Tristan, Collingbourne Ducis Wiltshire SN8 3EB, GB	(86) IB 2011/003098 21.12.2011 (87) WO 2013/093535 2013/26 27.06.2013
H01R 13/707 → (51) H01R 13/629	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(54) • AUSZIEHBARE ELEKTRISCHE RINGLEITUNGSEINHEIT • EXTENSIBLE ELECTRICAL RING MAIN UNIT • UNITÉ PRINCIPALE D'ANNEAU ÉLECTRIQUE EXTENSIBLE
H01R 13/74 → (51) H01R 4/48	H01S 3/042 → (51) H01S 3/04	(71) ABB Technology Ltd., Afolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
H01R 24/20 → (51) H01R 13/52	H01S 3/06 → (51) H01S 3/04	(72) DUKKAIAPPAN, Subbiah, Thever, Nashik 422007 Maharashtra, IN
(51) H01R 39/41 (11) 2 795 743 A1*	H01S 3/067 → (51) H01S 3/10	(71) FUTANE, Pravin, Ashok, Nashik 422013 Maharashtra, IN
(25) De (26) De	(51) H01S 3/098 (11) 2 795 746 A1* G02B 6/02	CHEERLA, Srinivasa, Rao, Tanuku 534211 Andhra Pradesh, IN
(21) 12780719.6 (22) 26.10.2012	(25) En (26) En	HATGAONKAR, Gaurav, Diliprao, 445302 Maharashtra, IN
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12859777.0 (22) 19.12.2012	(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(86) EP 2012/071266 26.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H02G 1/12 → (51) A61B 1/05
(87) WO 2013/091956 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/070458 19.12.2012	(51) H02G 3/04 (11) 2 795 749 A1* H02G 3/22
(30) 23.12.2011 DE 102011089775	(87) WO 2013/096364 2013/26 27.06.2013	(25) De (26) De
(54) • KOMMUTATORMOTOR • COMMUTATOR MOTOR • MOTEUR À COMMUTATEUR	(30) 19.12.2011 US 201161577362 P	(21) 13707339.1 (22) 25.02.2013
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(54) • HOCHLEISTUNGS-FASERLASERSYSTEM MIT EINEM VERTEILUNGSMODUS-ABSORBER • HIGH POWER FIBER LASER SYSTEM WITH DISTRIBUTIVE MODE ABSORBER • SYSTÈME LASER À FIBRE DE GRANDE PUISSANCE DOTÉ D'UN ABSORBEUR DE MODE DISTRIBUTIF	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ANDING, Lars-Dirk, 7202 Nagold, DE	(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US	(86) EP 2013/053652 25.02.2013
(51) H01R 39/64 (11) 2 795 744 A1* F16C 35/077 H02K 9/28	(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US	(87) WO 2013/127714 2013/36 06.09.2013
(25) It (26) En	FOMIN, Valentin, D-57299 Burbach, DE	(30) 29.02.2012 DE 102012203146
(21) 11819119.6 (22) 22.12.2011	ABRAMOV, Mikhail, D-57299 Burbach, DE	(54) • BRANDSCHUTZVORRICHTUNG • FIRE PROTECTION DEVICE • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	FERIN, Anton, D-57299 Burbach, DE	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(86) IT 2011/000413 22.12.2011	(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE	(72) DENGLER, Georg, 96114 Hirschaid, DE
(87) WO 2013/093946 2013/26 27.06.2013	(51) H01S 3/10 (11) 2 795 747 A1* H01S 3/067	H02G 3/06 → (51) G02B 6/44
(30) 20.12.2011 IT VR20110227	(25) En (26) En	(51) H02G 3/08 (11) 2 795 750 A1* H02G 3/18 H01R 4/38
(54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG • ELECTRICAL CONNECTION DEVICE • DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE	(21) 12860417.0 (22) 19.12.2012	(25) En (26) En
(71) H.B.S. S.r.l., Via Mastroppa 4/6, 46040 Monzambano (Mantova), IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11877895.0 (22) 23.12.2011
(72) BOMPIERI, Ezio, I-46040 Monzambano, IT	(86) US 2012/070463 19.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT	(87) WO 2013/096368 2013/26 27.06.2013	(86) CN 2011/084565 23.12.2011
H01R 39/64 → (51) F16C 25/08	(30) 19.12.2011 US 201161577339 P	(87) WO 2013/091247 2013/26 27.06.2013
H01R 101/00 → (51) H01R 9/05	(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGES SINGLE-MODE-FASERPUMPLASERSYSTEM BEI 980 NM • HIGH POWER SINGLE MODE FIBER PUMP LASER SYSTEM AT 980 nm. • SYSTÈME LASER DE POMPAGE À FIBRE MONOMODE HAUTE PUISSANCE ÉMETTANT À UNE LONGUEUR D'ONDE DE 980 NM	(54) • ANSCHLUSSLEISTE MIT HOHER DICHT • HIGH DENSITY TERMINAL BLOCK • BLOC DE CONNEXIONS À HAUTE DENSITÉ
H01R 105/00 → (51) H01R 13/506	(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US	(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
H01S 3/02 → (51) C12N 7/00	(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US	(72) LU, Hao, Shanghai 201203, CN
H01S 3/02 → (51) H01S 3/04	SAMARTSEV, Igor, Oxford, MA 01540, US	GENG, Jiahong, Shanghai 201203, CN
(51) H01S 3/04 (11) 2 795 745 A2* H01S 3/042 H01S 3/02 F28F 13/08 H01S 3/23 H01S 3/06	(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE	XU, Tong, Shanghai 201203, CN
(25) En (26) En	H01S 3/213 → (51) C12N 7/00	(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
(21) 12821296.6 (22) 21.12.2012	H01S 3/23 → (51) H01S 3/04	(51) H02G 3/08 (11) 2 795 751 A1* B44B 5/00 B21D 17/02 B41J 3/38
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H02B 7/01 → (51) H02B 7/06	(25) De (26) De
(86) GB 2012/053237 21.12.2012		(21) 12846801.4 (22) 14.12.2012
(87) WO 2013/093500 2013/26 27.06.2013		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(88) 15.08.2013		
(30) 22.12.2011 GB 201122172		
(54) • MONTAGESCHAUFEL FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT EINES LASERS • MOUNTING VANE FOR OPTICAL ELEMENT OF A LASER • AILETTE DE MONTAGE POUR ÉLÉMENT OPTIQUE D'UN LASER		

- (86) EP 2012/005163 14.12.2012
(87) WO 2013/107485 2013/30 25.07.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011121664
(54) • *VORGEPRÄGTER FLANSCHAUSBRUCH, BAU- ODER GEHÄUSETEIL MIT EINEM SOLCHEN FLANSCHAUSBRUCH, SCHALT- ODER VERTEILERSCHRANK MIT EINEM DERARTIGEN BAU- ODER GEHÄUSETEIL SOWIE EIN SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORPRÄGEN VON FLANSCHAUSBRÜCHEN*
• *PRE-STAMPED FLANGE FOLDED PORTION, COMPONENT OR HOUSING PART HAVING SUCH A FLANGE FOLDED PORTION, SWITCHGEAR OR DISTRIBUTION CABINET HAVING SUCH A COMPONENT OR HOUSING PART, AND SYSTEM AND METHOD FOR PRE-STAMPING FLANGE FOLDED PORTIONS*
• *DÉCOUPE DE FLASQUE PRÉ-ESTAMPÉE, ÉLÉMENT STRUCTURAL OU PARTIE DE BOÎTIER POUR VU(E) D'UNE TELLE DÉCOUPE DE FLASQUE, ARMOIRE ÉLECTRIQUE OU DE DISTRIBUTION DOTÉE D'UN TEL ÉLÉMENT STRUCTURAL OU PARTIE DE BOÎTIER, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉ-ESTAMPAGE DE DÉCOUPES DE FLASQUES*

- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) BEIER, Stefan, 77815 Bühl-Balzhofen, DE

H02G 3/18 → (51) **H02G 3/08**

H02G 3/22 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 7/05** (11) **2 795 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 12859327.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071032 20.12.2012
(87) WO 2013/096662 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331001
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FASTENER ATTACHMENT SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'ATTACHES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Tri State Generation, PO Box 33695, Denver, Colorado 80233-0695, US
(72) DEPUE, Bill R., Delores, Colorado 81323, US
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H02G 13/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H02G 15/18** (11) **2 795 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 12809956.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069984 17.12.2012
(87) WO 2013/096145 2013/26 27.06.2013
(88) 03.10.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577974 P
(54) • *REIBUNGSARME HÜLSE FÜR EIN KALTSCHRUMPFRÖHRE*
• *LOW FRICTION SLEEVE FOR COLD SHRINK TUBE*
• *MANCHON À FAIBLE FROTTEMENT POUR TUBE RÉTRÉCISSABLE À FROID*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GASSAWAY, Kevin L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- TAYLOR, William L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WENTZEL, Carl J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MULVEY, Kim P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NICKERSON, James B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **H02G 15/18** (11) **2 795 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 12818718.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070303 18.12.2012
(87) WO 2013/096287 2013/26 27.06.2013
(88) 03.01.2014
(30) 22.12.2011 US 201161579315 P
(54) • *STÜTZKERN FÜR KALTSCHRUMPFROHR*
• *SUPPORT CORE FOR COLD SHRINK TUBE*
• *NOYAU DE SUPPORT POUR TUBE RÉTRÉCISSABLE À FROID*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RIVARD, Nicholas G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (51) **H02H 1/00** (11) **2 795 755 A1***
H02H 5/12 **G01R 27/16**
B60W 10/24
(25) De (26) De
(21) 12795381.8 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073047 20.11.2012
(87) WO 2013/092066 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089145
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG, VERFAHREN UND ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM*
• *PROTECTION APPARATUS, METHOD AND POWER SUPPLY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PEUSER, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE
GASE, Stephan, 75233 Tiefenbronn, DE
- (51) **H02H 3/02** (11) **2 795 756 A1***
H02H 7/26 **H03K 17/08**
H01H 33/04
(25) En (26) En
(21) 12801498.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073814 28.11.2012
(87) WO 2013/092142 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011056577
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG EINES LICHTBOGENS ÜBER EINER KONTAKTLÜCKE EINES SCHALTGLIEDES*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SUPPRESSING AN ARC OCCURRING OVER A CONTACT GAP OF A SWITCHING MEMBER*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT DE SUPPRIMER UN ARC APPARAISSANT*

- À L'ÉCARTEMENT DES CONTACTS D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) MERZ, Christopher, 34117 Kassel, DE
HOPF, Markus, 34314 Espenau, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H02H 3/05** (11) **2 795 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860654.8 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050860 29.11.2012
(87) WO 2013/091092 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577216 P
13.01.2012 US 201261586223 P
(54) • *SYSTEM ZUM STROMABSCHALTEN BEI EINEM REGULATIONSDEFEKT*
• *SYSTEM FOR DISCONNECTING ELECTRICAL POWER UPON REGULATION FAILURE*
• *SYSTÈME DE DÉCONNEXION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE APRÈS UN ÉCHEC DE LA RÉGULATION*

- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) PANJWANI, Vijay Gopichand, Brampton, Ontario L6X 4M2, CA
MELL, Endel Robert, Unionville, Ontario L3R 1T9, CA
- H02H 5/04** → (51) **H02J 7/00**
H02H 5/12 → (51) **H02H 1/00**
H02H 7/08 → (51) **B60L 3/00**
H02H 7/26 → (51) **H02H 3/02**
H02H 9/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02J 1/10** (11) **2 795 758 A1***
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 11811021.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073713 21.12.2011
(87) WO 2013/091700 2013/26 27.06.2013
(54) • *ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER STROMÜBERTRAGUNG IN EINEM HVDC-STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *AN ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE ELECTRIC POWER TRANSMISSION IN A HVDC POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *AGENCEMENT DE GESTION DE TRANSPORT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION (HVDC)*

- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GIANNOCCARO, Dimitris, S-120 61 Stockholm, SE
AUDDY, Soubhik, Kolkata 700057, IN
HYTTINEN, Mats, S-771 43 Ludvika, SE
SUBHASISH, Mukherjee, Halisahar 743135, IN
JONSSON, Tomas, S-723 55 Västerås, SE
GOPICHAND, Bopparaju, Chennai 600094, IN
HEYMAN, Carl, S-722 20 Västerås, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02J 3/24** (11) **2 795 759 A2***

(25) En (26) En
(21) 12808322.7 (22) 12.12.2012

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

(86) EP 2012/075267 12.12.2012

(87) WO 2013/092349 2013/26 27.06.2013

(88) 22.08.2013

(30) 20.12.2011 EP 11194436

(54) • *HANDHABUNG VON RESONANZEN IN EINEM LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

• *HANDLING RESONANCES IN A POWER TRANSMISSION SYSTEM*

• *MANIPULATION DE RÉSONANCES DANS UN SYSTÈME D'ÉMISSION DE PUISSANCE*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) LARSSON, Mats, CH-5405 Baden-Dättwil, CH

OWEN, Priscilla, 79111 freiburg, DE
GEIGER, Michael, CH-5420 Ehrendingen, CH
BÜRGLER, Valentin, CH-5276 Wil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/36 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 795 760 A2***
H02H 5/04 **H02M 3/335**
H02J 7/34

(25) De (26) De
(21) 12769339.8 (22) 04.09.2012

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

(86) EP 2012/067205 04.09.2012

(87) WO 2013/037671 2013/12 21.03.2013

(88) 18.07.2013

(30) 16.09.2011 DE 102011113641

(54) • *LADESCHALTUNG FÜR EINE KAPAZITÄT UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER KAPAZITÄT*

• *CHARGING CIRCUIT FOR A CAPACITANCE AND METHOD FOR CHARGING A CAPACITANCE*

• *CIRCUIT DE CHARGE POUR CONDENSATEUR ET PROCÉDÉ DE CHARGE D'UN CONDENSATEUR*

(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) TEUFEL, Mario, A-8112 Gratwein, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 795 761 A1***

(25) En (26) En
(21) 12815814.4 (22) 10.12.2012

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

(86) IB 2012/057117 10.12.2012

(87) WO 2013/093697 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161578970 P

(54) • *LADUNGSSPULENSYSTEM FÜR EINE ZIELEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG, Z. B. EINE ZAHNBÜRSTE*

• *CHARGING COIL SYSTEM FOR A DROP-IN TARGET DEVICE SUCH AS A TOOTHBRUSH*

• *SYSTÈME DE BOBINES DE CHARGE POUR DISPOSITIF CIBLE À POSER, TEL QU'UNE BROSSE À DENTS*

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

(72) SAYLES, Thomas Jackson, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 7/02 → (51) **A61N 1/378**

H02J 7/02 → (51) **G06F 13/42**

H02J 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/04 → (51) **H02J 9/00**

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 795 762 A1***
H02J 7/04

(25) En (26) En
(21) 11878291.1 (22) 22.12.2011

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

(86) US 2011/066689 22.12.2011

(87) WO 2013/095478 2013/26 27.06.2013

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTELLIGENTEN ENERGIESPEICHERUNG IN EINEM UPS*

• *SYSTEM AND METHOD OF SMART ENERGY STORAGE IN A UPS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE INTELLIGENT D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS COUPURE*

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) FALLON, Raymond, M., Oranmore Co. Galloway, IE

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H02J 13/00 → (51) **H03K 17/18**

H02J 17/00 → (51) **H01F 38/14**

H02K 1/20 → (51) **F04D 25/08**

(51) **H02K 1/22** (11) **2 795 763 A2***

(25) En (26) En
(21) 12819043.6 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/070843 20.12.2012

(87) WO 2013/096569 2013/26 27.06.2013

(88) 15.08.2013

(30) 23.12.2011 US 201161579853 P

(54) • *GENERATOR UND SCHWUNGRAD*

• *GENERATOR AND FLYWHEEL*

• *GÉNÉRATEUR ET VOLANT D'INERTIE*

(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

(72) STEELE, John T., Marcellus, New York 13108, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 795 764 A2***

(25) De (26) De
(21) 12816239.3 (22) 14.12.2012

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

(86) EP 2012/005168 14.12.2012

(87) WO 2013/091803 2013/26 27.06.2013

(88) 15.08.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011122023

(54) • *ROTORBLECHPAKET EINES ELEKTROMOTORS*

• *ROTOR BLADE SET OF AN ELECTRIC MOTOR*

• *PAQUET DE TÔLES DE ROTOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE

(72) BERKOUK, Maurad, F-29217 Le Conquet, FR
CORDRIE, Sylvain, 97074 Würzburg, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02K 3/28 → (51) **H02K 21/00**

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/38**

(51) **H02K 3/38** (11) **2 795 765 A1***
H02K 3/34 **H02K 3/52**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12795523.5 (22) 13.11.2012

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

(86) FR 2012/052602 13.11.2012

(87) WO 2013/093257 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 FR 1161998

(54) • *SCHENKELPOLLÄUFER MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ISOLIEREN DER WICKLUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG DER WICKLUNGEN*

• *SALIENT POLE ROTOR COMPRISING A DEVICE FOR INSULATING WINDINGS AND ASSOCIATED DEVICE FOR INSULATING WINDINGS*

• *ROTOR A PÔLES SAILLANTS COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ISOLATION DE BOBINAGES ET DISPOSITIF D'ISOLATION DE BOBINAGES ASSOCIE*

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) BOUSSICOT, Frédéric, F-94000 Creteil, FR
LUTUN, Jérémie, F-75012 Paris, FR

(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 3/51** (11) **2 795 766 A2***
H02K 9/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 12795514.4 (22) 09.11.2012

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

(86) FR 2012/052590 09.11.2012

(87) WO 2013/093255 2013/26 27.06.2013

(88) 24.10.2013

(30) 20.12.2011 FR 1162024

(54) • *SCHENKELPOLLÄUFER MIT FLANSCHEN ZUM HALTEN DER KONTAKTIERUNGSDRÄHTE DER WICKLUNGEN UND ZUGEHÖRIGE HALTEFLANSCHEN*

• *SALIENT POLE ROTOR COMPRISING FLANGES FOR HOLDING THE LEAD-OUT WIRES OF WINDINGS, AND ASSOCIATED HOLDING FLANGES*

• *ROTOR A PÔLES SAILLANTS COMPORTANT DES FLASQUES DE MAINTIEN DES CHIGNONS DE BOBINAGES ET FLASQUES DE MAINTIEN ASSOCIES*

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 3/51** (11) **2 795 767 A1***
H02K 17/22

- (25) De (26) De
(21) 12810293.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076633 21.12.2012
(87) WO 2013/093000 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CH 20262011

- (54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE DOPPELT GESPEISTE ASYNCHRONMASCHINE IM LEISTUNGSBEREICH ZWISCHEN 20 MVA UND 500 MVA*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR DOUBLY-FED INDUCTION MACHINE IN THE POWER RANGE BETWEEN 20 MVA AND 500 MVA*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE, EN PARTICULIER MACHINE ASYNCHRONE À DOUBLE ALIMENTATION DANS LA PLAGE DE PUISSANCE ENTRE 20 MVA ET 500 MVA*

- (71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) OKAI, Ricardo Naoki, CH-5442 Fislisbach, CH
SCHWERY, Alexander, CH-5024 Küttigen, CH
WALSER, Hanspeter, CH-4712 Laupersdorf, CH
(74) Fischer, Jens Peter, ALSTOM Technology Ltd. CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse, 7/664/2, 5401 Baden, CH

H02K 3/52 → (51) **H02K 3/38**

(51) **H02K 5/10** (11) **2 795 768 A2***
H02K 7/116 **H02K 5/124**

- (25) De (26) De
(21) 12798610.7 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/004925 29.11.2012
(87) WO 2013/091769 2013/26 27.06.2013
(88) 10.04.2014
(30) 21.12.2011 DE 102011121786

- (54) • *ANTRIEB, UMFASSEND GETRIEBE-MOTOR*
• *DRIVE UNIT COMPRISING A GEARED MOTOR*
• *ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN MOTOREDUCTEUR*

- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) ÖZCAN, Abdulvahap, 68753 Waghäusel, DE
BOERMANN, Friedrich, 76694 Forst, DE

H02K 5/124 → (51) **H02K 5/10**

H02K 5/16 → (51) **H02K 7/08**

H02K 5/20 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 795 769 A2***
(25) De (26) De
(21) 12805985.4 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/074302 04.12.2012
(87) WO 2013/092194 2013/26 27.06.2013
(88) 24.07.2014
(30) 21.12.2011 DE 102011089441

- (54) • *KUNSTSTOFF-VERDREHSICHERUNGS-BAUTEIL FÜR EIN STROMKABEL AN EINEM STROMANSCHLUSSTEIL EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *PLASTIC ANTI-TWIST COMPONENT FOR AN ELECTRICAL CABLE ON AN ELECTRICAL CONNECTION PART OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ANTI-TORSION EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR CÂBLE ÉLECTRIQUE AU NIVEAU D'UNE PIÈCE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEKERTZIS, Vassilios, 70439 Stuttgart, DE
SCHULZ, Martin, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **H02K 7/08** (11) **2 795 770 A2***
H02K 5/16

- (25) De (26) De
(21) 12780716.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/071220 26.10.2012
(87) WO 2013/091954 2013/26 27.06.2013
(88) 08.05.2014
(30) 23.12.2011 DE 102011089855
29.05.2012 DE 102012208972

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER AXIALEN VORSPANNUNG ZWISCHEN EINEM WÄZLAGER UND EINEM GEHÄUSETEIL, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE HAVING AN AXIAL PRESTRESS BETWEEN A ROLLING BEARING AND A HOUSING PART, AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN ELECTRIC MACHINE*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UNE PRÉCONTRAINTE AXIALE ENTRE UN PALIER À ROULEMENT ET UNE PARTIE DE CARTER, AINSI QU'UN PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL MOTEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINGLER, Thomas, 77790 Steinach, DE
KSOLL, Alexander, 77815 Buehl, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
KUDERER, Alexander, 77770 Durbach, DE
HERBST, Juergen, Waltham, 024510000, US
VATHKE, Andreas, 77815 Buehl, DE

H02K 7/116 → (51) **H02K 5/10**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 795 771 A2***
H02K 11/04

- (25) De (26) De
(21) 12809220.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075579 14.12.2012
(87) WO 2013/092423 2013/26 27.06.2013
(88) 31.07.2014

- (30) 21.12.2011 DE 102011089498
(54) • *GENERATOR EINER GETRIEBELOSEN WINDENERGIEANLAGE*
• *GENERATOR OF A GEARLESS WIND TURBINE*
• *GÉNÉRATEUR D'UNE ÉOLIENNE À ENTRAÎNEMENT DIRECT*

- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) GIENGLIEL, Wojciech, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02K 7/18 → (51) **F03D 7/02**

H02K 7/18 → (51) **F03D 9/00**

H02K 9/02 → (51) **F04D 25/08**

H02K 9/06 → (51) **F04D 25/08**

H02K 9/06 → (51) **H02K 3/51**

H02K 9/28 → (51) **H01R 39/64**

H02K 11/00 → (51) **F03D 7/02**

(51) **H02K 11/02** (11) **2 795 772 A2***
(25) De (26) De

- (21) 12809792.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/076069 19.12.2012
(87) WO 2013/092653 2013/26 27.06.2013
(88) 19.06.2014
(30) 20.12.2011 DE 102011089243

- (54) • *MAGNETRAD*
• *MAGNET WHEEL*
• *ROUE MAGNÉTIQUE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHRÖDER, Lothar, 61184 Karben, DE
WEIMAR, Jan, 65719 Hofheim, DE

H02K 11/04 → (51) **H02K 7/18**

(51) **H02K 15/02** (11) **2 795 773 A2***
H02K 33/06 **H02K 15/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12810253.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076230 19.12.2012
(87) WO 2013/092760 2013/26 27.06.2013
(88) 17.04.2014
(30) 19.12.2011 FR 1161874

- (54) • *MINIATUR LINEARVIBRATOR*
• *MINIATURE LINEAR VIBRATOR*
• *ACTIONNEUR VIBROTACTILE LINEAIRE MINIATURE*

- (71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- (72) HAYWARD, Vincent, F-75013 Paris, FR
BERREZAG, Amir, F-92160 Antony, FR
DIETZ, George, Newtonville, Massachusetts 02460-1311, US

- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **H02K 15/095** (11) **2 795 774 A2***
(25) De (26) De
(21) 12815662.7 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/075929 18.12.2012
(87) WO 2013/092572 2013/26 27.06.2013
(88) 17.07.2014
(30) 20.12.2011 DE 102011089238

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEWICKELTEN UND MITEINANDER VERSCHALTETEN POL-ZÄHNEN VON STATOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING STATOR POLE TEETH THAT ARE WOUND AND CONNECTED TO ONE ANOTHER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DENTS POLAIRES DE STATORS MUNIES D'UN ENROULEMENT ET CONNECTÉES LES UNES AUX AUTRES*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHEIN, Uwe, 34260 Kaufungen, DE

H02K 15/12 → (51) **H02K 15/02**

H02K 17/22 → (51) **H02K 3/51**

(51) **H02K 21/00** (11) **2 795 775 A1***
H02K 3/28

(25) En (26) En
(21) 11802752.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/074026 23.12.2011
(87) WO 2013/091736 2013/26 27.06.2013
(54) • *PERMANENTMAGNETERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *PERMANENT MAGNET EXCITED ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE EXCITÉE PAR AIMANT PERMANENT*

(71) L-3 Communications Magnet-Motor GmbH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) HAGENLOCHER, Roland, 82152 Planegg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H02K 21/12** (11) **2 795 776 A1***
(25) En (26) En

(21) 12859916.4 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/069412 13.12.2012
(87) WO 2013/096077 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329814
(54) • *ROTOR FÜR EINE LINE-START-PERMANENTMAGNETMASCHINE*
• *ROTOR FOR A LINE START PERMANENT MAGNET MACHINE*
• *ROTOR DESTINÉ À UNE MACHINE À AIMANT PERMANENT À DÉMARRAGE DIRECT*

(71) Baldor Electric Company, P.O. Box 2400 5711 R.S. Boreham Jr. Street, Fort Smith, Arkansas 72902, US
(72) MELFI, Mike, Richfield, Ohio 44286, US
SCHIFERL, Rich, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
UMANS, Stephen, Belmont, Massachusetts 02478, US

(74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patentanwälten Und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

H02K 33/06 → (51) **H02K 15/02**

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/538**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 795 777 A1***
H03K 17/0812

(25) En (26) En
(21) 12798946.5 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064916 14.11.2012
(87) WO 2013/095809 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331682

(54) • *VERFAHREN, ANTRIEBSEINHEIT UND ANTRIEBSSYSTEM MIT EINER GATE-SPANNUNGSBEGRENZUNGSSCHALTUNG*
• *METHOD, POWER UNIT, AND POWER SYSTEM HAVING GATE VOLTAGE LIMITING CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ, UNITÉ D'ALIMENTATION ET SYSTÈME D'ALIMENTATION POSSÉDANT UN CIRCUIT DE LIMITATION DE TENSION DE GRILLE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KUTTENKULER, Jason, Daniel, Erie, PA 16531, US
MARI CURBELO, Alvaro, Jorge, 85748 Garching Bei Muenchen, DE
MENZEL, Matthias, 85748 Garching Bei Muenchen, DE
WOLFF, Jeffrey, Erie, PA 16531, US
YOUNG, Henry, Erie, PA 16531, US
ZOELS, Thomas, 85748 Garching Bei Muenchen, DE

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02M 1/08** (11) **2 795 778 A2***
H02M 1/32

(25) De (26) De
(21) 12813329.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/076159 19.12.2012
(87) WO 2013/092717 2013/26 27.06.2013
(88) 22.05.2014
(30) 23.12.2011 DE 102011089877
(54) • *STROMRICHTER ZUM ANSTEUERN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND FAHRZEUG MIT EINEM STROMRICHTER*
• *RECTIFIER FOR ACTUATING AN ELECTRIC MACHINE AND VEHICLE HAVING A RECTIFIER*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT POUR COMMANDEUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE POURVU D'UN CONVERTISSEUR DE COURANT*

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) WINKLER, Karl-Heinz, 90518 Altdorf / Rasch, DE
(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) **H02M 1/088** (11) **2 795 779 A1***
H03K 17/12 **H03K 17/10**
H03K 17/16

(25) En (26) En
(21) 12809838.1 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/053023 06.12.2012
(87) WO 2013/093418 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122285
(54) • *SCHALTSTEUERUNGSSYSTEME*
• *SWITCHING CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COMMANDE DE COMMUTATION*

(71) Amantys Limited, Platinum Building St John's Innovation Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) SNOOK, Mark, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
SHELTON, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
PARKER, Stephen, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
VIT, Matteo, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H02M 1/32 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02M 1/36** (11) **2 795 780 A1***

(25) En (26) En
(21) 11799430.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/073258 19.12.2011
(87) WO 2013/091675 2013/26 27.06.2013
(54) • *SCHWARZSTART EINES MODULAREN MEHRSTUFIGEN SPANNUNGSQUELLEN-UMRICHTERS*
• *BLACK START OF A MODULAR MULTILEVEL VOLTAGE SOURCE CONVERTER*
• *DÉMARRAGE À FROID D'UN CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION MODULAIRE À NIVEAUX MULTIPLES*

(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CHATAIGNERE, Fabienne, S-771 35 Ludvika, SE
DÖFNÄS, Lars, S-771 42 Ludvika, SE
OTTERSTEN, Rolf, S-771 34 Ludvika, SE
SANDQUIST, Patrik, S-70356 Örebro, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 1/36 → (51) **B60L 3/00**

H02M 1/36 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 795 781 A2***

(25) En (26) En
(21) 12858772.2 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NZ 2012/000017 20.02.2012
(87) WO 2013/095161 2013/26 27.06.2013
(88) 28.11.2013
(30) 21.12.2011 NZ 59728811
(54) • *BIDIREKTIONALER LLC-RESONANZ-WANDLER UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *LLC BIDIRECTIONAL RESONANT CONVERTER AND METHOD OF CONTROLLING*
• *CONVERTISSEUR RÉSONANT BIDIRECTIONNEL LLC ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Eaton Industries Company, Eaton Development Centre 1 Barry Hogan Place Addington, Christchurch 8041, NZ
(72) HUNTER, Phillip Mark, Christchurch 8061, NZ

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02M 5/40** (11) **2 795 782 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12860830.4 (22) 09.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/059382 09.10.2012
 (87) WO 2013/095757 2013/26 27.06.2013
 (30) 20.12.2011 US 201161578047 P
 (54) • *UNTERDRÜCKUNG VON HARMO-
 NISCHEN BEI EINER LEISTUNGSABGA-
 BEVORRICHTUNG*
 • *HARMONICS SUPPRESSION IN A POWER
 DELIVERY DEVICE*
 • *SUPPRESSION D'HARMONIQUES DANS
 UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
 D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Exxonmobil Upstream Research Company,
 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX
 77098-2189, US

(72) HUANG, Xianghui, Pearland, TX 77584, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil
 Chemical Europe Inc. IP Law Europe
 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/538**

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 795 783 A2***
H02J 7/00 **H02M 7/5395**
H02M 7/483
 (25) De (26) De
 (21) 12784516.2 (22) 23.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/070923 23.10.2012
 (87) WO 2013/091938 2013/26 27.06.2013
 (88) 12.12.2013
 (30) 20.12.2011 DE 102011089309
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AN-
 STEuern EINER ENERGIESPEICHEREIN-
 RICHTUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR
 CONTROLLING AN ENERGY STORAGE
 DEVICE*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
 D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE
 D'ÉNERGIE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE

(72) WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
 RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

(51) **H02M 7/49** (11) **2 795 784 A2***
H02J 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 12812540.8 (22) 03.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/074232 03.12.2012
 (87) WO 2013/092183 2013/26 27.06.2013
 (88) 15.05.2014
 (30) 22.12.2011 DE 102011089648
 (54) • *ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG, SYS-
 TEM MIT ENERGIESPEICHEREINRICHT-
 TUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEU-
 ERN EINER ENERGIESPEICHEREINRICHT-
 TUNG*
 • *ENERGY STORAGE DEVICE, SYSTEM
 HAVING AN ENERGY STORAGE DEVICE,*

*AND METHOD FOR CONTROLLING AN
 ENERGY STORAGE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE,
 SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF
 DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ
 DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE
 STOCKAGE D'ÉNERGIE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE

(72) WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
 KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch
 Gmuend, DE

(51) **H02M 7/538** (11) **2 795 785 A1***
H02M 1/00 **H02M 7/48**
 (25) De (26) De
 (21) 12815672.6 (22) 19.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076217 19.12.2012
 (87) WO 2013/104503 2013/29 18.07.2013
 (30) 22.12.2011 DE 102011122103
 (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN MIT
 EINEM RESONANTEN LASTNETZWERK
 BELASTETEN WECHSELRICHTER*
 • *CONTROL UNIT FOR AN INVERTER
 LOADED BY A RESONANT LOAD
 NETWORK*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN
 ONDULEUR CHARGÉ PAR UN RÉSEAU
 DE CHARGE RÉSONANT*

(71) Paul Vahle GmbH & Co. KG, Westicker
 Strasse 52, 59174 Kamen, DE

(72) TURKI, Faical, 59192 Bergkamen, DE
 VOSSHAGEN, Thomas, 57489 Drolshagen,
 DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Pa-
 tentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düssel-
 dorf, DE

H02M 7/5395 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02N 6/00** (11) **2 795 786 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12859522.0 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070403 18.12.2012
 (87) WO 2013/096336 2013/26 27.06.2013
 (30) 19.12.2011 US 201161577607 P
 19.12.2011 US 201161577612 P
 (54) • *HERSTELLUNG EINER INDEXGRADIENT-
 TENLINSE IN EINEM REINEN ATMO-
 SPHÄRENDRUCKVERFAHREN ZUR HER-
 STELLUNG VON PV-MODULEN*
 • *FORMING GRADED INDEX LENS IN AN
 ALL ATMOSPHERIC PRESSURE
 PRINTING PROCESS TO FORM PHOTO-
 VOLTAIC PANELS*
 • *FORMATION D'UNE LENTILLE À
 GRADIENT D'INDICE DANS TOUT UN
 PROCÉDÉ D'IMPRESSIOn À PRESSION
 ATMOSPHÉRIQUE AFIN DE FORMER DES
 PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Nthdegree Technologies Worldwide Inc.,
 1320 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284-
 1025, US

(72) YOUNGBULL, Tricia, Arizona 85282, US
 RAY, William J., Arizona 85262, US
 ZHENG, Lixin, Washington 98034, US
 LOWENTHAL, Mark M., Arizona 85297, US
 LOCKETT, Vera N., Arizona 85044, US
 KAMINS, Theodore I., California 94306-
 3926, US
 SHOTTON, Neil O., Arizona 85284, US

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

H02N 13/00 → (51) **H01L 21/683**

H02P 5/68 → (51) **B60L 3/00**

H02P 5/685 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 795 787 A1***
C23F 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 12816025.6 (22) 11.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075063 11.12.2012
 (87) WO 2013/092295 2013/26 27.06.2013
 (30) 21.12.2011 DE 102011089492
 (54) • *REDUKTION VON ELEKTROLYTISCHER
 KORROSION IN EINEM BÜRSTENLOSEN
 GLEICHSTROMMOTOR*
 • *REDUCTION OF ELECTROLYTIC
 CORROSION IN A BRUSHLESS DIRECT-
 CURRENT MOTOR*
 • *RÉDUCTION DE LA CORROSION ÉLEC-
 TROLYTIQUE DANS UN MOTEUR À
 COURANT CONTINU SANS BALAI*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE

(72) IMMENDOERFER, Ingo, 71732 Tamm, DE
 RUEDINGER, Stefan, 70563 Stuttgart, DE
 MATZKE, Markus, 70184 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/16** (11) **2 795 788 A1***
B62D 15/02 **G01D 5/14**
 (25) De (26) De
 (21) 12805964.9 (22) 28.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/073880 28.11.2012
 (87) WO 2013/092147 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 DE 102011089820
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER AB-
 SOLUTPOSITION EINES LINEARAKTUA-
 TORS*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE
 ABSOLUTE POSITION OF A LINEAR
 ACTUATOR*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTER-
 MINER LA POSITION ABSOLUE D'UN
 ACTIONNEUR LINÉAIRE*

(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guericke-
 straße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Obernaisen, DE
 BESIER, Marco, 65307 Bad Schwabach, DE
 KAUFMANN, Tom, 55566 Ippenschied, DE
 STAUDER, Peter, 55128 Mainz, DE
 SCHIRLING, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

(51) **H02P 9/08** (11) **2 795 789 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12859814.1 (22) 19.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070694 19.12.2012
 (87) WO 2013/096492 2013/26 27.06.2013
 (30) 19.12.2011 US 201161577477 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
 RUNG EINER MEHRPHASIGEN WECH-
 SELSTROMMASCHINE BEI NIEDRIGER
 GESCHWINDIGKEIT*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR LOW SPEED
 CONTROL OF POLYPHASE AC MACHINE*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
 UNE COMMANDE DE VITESSE LENTE
 D'UNE MACHINE À COURANT ALTER-
 NATIF POLYPHASE*

(71) ZBB Energy Corporation, N93 W14475
 Whittaker Way, Menomonee Falls, WI
 53051, US

(72) REICHARD, Jeffrey, A., Oconomowoc, WI 53066, US
JOBE, Nathan, Germantown, WI 553022, US
LAUBENSTEIN, Thomas, Alan, Waukesha, WI 53189, US

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 21/14 → (51) **B60L 3/00**

H02P 29/02 → (51) **B60L 3/00**

H03B 5/08 → (51) **H03K 3/03**

(51) **H03B 5/12** (11) **2 795 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 11878290.3 (22) 19.12.2011

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

(86) US 2011/065793 19.12.2011

(87) WO 2013/095328 2013/26 27.06.2013

(54) • SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLA-
TOR MIT REDUZIERTER UNSYMMETRI-
SCHER KAPAZITÄT

• VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR
WITH REDUCED SINGLE-ENDED CAPA-
CITANCE

• OSCILLATEUR CONTRÔLÉ PAR TENSION
À CAPACITÉ DE SORTIES RADIALES
RÉDUITES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) ASHCENAZI, Ori, 38850 Hefer M, IL
BANIN, Rotem, M, IL

DEGANI, Ofir, 32812 Haifa HA, IL

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H03F 1/02 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 795 791 A1***
H03F 3/24

(25) En (26) En

(21) 12826675.6 (22) 20.12.2012

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

(86) IB 2012/057566 20.12.2012

(87) WO 2013/093859 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201113333391

(54) • ARCHITEKTUR AUS NICHTLINEAREN HF-
FILTER-SENDERN

• ARCHITECTURE OF NONLINEAR RF
FILTER-BASED TRANSMITTER

• ARCHITECTURE D'ÉMETTEUR À FILTRES
RF NON LINÉAIRES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) JIAN, Chunyun, Ottawa, Ontario K2M 2M4,
CA

BAI, Chunlong, Kanata, Ontario K2T 0E8, CA
SICH, Edward, Ottawa, Ontario K2H 9E1, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 795 792 A1***
H03F 3/24

(25) En (26) En

(21) 12826676.4 (22) 20.12.2012

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

(86) IB 2012/057568 20.12.2012

(87) WO 2013/093861 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 US 201113333407

(54) • ADAPTIVE VORVERZERRUNG FÜR EIN
NICHTLINEARES SUBSYSTEM AUF BASIS

EINES MODELLS ALS VERKETTUNGEN
EINES NICHTLINEAREN, GEFOLGT VON
EINEM LINEAREN MODELL

• ADAPTIVE PREDISTORTION FOR A NON-
LINEAR SUBSYSTEM BASED ON A
MODEL AS A CONCATENATION OF A
NON-LINEAR MODEL FOLLOWED BY A
LINEAR MODEL

• PRÉDISTORSION ADAPTATIVE UTILISÉE
POUR UN SOUS-SYSTÈME NON
LINÉAIRE BASÉ SUR UN MODÈLE EN
TANT QUE CONCATÉNATION D'UN
MODÈLE NON-LINÉAIRE SUIVI D'UN
MODÈLE LINÉAIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) BAI, Chunlong, Kanata, Ontario K2T 0E8, CA
JIAN, Chunyun, Ottawa, Ontario K2M 2M4,
CA

(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03H 11/26 → (51) **H03K 5/13**

(51) **H03K 3/03** (11) **2 795 793 A1***
H03B 5/08

(25) En (26) En

(21) 11877634.3 (22) 19.12.2011

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

(86) US 2011/065790 19.12.2011

(87) WO 2013/095327 2013/26 27.06.2013

(54) • MEHRPHASIGER SPANNUNGSGESTEU-
ERTER OSZILLATOR
• MULTI-PHASE VOLTAGE-CONTROLLED
OSCILLATOR
• OSCILLATEUR CONTRÔLÉ PAR TENSION
MULTIPHASE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BANIN, Rotem, 42810 Zur Moshe M, IL
DEGANI, Ofir, 32812 Haifa HA, IL

SOCHER, Eran, 64233 Tel Aviv, IL

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **H03K 5/13** (11) **2 795 794 A1***
H03H 11/26

(25) En (26) En

(21) 11877725.9 (22) 23.12.2011

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

(86) US 2011/067231 23.12.2011

(87) WO 2013/095649 2013/26 27.06.2013

(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ER-
ZEUGUNG EINES SIGNALS MIT PHASEN-
WINKELKONFIGURATION
• APPARATUS AND SYSTEM FOR
GENERATING A SIGNAL WITH PHASE
ANGLE CONFIGURATION
• APPAREIL ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER
UN SIGNAL AVEC CONFIGURATION DE
L'ANGLE DE PHASE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SCHROM, Gerhard, Hillsboro, Oregon
97124, US

RAGHURAMAN, Narayanan, Beaverton,
Oregon 97006, US

PAILLET, Fabrice, Hillsboro, Oregon 97124,
US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

H03K 17/08 → (51) **H02H 3/02**

H03K 17/0812 → (51) **H02M 1/08**

H03K 17/082 → (51) **H03K 17/18**

H03K 17/10 → (51) **H02M 1/088**

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/18**

H03K 17/12 → (51) **H02M 1/088**

H03K 17/12 → (51) **H03K 17/18**

H03K 17/16 → (51) **H02M 1/088**

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/18**

(51) **H03K 17/18** (11) **2 795 795 A1***
H03K 17/082 **G08C 15/06**
H02J 13/00

(25) En (26) En

(21) 12795591.2 (22) 09.11.2012

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

(86) GB 2012/052785 09.11.2012

(87) WO 2013/093408 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 GB 201122279

(54) • STEUERSYSTEM FÜR FEHLERTOLE-
RANTE LEISTUNGSHALBLEITERSCHAL-
TUNG

• FAULT - TOLERANT POWER SEMICON-
DUCTOR SWITCHING DEVICE CONTROL
SYSTEM

• SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSI-
TIFS À SEMI-CONDUCTEUR DE COMMU-
TATION DE COURANT TOLÉRANT AUX
DÉFAUTS

(71) Amantys Limited, Platinum Building St
John's Innovation Park Cowley Road,
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(72) SNOOK, Mark, Cambridge Cambridgeshire
CB4 0WS, GB

SHELTON, Edward, Cambridge Cambrid-
geshire CB4 0WS, GB

PARKER, Stephen, Cambridge Cambrid-
geshire CB4 0WS, GB

VIT, Matteo, Cambridge Cambridgeshire CB4
0WS, GB

(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H03K 17/18** (11) **2 795 796 A1***
H03K 17/082 **G08C 15/06**
H02J 13/00 **G08C 25/02**

(25) En (26) En

(21) 12797964.9 (22) 28.11.2012

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

(86) GB 2012/052926 28.11.2012

(87) WO 2013/093412 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 GB 201122286

(54) • SIGNALISIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN
SCHALTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM
• SWITCHING CONTROL SYSTEM
SIGNALLING TECHNIQUES
• TECHNIQUES DE SIGNALISATION POUR
SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMU-
TATION

(71) Amantys Limited, Platinum Building St
John's Innovation Park Cowley Road,
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(72) SNOOK, Mark, Cambridge Cambridgeshire
CB4 0WS, GB

SHELTON, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
PARKER, Stephen, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
VIT, Matteo, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H03K 17/18** (11) **2 795 797 A1***
H03K 17/082 **G08C 15/06**
H02J 13/00 **G08C 25/02**
H03K 17/12 **H03K 17/10**
H03K 17/16

(25) En (26) En
(21) 12798348.4 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052859 19.11.2012
(87) WO 2013/093410 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122288
(54) • **STEUERUNGEN FÜR EIN HALBLEITER-BAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE CONTROLLERS**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Amantys Limited, Platinum Building St John's Innovation Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) SHELTON, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
SNOOK, Mark, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H03K 17/955** (11) **2 795 798 A1***
H03K 17/96

(25) De (26) De
(21) 13798982.8 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/074449 22.11.2013
(87) WO 2014/095224 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 DE 102012112479
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER KAPAZITÄT EINER SENSORELEKTRODE EINES ANNÄHERUNGSSENSORS**
• **DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING THE CAPACITANCE OF A SENSOR ELECTRODE OF A PROXIMITY SENSOR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ D'UNE ÉLECTRODE DE DÉTECTION D'UN DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SIEG, Berthold, 46240 Bottrop, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H03K 17/96 → (51) **H01Q 1/12**

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/955**

(51) **H03K 17/975** (11) **2 795 799 A1***
H05K 1/02

(25) De (26) De
(21) 12810232.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076110 19.12.2012
(87) WO 2013/092683 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089693

(54) • **BEDIENVORRICHTUNG**
• **OPERATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BEILKER, Dirk, 60598 Frankfurt, DE

H03K 17/975 → (51) **B60K 37/06**

H03M 7/30 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 795 800 A1***
H04B 1/44

(25) En (26) En
(21) 11811195.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051564 21.12.2011
(87) WO 2013/095229 2013/26 27.06.2013
(54) • **VERFAHREN UND FUNKKNOTEN ZUR STEUERUNG DES KOMMUNIKATIONS-MODUSWECHSELS**
• **METHOD AND RADIO NODE FOR CONTROLLING CHANGE OF COMMUNICATION MODE**
• **PROCÉDÉ ET N UD RADIO POUR COMMANDER LE CHANGEMENT DE MODE DE COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NEJATIAN, Alireza, S-752 60 Uppsala, SE
SU, Youping, Beijing Hebei 100102, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 795 801 A1***
H03F 1/02

(25) En (26) En
(21) 12805683.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076066 19.12.2012
(87) WO 2013/092651 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162274
(54) • **AN EINEN BEREICH MIT EINGESCHRÄNKTEM ZUGANG ANGEPAßTES MOBIL TELEFON UND BETRIEBSZELLE FÜR EIN SOLCHES TELEFON**
• **MOBILE TELEPHONE ADAPTABLE TO A RESTRICTED-ACCESS AREA AND OPERATING CELL OF SUCH TELEPHONE**
• **TÉLÉPHONE MOBILE ADAPTABLE À UNE ZONE À ACCÈS RESTREINT ET CELLULE D'EXPLOITATION D'UN TEL TÉLÉPHONE**
(71) Satcom1 ApS, Centrerrholmen 16 3 sal, 2670 Greve, DK
(72) GAULT, Jean-François, F-95580 Margency, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/04** (11) **2 795 802 A2***
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 12829216.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057569 20.12.2012
(87) WO 2013/093862 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333422
(54) • **ARCHITEKTUR EINES SCHMALBANDIGEN VORVERZERRUNGSSYSTEMS FÜR NICHTLINEARE HF-KOMPONENTEN**

• **ARCHITECTURE OF A LOW BANDWIDTH PREDISTORTION SYSTEM FOR NON-LINEAR RF COMPONENTS**
• **ARCHITECTURE D'UN SYSTÈME DE PRÉDISTORSION À BANDE PASSANTE ÉTROITE POUR COMPOSANTS RF NON LINÉAIRES**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAI, Chunlong, Kanata, Ontario K2T 0E8, CA
JIAN, Chunyun, Ottawa, Ontario K2M 2M4, CA
SICH, Edward, Ottawa K2W 0B7, CA
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 795 803 A1***

(25) En (26) En
(21) 11878053.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/002137 20.12.2011
(87) WO 2013/091133 2013/26 27.06.2013
(54) • **VERFAHREN, BENUTZERGERÄT, EIGENTUMSVORRICHTUNG UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKTE ZUM ERFASSEN VON BEWEGUNGEN DER EIGENTUMSVORRICHTUNG UND ZUR ANZEIGE DER-ARTIGER BEWEGUNGEN AUF DEM BENUTZERGERÄT**
• **METHODS, USER EQUIPMENT, PROPERTY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETECTING MOVEMENT OF THE PROPERTY DEVICE AND OF INDICATING SUCH MOVEMENT AT THE USER DEVICE**
• **PROCÉDÉS, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, DISPOSITIF DE PROPRIÉTÉ ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR DÉTECTER UN MOUVEMENT DU DISPOSITIF DE PROPRIÉTÉ ET INDICHER UN TEL MOUVEMENT AU DISPOSITIF D'UTILISATEUR**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Richard, S-118 60 Stockholm, SE
FORGEAT, Julien, Beijing 100001, CN
QIU, Gechuan, Tianhe District Guangzhou 510520, CN
(74) Egreluis, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 795 804 A1***
H04W 4/12

(25) En (26) En
(21) 12858927.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/010450 05.12.2012
(87) WO 2013/094896 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 KR 20110137165
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON NACHRICHTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MESSAGE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'UN MESSAGE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Jin Yong, Seoul 138-240, KR
CHOI, Yong Ho, Seoul 156-093, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 1/40 → (51) **H04Q 9/00**

H04B 1/44 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 1/7107** (11) **2 795 805 A2***
H04B 1/7113 **H04B 1/7117**

(25) En (26) En
(21) 12858971.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050920 30.08.2012
(87) WO 2013/095250 2013/26 27.06.2013
(88) 14.11.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333703

(54) • *FINGERPLATZIERUNG IN EINER MEHRSTUFIGEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *FINGER PLACEMENT IN MULTI-STAGE INTERFERENCE CANCELLATION*
• *POSITIONNEMENT DE DOIGT DANS UNE ANNULATION DE BROUILLAGE À ÉTAGES MULTIPLES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, CA 94539, US
HE, Ning, SE-191 34 Sollentuna, SE

JOHANSSON, Niklas, SE-754 32 Uppsala, SE
GRANT, Stephen, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/7113 → (51) **H04B 1/7107**

H04B 1/7117 → (51) **H04B 1/7107**

H04B 3/46 → (51) **G01R 27/32**

H04B 5/00 → (51) **G08B 21/02**

H04B 5/00 → (51) **H01P 1/06**

H04B 5/00 → (51) **H04W 92/18**

H04B 5/02 → (51) **G06Q 20/40**

H04B 5/02 → (51) **G06Q 50/14**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/02 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 795 806 A1***
H04W 72/04 **H04W 28/00**
H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 11808190.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/073370 20.12.2011
(87) WO 2013/091679 2013/26 27.06.2013

(54) • *VERWALTUNG EINER FUNKÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *MANAGING A RADIO TRANSMISSION BETWEEN A BASE STATION AND A USER EQUIPMENT*
• *GESTION D'UNE ÉMISSION RADIO ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) YUANYE, Wang, DK-9220 Aalborg, DK

PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK

(51) **H04B 7/04** (11) **2 795 807 A2***
H04B 7/02

(25) En (26) En
(21) 12839150.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002921 14.12.2012
(87) WO 2013/093617 2013/26 27.06.2013
(88) 08.08.2013

(30) 21.12.2011 CN 201110084401

(54) • *DOWNLINK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM MU-MIMO-SYSTEM*
• *DOWNLINK TRANSMISSION IN A MU-MIMO SYSTEM*
• *TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME MU-MIMO*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) YU, Yifan, Beijing 100080, CN

(51) **H04B 7/04** (11) **2 795 808 A1***
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 12860190.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011103 18.12.2012
(87) WO 2013/094980 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577533 P

21.05.2012 US 201261649838 P
16.11.2012 US 201213678795

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REFERENZSYMBOLÜBERTRAGUNG IN EINEM OFDM-SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REFERENCE SYMBOL TRANSMISSION IN AN OFDM SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE SYMBOLES DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME MROF*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) JOSIAM, Kaushik, Dallas Dallas County, Texas 75206, US

ABU-SURRA, Shadi, Plano Collin County, Texas 75024, US

LI, Ying, Richardson Dallas County, Texas 75082, US

RAJAGOPAL, Sridhar, Plano Collin County, Texas 75025, US

PI, Zhouyue, Allen Collin County, Texas 75013, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) **G06K 7/10**

H04B 7/04 → (51) **H01Q 1/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 795 809 A1***
H04B 7/08 **H04B 7/10**

(25) En (26) En
(21) 12813306.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075734 17.12.2012
(87) WO 2013/092470 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 IT TV20110178

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FUNKVERBINDUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

• *APPARATUS FOR THE REALIZATION OF A RADIO LINK AND RELATIVE METHOD*

• *APPAREIL POUR LA RÉALISATION D'UNE LIAISON RADIO ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Twist Off S.R.L., Via della Croce Rossa, 112, 35129 Padova, IT

(72) SOMEDA, Carlo Giacomo, 35127 Padova, IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

H04B 7/06 → (51) **H04L 12/28**

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/08 → (51) **G01S 3/72**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/10 → (51) **H04W 52/42**

H04B 7/185 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 795 810 A2***

(25) En (26) En
(21) 12858773.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/057469 19.12.2012

(87) WO 2013/093793 2013/26 27.06.2013

(88) 06.09.2013

(30) 21.12.2011 IN MM35912011

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG OPTISCHER NETZWERKEINHEITEN*

• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING POWER TO OPTICAL NETWORK UTILITIES*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'INSTALLATIONS DE RÉSEAUX OPTIQUES*

(71) Sterlite Networks Limited, Survey No. 68/1 Rakholi Village Madhuban Dam Road Silvassa, Dadar Nagar Haveli 396230, IN

(72) JAIN, Vijay, Bangalore 560102, IN

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H04B 10/07 → (51) **H04L 12/24**

H04B 10/11 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H04B 10/25** (11) **2 795 811 A1***

(25) En (26) En
(21) 12860025.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070299 18.12.2012

(87) WO 2013/096283 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579334 P

(54) • *FASEROPTISCHE WANDPLATTE MIT REDUNDANZSYSTEM*

• *FIBER OPTIC WALL PLATE WITH REDUNDANCY SYSTEM*

• *PLAQUE DE PAROI DE FIBRE OPTIQUE AYANT UN SYSTÈME DE REDONDANCE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) KELLY, Sean, P., York, PA 17402, US

KEGERISE, Craig, B., Middletown, PA 17057, US

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H04B 13/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 795 812 A1***
H04B 7/185

(25) Fr (26) Fr
(21) 12812263.7 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/076683 21.12.2012
(87) WO 2013/093021 2013/26 27.06.2013
(80) 22.12.2011 FR 1104013

(54) • **KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINES PFADUNTERSCHIEDES EINES DURCH EIN RAUMSCHIFF ODER EIN FLUGZEUG ERZEUGTEN ZIELSIGNALS**
• **CALIBRATION METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING A PATH DIFFERENCE OF A TARGET SIGNAL TRANSMITTED BY A SPACECRAFT OR AIRCRAFT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALIBRATION POUR L'ESTIMATION D'UNE DIFFÉRENCE DE MARCHE D'UN SIGNAL CIBLE ÉMIS PAR UN ENGIN SPATIAL OU AÉRIEN**

(71) Astrium SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
(72) AYMES, Jean-Marc, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
SANCHEZ, Raphaël, F-31130 Balma, FR
VOULOZAN, Frédéric, F-31500 Toulouse, FR
(74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **H04B 17/00** (11) **2 795 813 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12813369.1 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/076708 21.12.2012
(87) WO 2013/093031 2013/26 27.06.2013
(80) 22.12.2011 FR 1104013

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINES PFADLÄNGENUNTERSCHIEDES EINES DURCH EIN RAUMSCHIFF ODER EIN FLUGZEUG ERZEUGTEN ZIELSIGNALS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING A PATH-LENGTH DIFFERENCE OF A TARGET SIGNAL TRANSMITTED BY A SPACECRAFT OR AIRCRAFT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION D'UNE DIFFÉRENCE DE MARCHE D'UN SIGNAL CIBLE ÉMIS PAR UN ENGIN SPATIAL OU AÉRIEN**

(71) ASTRIUM SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
(72) AYMES, Jean-Marc, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
SANCHEZ, Raphaël, F-31130 Balma, FR
VOULOZAN, Frédéric, F-31500 Toulouse, FR
(74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

H04B 17/00 → (51) **H04L 27/26**

H04B 17/00 → (51) **H04W 16/00**

H04J 3/06 → (51) **H04N 21/242**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 795 814 A1***
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 12850476.8 (22) 14.11.2012

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

(86) KR 2012/009586 14.11.2012
(87) WO 2013/073824 2013/21 23.05.2013
(80) 14.11.2011 US 201161559263 P
21.11.2011 US 201161562074 P

(54) • **VERFAHREN ZUR REFERENZSIGNALISIERUNGSRESSOURCENZUWEISUNG ZUR STEUERKANALÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD OF REFERENCE SIGNALING RESOURCE ALLOCATION FOR CONTROL CHANNEL TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE DE SIGNALISATION DE RÉFÉRENCE POUR TRANSMISSION DE CANAL DE COMMANDE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
SHAN, Cheng, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
KIM, Ki Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-907, KR
LEE, Hyo Jin, Seoul 135-080, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 795 815 A1***
H04B 7/26 **H04W 48/08**

(25) En (26) En
(21) 12859088.2 (22) 20.12.2012

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

(86) KR 2012/011181 20.12.2012
(87) WO 2013/095011 2013/26 27.06.2013
(80) 20.12.2011 KR 20110138310

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN PERIODISCHER KANALINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PERIODIC CHANNEL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS DE CANAUX PÉRIODIQUES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHOI, Seung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Ki-Il, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/04**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 795 816 A2***
H04N 21/00 **H04N 21/238**
H04N 21/2381

(25) En (26) En
(21) 12860027.7 (22) 20.12.2012

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

(86) IB 2012/057527 20.12.2012
(87) WO 2013/093833 2013/26 27.06.2013
(88) 08.08.2013
(80) 21.12.2011 IN MM35952011

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GE- MEINSAMEN NUTZUNG VON OPTISCHEN NETZWERKENDGERÄTEN IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SHARING OF OPTICAL NETWORK TERMINALS IN PASSIVE OPTICAL NETWORK**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PARTAGE DE TERMINAUX DE RÉSEAU OPTIQUE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF**

(71) Sterlite Networks Limited, Survey No. 68/1 Rakholi Village Madhuban Dam Road Silvassa, Dadar Nagar Haveli 396230, IN
(72) JAIN, Vijay, Bangalore 560102, IN
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/08** (11) **2 795 817 A2***

(25) En (26) En
(21) 12860963.3 (22) 20.12.2012

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

(86) IB 2012/057535 20.12.2012
(87) WO 2013/093838 2013/26 27.06.2013
(88) 06.09.2013
(80) 22.12.2011 IN MM36162011

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ELASTIZITÄT IN KOMMUNIKATIONSNETZEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING RESILIENCE IN COMMUNICATION NETWORKS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONFÉRER DE LA RÉSILIENCE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION**

(71) Sterlite Networks Limited, Survey No. 68/1 Rakholi Village Madhuban Dam Road Silvassa, Dadar Nagar Haveli 396230, IN
(72) JAIN, Vijay, Bangalore 560102, IN
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 795 818 A1***
H04L 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12819103.8 (22) 20.12.2012

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

(86) FR 2012/053027 20.12.2012
(87) WO 2013/093361 2013/26 27.06.2013
(80) 21.12.2011 FR 1162192

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN SIGNALS FÜR EIN NICHT-ORTHOGONALES MS-MARC-SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMMPRODUKT SOWIE RELAIS-VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL SIGNAL FOR A NON-ORTHOGONAL MS-MARC SYSTEM, AND CORRESPONDING PROGRAMME PRODUCT AND RELAY DEVICE**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL NUMERIQUE POUR UN SYSTÈME MS-MARC NON-ORTHO-**

- GONAL, PRODUIT PROGRAMME ET DISPOSITIF RELAIS CORRESPONDANTS*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) BENAMMAR, Meryem, F-91400 Orsay, FR
HATEFI, Atoosa, F-75015 Paris, FR
VISOZ, Raphaël, F-92170 Vanves, FR

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 795 819 A1***
H04W 76/02
- (25) En (26) En
(21) 12813680.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071059 20.12.2012
(87) WO 2013/096677 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332818
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN RÜCKGEWINNUNG FÜR DOWNLINK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED RECOVERY FOR THE DOWNLINK*
• *PROCÉDÉS ET MÉTHODES POUR UNE RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE DE LA LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHAKRAVARTHY, Chetan G., San Diego, California 92121, US
DESAI, Preyas D., San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 795 820 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11877745.7 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/002145 21.12.2011
(87) WO 2013/091137 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DEKODIERUNG EINES SIGNALS*
• *METHOD, NETWORK NODE, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DECODING A SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, N UD DE RÉSEAU, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LE DÉCODAGE D'UN SIGNAL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZHANG, Haochuan, Beijing 100102, CN
HU, Yang, Beijing 100102, CN
- (74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 795 821 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12810266.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076348 20.12.2012
(87) WO 2013/092837 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011089586
- (54) • *TEILNEHMERSTATION EINES BUSSYSTEMS UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRA-*

- GUNG VON DATEN ZWISCHEN TEILNEHMERSTATIONEN EINES BUSSYSTEMS*
- *SUBSCRIBER STATION OF A BUS SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN SUBSCRIBER STATIONS OF A BUS SYSTEM*
- *POSTE DU RÉSEAU D'UN BUS SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE LES POSTES DU RÉSEAU D'UN BUS SYSTÈME*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE

(51) **H04L 1/24** (11) **2 795 822 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12819041.0 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070248 18.12.2012
(87) WO 2013/096250 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335661
- (54) • *UNIVERSALES TESTSYSTEM ZUM TESTEN ELEKTRISCHER UND OPTISCHER HOSTS*
• *UNIVERSAL TEST SYSTEM FOR TESTING ELECTRICAL AND OPTICAL HOSTS*
• *SYSTÈME DE TEST UNIVERSEL DESTINÉ À TESTER DES HÔTES OPTIQUES ET ÉLECTRIQUES*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ACHKIR, D., Brice, San Jose, CA 95112, US
MAZZINI, Marco, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
RIBOLDI, Stefano, I-20092 Milano, IT
MUZIO, Cristiana, I-10015 Ivrea, IT
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 795 823 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12805742.9 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053156 17.12.2012
(87) WO 2013/093436 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121766
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR MASCHINENKOMMUNIKATION*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION*
• *SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET PROCÉDÉS POUR COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*

- (71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) BEALE, Martin, Kingsdown Bristol BS2 8HE, GB
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 795 824 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12805743.7 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053157 17.12.2012
(87) WO 2013/093437 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121767
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR MASCHINENKOMMUNIKATION*

- *TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION*
- *SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET PROCÉDÉS POUR COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*

- (71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) BEALE, Martin, Kingsdown Bristol BS2 8HE, GB
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 795 825 A1***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 12806433.4 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075732 17.12.2012
(87) WO 2013/092469 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578531 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON KLANGREFERENZSIGNALEN FÜR KOORDINIERTER MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING SOUNDING REFERENCE SIGNALS FOR COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FOURNIR DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE POUR DES TRANSMISSIONS MULTI-POINT COORDONNÉES*

- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, IL 60192, US
YANG, Weidong, Hoffman Estates, IL 60192, US

(51) **H04L 5/00** (11) **2 795 826 A1***
H04L 1/00 **H04B 7/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12819102.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/053025 20.12.2012
(87) WO 2013/093359 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 FR 1162201
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN SIGNALS FÜR EIN HALB-ORTHOGONALES MS-MARC-SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMMPRODUKT SOWIE RELAISVORRICHTUNG*
• *METHOD OF TRANSMITTING A DIGITAL SIGNAL FOR A SEMI-ORTHOGONAL MS-MARC SYSTEM, AND CORRESPONDING PROGRAMME PRODUCT AND RELAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL NUMÉRIQUE POUR UN SYSTÈME MS-MARC SEMI-ORTHOGONAL, PRODUIT PROGRAMME ET DISPOSITIF RELAIS CORRESPONDANTS*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) BENAMMAR, Meryem, F-91400 Orsay, FR
HATEFI, Atoosa, F-75015 Paris, FR
VISOZ, Raphaël, F-92170 Vanves, FR

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 28/04**

H04L 5/00 → (51) **H04W 36/14**

H04L 5/00 → (51) **H04W 84/08**

H04L 7/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 795 827 A2***

(25) En (26) En
(21) 12859132.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057455 19.12.2012

(87) WO 2013/093786 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161578207 P

(54) • REFERENZSIGNALGESTALTUNG FÜR KOORDINIERTER MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG
• REFERENCE SIGNAL DESIGN FOR COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION
• GÉNÉRATION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) GOMADAM, Krishna, Srikanth, San Jose, CA 95112, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 795 828 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 12859018.9 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058123 28.09.2012

(87) WO 2013/095747 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201113332201

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR EINE HE-RÄUSGEBERSICHERHEITSDOMÄNE UNTER VERWENDUNG GLOBALER PLATTFORMSPEZIFIKATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR KEY MANAGEMENT FOR ISSUER SECURITY DOMAIN USING GLOBAL PLATFORM SPECIFICATIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CLÉ POUR DOMAINE DE SÉCURITÉ DE L'ÉMETTEUR UTILISANT DES SPÉCIFICATIONS GLOBALES PLATEFORMES

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) KHAN, Ahmer A., Cupertino, California 95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/12** (11) **2 795 829 A1***

(25) En (26) En
(21) 12849682.5 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000429 16.11.2012

(87) WO 2013/074041 2013/21 23.05.2013

(30) 16.11.2011 SG 201108491

11.05.2012 US 201261645985 P

(54) • KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM UND METHODOLOGIE ZUR SICHERUNG VON SOFTWARE-KRYPTOGRAPHIE
• CRYPTOGRAPHIC SYSTEM AND METHODOLOGY FOR SECURING SOFTWARE CRYPTOGRAPHY

• SYSTÈME CRYPTOGRAPHIQUE ET METHODOLOGIE DE SÉCURISATION DE CRYPTOGRAPHIE LOGICIELLE
(71) V-Key Inc, Bridge Street Services Limited The Grand Pavilion Commercial Centre Oleander Way, 802 West Bay Road P.O. Box 30691, Grand Cayman KY1-1203, KY
(72) GAN, Joseph, Cher Chuen, Singapore 120356, SG
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 795 830 A1***
H04L 9/08 **G06F 21/36**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12810359.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052820 06.12.2012

(87) WO 2013/083923 2013/24 13.06.2013

(30) 09.12.2011 FR 1161430

(54) • VERFAHREN FÜR VERSCHLÜSSELTEN DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINER MASCHINE
• METHOD OF ENCRYPTED DATA EXCHANGE BETWEEN A TERMINAL AND A MACHINE
• PROCÉDE D'ÉCHANGE DE DONNÉE CHIFFRÉE ENTRE UN TERMINAL ET UNE MACHINE

(71) Evidian, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR

(72) DEDIEU, Gérard, F-78180 Montigny La Bretonneux, FR

COSSARD, David, F-95490 Vauréal, FR

BERETTI, François, F-92120 Montrouge, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebki 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 795 831 A1***
H04L 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12812641.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076492 20.12.2012

(87) WO 2013/092916 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 FR 1162058

(54) • BIOMETRISCHE IDENTIFIZIERUNG MITTELS FILTERN UND DURCH SICHERE MEHRTEILIGE BERECHNUNG
• BIOMETRIC IDENTIFICATION USING FILTERS AND BY SECURE MULTIPART CALCULATION
• IDENTIFICATION BIOMETRIQUE UTILISANT DES FILTRES ET PAR CALCUL MULTI PARTIESECURISE

(71) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) PATEY, Alain, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

CHABANNE, Hervé, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

BRINGER, Julien, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

FAVRE, Mélanie, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

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

(51) **H04L 9/32** (11) **2 795 832 A1***

(25) De (26) De
(21) 12813765.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005238 18.12.2012

(87) WO 2013/091840 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DE 102011121567

(54) • VERFAHREN ZUM KONTAKTLOSEN AUSLESEN EINES IDENTIFIKATIONS-DOKUMENTS
• METHOD FOR READING AN IDENTIFICATION DOCUMENT IN A CONTACTLESS MANNER

• PROCÉDÉ DE LECTURE SANS CONTACT D'UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) EICHHOLZ, Jan, 80997 München, DE

MEISTER, Gisela, 81737 München, DE

AICHBERGER, Thomas, 82041 Oberhaching, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 795 833 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12816773.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053055 21.12.2012

(87) WO 2013/093373 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 FR 1162252

(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINEM LESEGERÄT UND EINEM FUNKETIKETT
• AUTHENTICATION METHOD BETWEEN A READER AND A RADIO TAG
• PROCÉDE D'AUTHENTIFICATION ENTRE UN LECTEUR ET UNE ÉTIQUETTE RADIO

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) ROBSHAW, Matthew, F-95220 Herblay, FR

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/30**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/02 → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 795 834 A1***

(25) En (26) En
(21) 11878261.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066663 21.12.2011

(87) WO 2013/095472 2013/26 27.06.2013

(54) • MECHANISMUS FÜR PROXY-BENUTZER-OBERFLÄCHENBASIERTE FERNVERWALTUNG UND STEUERUNG VON COMPUTERN UND ANDEREN VORRICHTUNGEN
• MECHANISM FOR FACILITATING PROXY USER INTERFACE-BASED REMOTE MANAGEMENT AND CONTROL OF COMPUTING AND NON-COMPUTING DEVICES

• MÉCANISME PERMETTANT DE FACILITER LA GESTION À DISTANCE BASÉE SUR L'INTERFACE UTILISATEUR DE PROXY ET LE CONTRÔLE DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES ET NON INFORMATIQUES

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DADU, Saurabh, Tigard, Oregon 97223, US

PRAKASH, Gyan, FOSTER City, CA 94404-1697, US

CHUKKA, Ravikiran, Beaverton, Oregon 97006, US

POORNACHANDRAN, Rajeesh, Portland, Oregon 97229, US

(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/12** (11) **2 795 835 A1***
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 12860801.5 (22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069971 15.12.2012
(87) WO 2013/096138 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329777
(54) • *SENSORFUSIONSSCHNITTSTELLE FÜR EINEN MEHRFAHSENSOREINGANG*
• *SENSOR FUSION INTERFACE FOR MULTIPLE SENSOR INPUT*
• *INTERFACE DE FUSION DE CAPTEUR POUR ENTRÉE DE CAPTEUR MULTIPLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SANKAR, Aditya, Redmond, Washington 98052-6399, US
PORTNOY, William Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 795 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 11802729.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073579 21.12.2011
(87) WO 2013/091687 2013/26 27.06.2013
(54) • *LADEMECHANISMUS FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CHARGING MECHANISM FOR COMMUNICATION NETWORK*
• *MÉCANISME DE FACTURATION POUR RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PANDOLFI, Alessandra, 80339 München, DE RIEGEL, Maximilian, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 795 837 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11810602.0 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074000 23.12.2011
(87) WO 2013/091731 2013/26 27.06.2013
(54) • *LADUNGSENTSCHEIDUNGEN IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *CHARGING DECISIONS IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *DÉCISIONS DE FACTURATION DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAER, Anders, S-120 59 Årsta, SE DAHL, Jan, S-125 56 Älvsjö, SE HARNESK, Magnus, S-187 35 Täby, SE KHAN, David, 168 71 Bromma, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 795 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748608.2 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048674 27.07.2012
(87) WO 2013/095714 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336949
(54) • *VERFAHREN, LOGIK UND NETZWERKELEMENT FÜR RICHTLINIENAUSWAHL*

- UND SCHALTFUNKTIONEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *METHOD, LOGIC AND NETWORK ELEMENT FOR POLICY SELECTION AND SWITCHING FUNCTION IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ, LOGIQUE ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE CHOIX DE POLITIQUE ET FONCTION DE COMMUTATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) ANDREASEN, Flemming S., Marlboro, New Jersey 07746, US SHATZKAMER, Kevin D., Hingham, Massachusetts 02043, US MCBEAN, Kirk, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/14 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 795 839 A1***
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 12860108.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2012/000665 10.07.2012
(87) WO 2013/091064 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578470 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ VON KAMPAGNEN IN SOZIALEN MEDIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING AND IMPROVING THE EFFICIENCY OF SOCIAL MEDIA CAMPAIGNS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE ET D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DES CAMPAGNES DE MÉDIAS SOCIAUX*
(71) Engagement Labs Inc., Laboratoires Engagement Inc. 5605 De Gaspé avenue, suite 201, Montréal QC H2T 2A4, CA
(72) ALLARD, Paul, Montréal, Québec H1Y 2H9, CA LIACAS, Tom, Montréal, Québec H1Y 3L2, CA
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 795 840 A1***
H04W 72/00
(25) En (26) En
(21) 12806837.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069644 14.12.2012
(87) WO 2013/096099 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332920
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SITZUNGSINITIIERUNGSBERECHTIGUNG, -PRIORITÄT UND -PRÄSENZBENACHRICHTIGUNG FÜR PUSH-TO-TALK CHATGRUPPEN-KOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SESSION INITIATOR PRIVILEGE, PRIORITY AND PRESENCE NOTIFICATION FOR PUSH-TO-TALK CHAT GROUP COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UN PRIVILÈGE D'INITIATION DE SESSION, DE PRIORITÉ ET DE NOTIFICA-*

- TION DE PRÉSENCE POUR DES COMMUNICATIONS DE GROUPE DE CONVERSATION ET DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE PAR CLAVIER INTERPOSÉ*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MADHUSUDAN, K. Pai, Bangalore 560037, IN FREYTSIS, Ilya, Seampscott, Massachusetts 01907, US LAZARA, Dominic, Park Ridge, Illinois 60068, US UDAYA SHANKARA, P.S., Bangalore 560037, IN SHETTI, Shrinivas, 581401 Sirsi 10, IN WANG, Luqing, Keller, Texas 76248, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/10**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 795 841 A1***
G01M 11/00 **H04B 10/07**
(25) En (26) En
(21) 12861017.7 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050028 16.01.2012
(87) WO 2013/095247 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578419 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FEHLERANALYSE IN EINEM MEHR-SCHICHTIGEN NETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FAULT ANALYSIS IN A MULTI-LAYER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'ANALYSE DE PANNE DANS UN RÉSEAU MULTI-COUCHE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Ying, Fremont, CA 94555, US BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, CA 95134, US DEVLIC, Alisa, S-117 61 Stockholm, SE MEIROSU, Catalin, S-112 26 Stockholm, SE
(74) Blitz, Lars Gustav, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista, RAN Implementation & Core (PUB-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 795 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702409.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051401 25.01.2013
(87) WO 2013/110742 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 EP 12000488
(54) • *REGLER UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN FÜR ANWENDUNGEN IN EINEM PHYSISCHEN NETZWERK*
• *CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION SERVICES FOR APPLICATIONS ON A PHYSICAL NETWORK*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SERVICES DE COMMUNICATION POUR DES APPLICATIONS SUR UN RÉSEAU PHYSIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HUTH, Hans-Peter, 80638 München, DE
HOYOU, Amine Mohamed, 81539 Muen-
chen, DE

H04L 12/24 → (51) **H04W 4/08**

H04L 12/24 → (51) **H04W 24/02**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/12**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 795 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 11877923.0 (22) 22.12.2011

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

(86) CN 2011/084473 22.12.2011

(87) WO 2013/091225 2013/26 27.06.2013

- (54) • ZUWEISUNG VON FREQUENZBÄNDERN
AUS EINER GRUPPE VON FREQUENZ-
BÄNDERN FÜR EIN DRAHTLOSES NETZ-
WERKSYSTEM
- ASSIGNING FREQUENCY BANDS FROM A
GROUP OF FREQUENCY BANDS TO A
WIRELESS NETWORK SYSTEM
- AFFECTATION DE BANDES DE
FRÉQUENCES PARMI UN GROUPE DE
BANDES DE FRÉQUENCES À UN
SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI

(72) QIANG, Jianfeng, Beijing 100086, CN

TENG, Yong, Beijing 100192, CN

LIN, Jiezheng, Beijing 100083, CN

(51) **H04L 12/28** (11) **2 795 844 A1***
H04L 27/00 **H04B 7/06**

(25) De (26) De

(21) 12809229.3 (22) 14.12.2012

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

(86) EP 2012/075608 14.12.2012

(87) WO 2013/092431 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DE 102011089105

- (54) • FUNKMODUL FÜR EIN HAUSGERÄT MIT
ANPASSBAREM FUNKSTANDARD SOWIE
ZUGEHÖRIGES HAUSGERÄT
- RADIO MODULE FOR A HOUSEHOLD
APPLIANCE HAVING AN ADJUSTABLE
RADIO STANDARD, AND CORRE-
SPONDING HOUSEHOLD APPLIANCE
- MODULE RADIO POUR UN APPAREIL
MÉNAGER À NORME RADIO ADAPTABLE
AINSI QU'APPAREIL MÉNAGER ASSOCIÉ

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) GAUGLER, Johannes, 93073 Neutraubling,
DE

KOLBE, Andreas, 12683 Berling, DE

LEITL-NOBEL, Martin, 86465 Welden, DE

RANCK, Sharon, 89407 Dillingen, DE

SIPPEL, Matthias, 83329 Waging am See,
DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 795 845 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 12819078.2 (22) 14.12.2012

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

(86) FR 2012/052948 14.12.2012

(87) WO 2013/093310 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 FR 1162444

- (54) • STEUERSYSTEM ZUR WIEDERGABE EI-
NES DATENSTROMS AUF EINER EMP-
FANGSVORRICHTUNG
- CONTROL SYSTEM FOR PLAYING A
DATA STREAM ON A RECEIVING DEVICE

- SYSTEME DE CONTROLE POUR JOUER
UN FLUX DE DONNEES SUR UN DISPO-
SITIF RECEPTEUR

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR

(72) CAZOULAT, Renaud, 35760 Saint Grégoire,
FR

CONAN, Martin, F-35510 Cesson Sevigne,
FR

CAPDEVIELLE, Marc, F-35510 Cesson
Sevigne, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 795 846 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 12823022.4 (22) 20.12.2012

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

(86) IB 2012/057510 20.12.2012

(87) WO 2013/093821 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161578911 P

- (54) • KONFIGURATIONSSYSTEM UND -VER-
FAHREN FÜR DRAHTLOSES NETZWERK
- WIRELESS NETWORK CONFIGURATION
SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CONF-
GURATION D'UN RÉSEAU SANS FIL

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

(72) DE BUYSSCHER, Yve, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 795 847 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 12859039.5 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/071077 20.12.2012

(87) WO 2013/096690 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113335722

24.02.2012 US 201261603112 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON MESSDATEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
METERING DATA
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE
DE DONNÉES DE MESURE

(71) Silver Spring Networks, Inc., 555 Broadway
Street, Redwood City, CA 94063, US

(72) FLAMMER, George H., III, Redwood City,
California 94063, US

DOYLE, John, Redwood City, California
94063, US

HUGHES, Sterling, Redwood City, California
94063, US

(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04L 12/413** (11) **2 795 848 A1***
H04L 29/12

(25) De (26) De

(21) 12810261.3 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076299 20.12.2012

(87) WO 2013/092812 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 DE 102011089587

- (54) • TEILNEHMERSTATION EINES BUSSYS-
TEMS UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRA-
GUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN
TEILNEHMERSTATIONEN EINES BUS-
SYSTEMS

- SUBSCRIBER STATION OF A BUS
SYSTEM AND METHOD FOR TRANS-
FERRING MESSAGES BETWEEN
SUBSCRIBER STATIONS OF A BUS
SYSTEM

- STATION PARTICIPANTE À UN SYSTÈME
DE BUS ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION
DE MESSAGES ENTRE DES STATIONS
PARTICIPANTES À UN SYSTÈME DE BUS

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE

H04L 12/417 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 795 849 A1***
(25) En (26) En

(21) 12821159.6 (22) 25.10.2012

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

(86) US 2012/061796 25.10.2012

(87) WO 2013/095770 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201113329357

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN
EINER CLOUD
- METHOD AND APPARATUS FOR
MESSAGING IN THE CLOUD
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESSAGERIE
DANS LE NUAGE

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) STEINER, Moritz, Murray Hill, NJ 07974-
0636, US

WOOD, Thomas, L., Holmdel, NJ 07733, US

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 795 850 A1***
(25) En (26) En

(21) 12859504.8 (22) 03.12.2012

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

(86) FI 2012/051199 03.12.2012

(87) WO 2013/093181 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 US 201113336344

- (54) • MODIFIZIERUNG EINER EIGENSCHAFT
EINER SEQUENZ VON GESENDETEN DA-
TENPAKETEN ZUR EINDEUTIGEN IDENTI-
FIZIERUNG EINER EINHEIT IN EINEM
NETZWERK, Z. B. EINEM VERSCHLÜS-
SELTEN NETZWERK

- MODIFYING A PROPERTY OF A
SEQUENCE OF SENT PACKETS TO
UNIQUELY IDENTIFY AN ENTITY ON A
NETWORK SUCH AS AN ENCRYPTED
NETWORK

- MODIFICATION D'UNE PROPRIÉTÉ D'UNE
SÉQUENCE DE PAQUETS ENVOYÉS
POUR IDENTIFIER UNIQUEMENT UNE
ENTITÉ SUR UN RÉSEAU, TEL QU'UN
RÉSEAU CHIFFRÉ

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) JACOBSON, Quinn, Sunnyvale, California
94087, US

BOSE, Raja, Mountain View, California
94040, US

PANG, Hawk-Yin, San Jose, California
95129, US

SETLUR, Vidya, Portola Valley, California
94028, US

SHRIVASTAVA, Vivek, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 12/70** (11) **2 795 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 12860099.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070552 19.12.2012
(87) WO 2013/096414 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334951 16.01.2012 CA 2763756

(54) • ZELLENROUTERFEHLERERKENNUNG IN EINEM MESH-NETZWERK
• CELL ROUTER FAILURE DETECTION IN A MESH NETWORK
• DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE ROUTEUR CELLULAIRE DANS UN RÉSEAU MAILLÉ
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) MONIER, Fabrice, 94360 Bry-sur-Marne, FR
BARTIER, Jerome, 92120 Montrouge, FR
VAN WYK, Hartman, 37270 Mont Louis sur Loire, FR
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 795 852 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12860476.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/069027 12.12.2012
(87) WO 2013/096020 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113332341
(54) • PIGGYBACK-PROTOKOLL FÜR DATENSAMMLUNG
• DATA COLLECTION PIGGYBACK PROTOCOL
• PROTOCOLE D'ACCÈS SUPERPOSÉ À UNE COLLECTION DE DONNÉES
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CURLANDER, James, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/715 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/717 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/751 → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 795 853 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12821270.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000533 19.12.2012
(87) WO 2013/093239 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161871

(54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON KONKURRIERENDEN DATENSTRÖMEN ÜBER EIN NETZWERK
• SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF CONCURRENT DATA STREAMS OVER A NETWORK

• SYSTEME D'EMISSION DE FLOTS DE DONNÉES CONCURRENTS SUR UN RESEAU
(71) Kalray, 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR
(72) DURAND, Yves, 38330 Saint Ismier, FR
BLAMPEY, Alexandre, 38360 Sassenage, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04L 12/801** (11) **2 795 854 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12821272.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000536 19.12.2012
(87) WO 2013/093241 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161872

(54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON KONKURRIERENDEN DATENSTRÖMEN ÜBER EIN NETZWERK
• SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF CONCURRENT DATA STREAMS OVER A NETWORK
• SYSTEME D'EMISSION DE FLOTS DE DONNÉES CONCURRENTS SUR UN RESEAU
(71) Kalray, 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR
(72) DURAND, Yves, 38330 Saint Ismier, FR
BLAMPEY, Alexandre, 38360 Sassenage, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04L 12/851** (11) **2 795 855 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12858787.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070337 18.12.2012
(87) WO 2013/096307 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577816 P 31.10.2012 US 201213664677

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES NETZWERKS ZUR STEUERUNG EINES LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEMS
• SYSTEM AND METHOD FOR USING A NETWORK TO CONTROL A POWER MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER UN RÉSEAU POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) MAUK, Richard A., Sheboygan, WI 53083, US
GROSS, William Herman, Oostburg, WI 53070, US
KROLL, Gary Allen, Sheboygan, WI 53081, US
PIERRINGER, Jayson, Kohler, WI 53044, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04L 12/859 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/931** (11) **2 795 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 12816433.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050198 18.12.2012
(87) WO 2013/090963 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 AT 18422011

(54) • VERFAHREN ZUR ZEITRICHTIGEN BEOBSACHTUNG VON TT ETHERNET NACHRICHTEN
• METHOD FOR MONITORING, AT THE CORRECT TIME, TT ETHERNET MESSAGES
• PROCÉDÉ D'OBSERVATION, AU MOMENT CORRECT, DE MESSAGES TT ETHERNET
(71) FTS Computertechnik GmbH, Schonbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
(72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **H04L 25/02** (11) **2 795 857 A1***
G06F 13/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816727.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052989 19.12.2012
(87) WO 2013/093336 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161961

(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MINDESTENS EINEM ERSTEM UND MINDESTENS EINEM ZWEITEM SYSTEM
• METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN AT LEAST ONE FIRST SYSTEM AND AT LEAST ONE SECOND SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE AU MOINS UN PREMIER SYSTÈME ET AU MOINS UN DEUXIÈME SYSTÈME
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, Immeuble Le Delta 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) BECQUET, Valéry, F-80540 Molliens-Dreuil, FR
GAROT, Olivier, F-95490 Vaureal, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble Le Delta 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **2 795 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787246.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061768 25.10.2012
(87) WO 2013/095768 2013/26 27.06.2013
(88) 17.10.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329834

(54) • VORCODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PILOTKONTAMINATION
• PRECODING APPARATUS FOR PILOT CONTAMINATION
• APPAREIL DE PRÉCODAGE POUR CONTAMINATION DE PILOTE
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ASHIKHMINE, Alexei, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
MARZETTA, Thomas, L., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 795 859 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12806605.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052762 30.11.2012
(87) WO 2013/093274 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162441

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATENSYMBOLEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA SYMBOLS*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SYMBOLES DE DONNÉES*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, FR
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 27/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 795 860 A1***
H04B 17/00 **H04L 5/00**
H04J 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806592.7 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052748 29.11.2012
- (87) WO 2013/093271 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 FR 1161957
- (54) • *FESTSTELLUNG DES QUALITÄTSINDIKATORS EINES FUNKKANALS DURCH DEKORRELATION DER FUNKBEDINGUNGEN UND DER NETZWERKAKTIVITÄT*
• *ESTABLISHING THE QUALITY INDICATOR OF A RADIO CHANNEL BY DECORRELATING RADIO CONDITIONS AND NETWORK ACTIVITY*
• *ETABLISSEMENT DE L'INDICATEUR DE QUALITE D'UN CANAL RADIO PAR DECORRELATION DES CONDITIONS RADIO ET DE L'ACTIVITE RESEAU*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, FR
- (74) DIASCORN, Vincent, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 795 861 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12844176.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008903 26.10.2012
- (87) WO 2013/062377 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552846 P
08.05.2012 US 201261644144 P
- (54) • *SUCHVERFAHREN FÜR PDCCH IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SEARCH PROCESS FOR PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNELS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CANAUX PHYSIQUES DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Richardson, TX, 75082, US
- Ji, Hyoung-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- HAN, Jin-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 795 862 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12859824.0 (22) 19.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051124 19.10.2012
- (87) WO 2013/095251 2013/26 27.06.2013
- (88) 07.11.2013
- (30) 21.12.2011 US 201113333736
- (54) • *MEHRBAND-CRESTFAKTOR-VERRINGERUNG*
• *MULTI-BAND CREST FACTOR REDUCTION*
• *RÉDUCTION DE FACTEUR DE CRÊTE MULTIBANDE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) REXBERG, Leonard, S-165 74 Hässelby, SE
- MALMQVIST, Håkan, S-128 38 Skarpnäck, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 795 863 A2***
H04L 1/06 **H04B 7/06**
H04L 27/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12860891.6 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052995 19.12.2012
- (87) WO 2013/093340 2013/26 27.06.2013
- (88) 19.12.2013
- (30) 23.12.2011 FR 1162407

- (54) • *REDUKTION EINES IMAGINÄREN EMPFÄNGER IN EINEM OFDM/OQAM DURCH VERWENDUNG EINES ZEITUMKEHRFILTERS IM SENDE*
• *REDUCTION OF AN IMAGINARY RECEIVER IN OFDM/OQAM BY USE OF A TIME REVERSAL FILTER IN THE TRANSMITTER*
• *RÉDUCTION D'UN TERME D'INTERFÉRENCE INTRINSÈQUE IN OFDM/OQAM PAR MOYEN D'UN PRÉFILTRE DE RETOURNEMENT TEMPOREL DANS L'ÉMETTEUR*

- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, FR
- JAHAN, Bruno, F-35190 Tinteniac, FR
- PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, FR
- HELARD, Maryline, F-35700 Rennes, FR
- DUBOIS, Thierry, F-35700 Rennes, FR
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 27/32 → (51) **B60R 25/24**

H04L 27/36 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 795 864 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 12860076.4 (22) 22.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071533 22.12.2012
- (87) WO 2013/096934 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201161579672 P
- (54) • *HOST/PFAD-BASIERTE DATENDIFFERENZIERUNG IN EINEM OVERLAY-NETZWERK UNTER VERWENDUNG EINER KOMPRESSIONS- UND DIFFERENZIERUNGS-ENGINE*
• *HOST/PATH-BASED DATA DIFFERENCING IN AN OVERLAY NETWORK USING A*

COMPRESSION AND DIFFERENCING ENGINE

- *DIFFÉRENCIATION DE DONNÉES BASÉE SUR HÔTE/CHEMIN DANS UN RÉSEAU SUPERPOSÉ À L'AIDE D'UN MOTEUR DE COMPRESSION ET DE DIFFÉRENCIATION*
- (71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) GERO, Charles, E., Cambridge, MA 02142, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 865 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11802750.7 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074011 23.12.2011
- (87) WO 2013/091733 2013/26 27.06.2013
- (54) • *SITZUNGS-AUFBAU IN EINEM IP-MULTIMEDIASUBSYSTEMNETZ*
• *SESSION ESTABLISHMENT IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM NETWORK*
• *ÉTABLISSEMENT DE SESSION DANS UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, 5052 BM Goirle, NL
- HUYSMANS, Martinus Johannes Franciscus, 5063 EE Oisterwijk, NL
- (74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 866 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11808866.5 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073870 22.12.2011
- (87) WO 2013/091718 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN UND MEDIENHANDHABUNGSEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM VOIP-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND MEDIA HANDLING UNIT FOR USE IN A VOIP BASED COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE GESTION DE CONTENU MULTIMÉDIA DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE VOIX SUR PROTOCOLE INTERNET (VOIP)*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
- DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 867 A1***
H04L 29/14

- (25) En (26) En
(21) 11810842.2 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073957 23.12.2011
- (87) WO 2013/091726 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM FÜR EINEN NETZWERK-MULTIMEDIAINHALTSKOMPONENTENDIENST IN EINEM INTERNETPROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*

- *METHOD, SERVER AND SYSTEM FOR A NETWORK MULTIMEDIA CONTENT COMPONENT SERVICE IN AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM.*
 - *PROCÉDÉ, SERVEUR ET SYSTÈME POUR UN SERVICE DE COMPOSANTE DE CONTENU MULTIMÉDIA DE RÉSEAU DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA SUR PROTOCOLE INTERNET*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
 (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 868 A1***
H04L 12/18 **H04M 3/56**
 (25) En (26) En
 (21) 12806850.9 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/070330 18.12.2012
 (87) WO 2013/096302 2013/26 27.06.2013
 (30) 20.12.2011 US 201113331033
 (54) • *AUSTAUSCH EINER KOMPRIMIERTEN VERSION VON VORHER ÜBERTRAGENEN SITZUNGSINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *EXCHANGING A COMPRESSED VERSION OF PREVIOUSLY COMMUNICATED SESSION INFORMATION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'UNE VERSION COMPRESSÉE D'INFORMATIONS DE SESSION COMMUNIQUÉES PRÉALABLEMENT EN UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) LINDNER, Mark, A., San Diego, California 92121, US
 DEWING, Shane, R., San Diego, California 92121, US
 BHATT, Devang, N., San Diego, California 92121, US
 (74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 869 A1***
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 12810222.5 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/076027 18.12.2012
 (87) WO 2013/092634 2013/26 27.06.2013
 (30) 20.12.2011 EP 11290584 30.01.2012 EP 12305112
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES DATENVERKEHRS IN EINER GATEWAY-VORRICHTUNG*
 • *METHODS FOR MONITORING DATA TRAFFIC IN A GATEWAY DEVICE*
 • *PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE TRAFIC DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF PASSERELLE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) MAY, Martin, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
 DI CIOCCIO, Lucas, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
 TEIXEIRA, Renata, F-75005 Paris, FR
 KREIBICH, Christian, 82205 Gilching, DE
 (74) Morain, David, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 870 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12812300.7 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/052953 17.12.2012
 (87) WO 2013/093314 2013/26 27.06.2013
 (30) 23.12.2011 FR 1162439
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGRIFFS EINES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTS AUF EINE VON EINER ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ZUGÄNGLICHE DIENSTPLATTFORM GEHOSTETE DATENBANK*
 • *METHOD ENABLING A TELECOMMUNICATIONS TERMINAL TO ACCESS A DATABASE HOSTED BY A SERVICE PLATFORM THAT CAN BE ACCESSED VIA A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
 • *PROCEDE D'ACCES PAR UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION A UNE BASE DE DONNEES HEBERGEES PAR UNE PLATEFORME DE SERVICES ACCESSIBLE VIA UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
 (72) LE HUEROU, Emmanuel, F-22700 Saint Quay Perros, FR
 BEAUFILS, Eric, F-22450 Langoat, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 871 A2***
H04W 76/02
 (25) En (26) En
 (21) 12816574.3 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/071061 20.12.2012
 (87) WO 2013/096678 2013/26 27.06.2013
 (88) 23.01.2014
 (30) 22.12.2011 US 201113334240
 (54) • *IP-ADRESSENERKENNUNG FÜR TDLS*
 • *IP ADDRESS DISCOVERY FOR TDLS*
 • *DÉCOUVERTE D'ADRESSE IP POUR TDLS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego, California 92121, US
 WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 872 A1***
H04L 12/859
 (25) En (26) En
 (21) 12823263.4 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/057567 20.12.2012
 (87) WO 2013/093860 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 US 201113335903
 (54) • *SYSTEM FÜR FLEXIBLE UND ERWEITERBARE FLUSSVERARBEITUNG IN SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKEN*
 • *SYSTEM FOR FLEXIBLE AND EXTENSIBLE FLOW PROCESSING IN SOFTWARE-DEFINED NETWORKS*
 • *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUX SOUPLE ET EXTENSIBLE DANS DES RÉSEAUX DÉFINIS PAR LOGICIEL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BELIVEAU, Ludovic, St-Constant J5A 0G7, CA
 DYKE, Eric, Ville Saint-Laurent, Québec H4M 2L2, CA

- MISHRA, Ramesh, San Jose, CA 95134, US
 PATNEY, Ritun, San Jose, CA 95134, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 873 A1***
H04L 12/859
 (25) En (26) En
 (21) 12824805.1 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/057565 20.12.2012
 (87) WO 2013/093858 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 US 201113335902
 (54) • *WEITERLEITUNGSELEMENT FÜR FLEXIBLE UND ERWEITERBARE FLUSSVERARBEITUNG IN SOFTWARE-DEFINIERTEN NETZWERKEN*
 • *FORWARDING ELEMENT FOR FLEXIBLE AND EXTENSIBLE FLOW PROCESSING IN SOFTWARE-DEFINED NETWORKS*
 • *ÉLÉMENT D'ACHEMINEMENT POUR TRAITEMENT DE FLUX SOUPLE ET EXTENSIBLE DANS DES RÉSEAUX DÉFINIS PAR LOGICIEL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BELIVEAU, Ludovic, St-Constant J5A 0G7, CA
 DYKE, Eric, Ville Saint-Laurent, Québec H4M 2L2, CA
 MISHRA, Ramesh, San Jose, California 95134, US
 PATNEY, Ritun, San Jose, California 95134, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 795 874 A1***
H04L 12/859
 (25) En (26) En
 (21) 12830871.5 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/057564 20.12.2012
 (87) WO 2013/093857 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 US 201113335900
 (54) • *STEUERUNG FÜR FLEXIBLE UND ERWEITERBARE FLUSSVERARBEITUNG IN SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKEN*
 • *CONTROLLER FOR FLEXIBLE AND EXTENSIBLE FLOW PROCESSING IN SOFTWARE-DEFINED NETWORKS*
 • *CONTRÔLEUR DE TRAITEMENT DE FLUX SOUPLE ET EXTENSIBLE DANS DES RÉSEAUX DÉFINIS PAR LOGICIEL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BELIVEAU, Ludovic, St-Constant J5A 0G7, CA
 DYKE, Eric, Ville Saint-Laurent, Québec H4M 2L2, CA
 MISHRA, Ramesh, San Jose, California 95134, US
 PATNEY, Ritun, San Jose, California 95134, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06	→ (51) H04L 12/70
H04L 29/06	→ (51) H04L 12/851
H04L 29/06	→ (51) H04L 29/08
H04L 29/06	→ (51) H04M 3/56
H04L 29/06	→ (51) H04N 21/61
H04L 29/06	→ (51) H04W 12/08

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 795 875 A1***
H04L 12/14
- (25) En (26) En
(21) 12714850.0 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051335 20.03.2012
(87) WO 2013/093653 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 2011161578460 P
21.12.2011 US 2011161578840 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON NETZWERKLAST-DATEN IN EINEM BESCHLEUNIGERKONTEXT FÜR MOBILE CLOUDS ZUR OPTIMIERUNG EINER NETZNUTZUNG DURCH SELEKTIVES ZURÜCKSTELLEN EINER INHALTSAUSGABE**
• **DEVICES AND METHODS USING NETWORK LOAD DATA IN MOBILE CLOUD ACCELERATOR CONTEXT TO OPTIMIZE NETWORK USAGE BY SELECTIVELY DEFERRING CONTENT DELIVERY**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS UTILISANT DES DONNÉES DE CHARGE DE RÉSEAU DANS UN CONTEXTE D'ACCÉLÉRATEUR DE NUAGE MOBILE POUR OPTIMISER L'UTILISATION D'UN RÉSEAU EN DIFFÉRANT DE MANIÈRE SÉLECTIVE UNE REMISE DE CONTENUS**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAMOLA, Ayodele, SE-169 59 Solna, SE SVANBRO, Krister, SE-192 48 Sollentuna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit RIC Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 795 876 A1***
H04L 29/06 **G05B 19/418**
G06F 13/42 **H04L 7/00**
G06F 1/32
- (25) De (26) De
(21) 12798221.3 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073349 22.11.2012
(87) WO 2013/092101 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089428
- (54) • **SYNCHROME DATENÜBERTRAGUNGS-EINRICHTUNG**
• **SYNCHRONOUS DATA TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES SYNCHROME**
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) WEIBEL, Mathieu, F-68300 Saint Louis, FR KLINK, Martin, 79291 Merdingen, DE MÜLLER, Christian, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 795 877 A1***
H04N 21/222 **G06F 1/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12801760.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075896 18.12.2012
(87) WO 2013/092549 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1162009
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON AUF EINEM SERVER GESPEICHERTEN INHALTEN BEI ENERGIE-STANDBY-BETRIEB**
• **METHOD AND DEVICE FOR MAKING AVAILABLE A CONTENT, STORED ON A SERVER IN ENERGY STANDBY MODE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A DISPOSITION D'UN CONTENU, STOCKE SUR UN SERVEUR EN MODE DE VEILLE ENERGETIQUE**
- (71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) MASERA, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, FR BONE, Frédéric, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 795 878 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812299.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052952 17.12.2012
(87) WO 2013/093313 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162429
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN ZWISCHEN ZWEI BENUTZERN**
• **METHOD FOR SHARING MULTIMEDIA CONTENT BETWEEN TWO USERS**
• **PROCEDE DE PARTAGE D'UN CONTENU MULTIMEDIA ENTRE UN DEUX UTILISATEURS**
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE HUEROU, Emmanuel, F-22700 Saint Quay Perros, FR
GODEST, Jean-Pierre, F-22300 Lannion, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 795 879 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12818810.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002707 14.12.2012
(87) WO 2013/093591 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279859
- (54) • **ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG-Netzwerk**
• **VEHICLE NETWORK MONITORING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE RÉSEAU DE VÉHICULE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MABUCHI, Mitsuhiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavarivaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 795 880 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13702146.5 (22) 15.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/021598 15.01.2013
(87) WO 2013/109550 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201213355441
- (54) • **PROXYBASIERTER PUSHDIENST**
• **PROXY-BASED PUSH SERVICE**
• **SERVICE DU POUSSER BASÉ SUR UN MANDATAIRE**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Li, Li, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 29/08	→ (51) G06F 3/06
H04L 29/08	→ (51) H04L 12/28
H04L 29/08	→ (51) H04W 40/24

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 795 881 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12812786.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070720 19.12.2012
(87) WO 2013/096504 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330529
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN NETZWERKADRESSEN-ÜBERSETZUNG UND GATEWAYVERARBEITUNG AUF ANWENDUNGSEBENE**
• **APPARATUS AND METHODS FOR EFFICIENT NETWORK ADDRESS TRANSLATION AND APPLICATION LEVEL GATEWAY PROCESSING**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRADUCTION D'ADRESSE RÉSEAU ET DE TRAITEMENT DE PASSERELLE D'APPLICATION EFFICACES**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VANGALA, Venkata Satish Kumar, San Diego, California 92121, US
MITRA, Alok, San Diego, California 92121, US
TRIPATHI, Rohit, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 29/12	→ (51) H04L 12/413
H04L 29/12	→ (51) H04L 29/02
H04L 29/12	→ (51) H04W 12/02
H04L 29/14	→ (51) H04L 29/06
H04L 29/14	→ (51) H04W 4/18
H04M 1/02	→ (51) H01M 10/04
H04M 1/21	→ (51) G01B 11/25

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 795 882 A1***
H04W 8/18 **H04W 68/00**
- (25) En (26) En
(21) 11877727.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055949 23.12.2011
(87) WO 2013/093574 2013/26 27.06.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN AKTIVIERUNG MEHRERER TEILNEHMERIDENTITÄTSMODULE*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY ACTIVATING MULTIPLE SUBSCRIBER IDENTITY MODULES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACTIVER SÉLECTIVEMENT DE MULTIPLES MODULES D'IDENTITÉ D'ABONNÉ*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) HOLTSMANN, Silke, FIN-01800 Klaukkala, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04M 3/30 → (51) **G01R 27/32**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 795 883 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12860103.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071018 20.12.2012
- (87) WO 2013/096655 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578794 P
21.12.2011 US 201161578798 P
21.12.2011 US 201161578803 P
21.12.2011 US 201161578807 P
21.12.2011 US 201161578810 P
06.01.2012 US 201261584115 P
06.01.2012 US 201261584122 P
07.12.2012 US 201213708713
- (54) • *IP-BASIERTE KONFERENZEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *IP-BASED CONFERENCING IN TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
 - *CONFÉRENCE BASÉ SUR IP DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (72) ELLISON, Gregory Thomas, Erie, Colorado 80516, US
BROADWORTH, Andrew James, Thornton, Colorado 80602, US
NANCE, Robert Franklin, Gilbert, Arizona 85297, US
UZELAC, Adam, Broomfield, Colorado 80021, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 795 884 A1***
- H04N 7/15** **H04L 12/18**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11877991.7 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/051139 20.12.2011
- (87) WO 2013/093172 2013/26 27.06.2013
- (54) • *DURCHFÜHRUNG VON AUDIOKONFERENZEN*
 - *AUDIO CONFERENCING*
 - *AUDIOCONFÉRENCE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) VESA, Sampo, FI-00530 Helsinki, FI
- (74) VIROLAINEN, Jussi, FI-02210 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04M 3/56 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/12 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 795 885 A1***
- G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12860523.5 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070565 19.12.2012
- (87) WO 2013/096422 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201113332157
- (54) • *VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON ZUSATZINFORMATIONEN*
 - *MANAGING PLAYBACK OF SUPPLEMENTAL INFORMATION*
 - *GESTION DE LECTURE D'INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES*
- (71) Audible, Inc., 1 Washington Park, 16th Floor, Newark, NJ 07102, US
- (72) STORY, Guy, A., Newark, NJ 07102, US
- (74) GOLDSTEIN, Douglas, S., Newark, NJ 07102, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 11/04 → (51) **A61F 13/42**

- (51) **H04M 15/00** (11) **2 795 886 A1***
- H04M 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12824846.5 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2012/000921 24.12.2012
- (87) WO 2013/093401 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 LB 956611
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN LADUNG DURCH EMPFÄNGER EINGEHENDER KOMMUNIKATIONEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVE CHARGING BY RECIPIENTS OF INBOUND COMMUNICATIONS IN COMMUNICATION NETWORKS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FACTURATION SÉLECTIVE PAR DES DESTINATAIRES DE COMMUNICATIONS ENTRANTES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
- (71) Arbooster Limited, 145 - 157 St John Street, London, Greater London EC1V 4PW, GB
- (72) ABOU HAMZEH, Najib, Beirut, LB
- (74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 15/00 → (51) **H04W 4/24**

H04M 15/02 → (51) **C04B 35/488**

H04M 15/10 → (51) **H04M 15/00**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

H04N 1/00 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 795 887 A1***
- H04N 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12813279.2 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005279 19.12.2012
- (87) WO 2013/091862 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 DE 102011122273

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DIGITALEN BILDERN*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING DIGITAL IMAGES*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMAGES NUMÉRIQUES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) JOHNE, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE
- DELONGE, Thomas, 81829 München, DE

H04N 1/32 → (51) **G03B 31/06**

H04N 1/327 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 795 888 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12806826.9 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069213 12.12.2012
- (87) WO 2013/096052 2013/26 27.06.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 19.12.2011 US 201161577457 P
- (54) • *AUF EINEM KOPF MONTIERTE ANZEIGE*
 - *HEAD-MOUNTED DISPLAY*
 - *VISIOCASQUE*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) ERINJIPPURATH, Gopal, San Francisco, California 94103-4813, US
- HEALY, Andrew, San Francisco, California 94103-4813, US
- HOVANKY, Thao D., San Francisco, California 94103-4813, US
- DALY, Scott, San Francisco, California 94103-4813, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/05**

- (51) **H04N 5/228** (11) **2 795 889 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11877648.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066465 21.12.2011
- (87) WO 2013/095429 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN KOMPENSATION VON UMKEHRTEMPERATURABHÄNGIGKEIT*
 - *APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM FOR ADAPTIVE COMPENSATION OF REVERSE TEMPERATURE DEPENDENCE*
 - *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION ADAPTATIVE DE DÉPENDANCE AU RENVERSEMENT DE LA TEMPÉRATURE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) RUSU, Stefan, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 795 890 A1***

G06T 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 12806853.3 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/070389 18.12.2012
(87) WO 2013/096331 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330511
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILD-ZENTRIERUNG WÄHREND DES ZOOMENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE CENTERING DURING ZOOMING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CENTRAGE D'IMAGE PENDANT UN CHANGEMENT DE FOCALÉ*
(71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US
(72) HUANG, Chien-min, Clovis, CA 93619, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04N 5/232** (11) **2 795 891 A1***
H04N 5/57

- (25) En (26) En
(21) 12859195.5 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071565 24.12.2012
(87) WO 2013/096953 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580093 P
23.12.2011 US 201161580101 P
23.12.2011 US 201161580112 P
23.12.2011 US 201161580080 P
23.12.2011 US 201161580115 P
23.12.2011 US 201161580084 P
21.12.2012 US 201261745346 P
(54) • *TRAGBARES SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE HOCHWERTIGE VIDEOAUFZEICHNUNG*
• *A PORTABLE SYSTEM FOR HIGH QUALITY AUTOMATED VIDEO RECORDING*
• *SYSTÈME PORTABLE POUR UN ENREGISTREMENT VIDÉO AUTOMATISÉ DE HAUTE QUALITÉ*
(71) H4 Engineering, Inc., 2540 Boardwalk Street, San Antonio, TX 78212, US
(72) BOYLE, Christopher, T., San Antonio, TX 78251, US
TAYLOR, Scott, K., San Antonio, TX 78212, US
SAMMONS, Alexander, G., San Antonio, TX 78247, US
O'CALLAGHAN, John, San Antonio, TX 78212, US
MARTON, Denes, San Antonio, TX 78230, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatient AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 5/232 → (51) **A61B 1/045**

H04N 5/235 → (51) **A61B 1/045**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 795 892 A1***
G06T 7/20

- (25) En (26) En
(21) 11878036.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066571 21.12.2011
(87) WO 2013/095453 2013/26 27.06.2013
(54) • *WIEDERGABE UND UND ANALYSE VON VIDEOZUSPIELUNGEN*
• *VIDEO FEED PLAYBACK AND ANALYSIS*
• *REPRODUCTION ET ANALYSE DE FLUX VIDÉO*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BEHAN, Gary M., Phoenix, Arizona 85408, US

- DWIYONO, Hend, Chandler, Arizona 85248, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 5/262** (11) **2 795 893 A1***
G06T 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11878165.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066218 20.12.2011
(87) WO 2013/095393 2013/26 27.06.2013
(54) • *DARSTELLUNGEN EINER ERWEITERTEN REALITÄT ZWISCHEN MEHREREN EINRICHTUNGEN*
• *AUGMENTED REALITY REPRESENTATIONS ACROSS MULTIPLE DEVICES*
• *REPRÉSENTATIONS DE RÉALITÉ AUGMENTÉE MULTI-APPAREIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ANDERSON, Glen J., Beaverton, Oregon 97006, US
MARCH, Wendy A., Portland, Oregon 97212, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/262 → (51) **H04N 21/6587**

H04N 5/262 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 795 894 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12816658.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/076093 19.12.2012
(87) WO 2013/092666 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194387
(54) • *FOTOARRAY, INSBESONDERE ZUM KOMBINIEREN VON ABGETASTETER HELLIGKEITSMESSUNG MIT ASYNCHRONER ERFASSUNG ZEITABHÄNGIGER BILDDATEN*
• *PHOTOARRAY, PARTICULARLY FOR COMBINING SAMPLED BRIGHTNESS SENSING WITH ASYNCHRONOUS DETECTION OF TIME-DEPENDENT IMAGE DATA*
• *PHOTOAGENCEMENT, EN PARTICULIER POUR COMBINER UNE DÉTECTION DE BRILLANCE ÉCHANTILLONNÉE AVEC UNE DÉTECTION ASYNCHRONE DE DONNÉES D'IMAGE DÉPENDANT DU TEMPS*
(71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) DELBRUCK, Tobias, 8006 Zürich, CH
BERNER, Raphael, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

H04N 5/345 → (51) **G06T 7/00**

H04N 5/57 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/64 → (51) **A47B 81/06**

H04N 5/77 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04N 5/91** (11) **2 795 895 A1***
H04N 7/24

- (25) En (26) En

- (21) 11877858.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/066554 21.12.2011
(87) WO 2013/095447 2013/26 27.06.2013

- (54) • *WAHRNEHMUNGSTECHNISCH VERLUSTLOSE KOMPRIMIERUNG VON BILDDATEN ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER UNKOMPRIMIERTE VIDEOVERBINDUNGEN*
• *PERCEPTUAL LOSSLESS COMPRESSION OF IMAGE DATA FOR TRANSMISSION ON UNCOMPRESSED VIDEO INTERCONNECTS*
• *COMPRESSION SANS PERTE PERCEPTUELLE DE DONNÉES D'IMAGE POUR LA TRANSMISSION SUR DES INTERCONNEXIONS VIDÉO NON COMPRESSÉES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) KURUPATI, Sreenath, Sunnyvale, California 94086, US

- TRAW, C. Brendan S., Portland, Oregon 97229, US

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 5/91** (11) **2 795 896 A1***
G06F 13/16 **H04N 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 11878021.2 (22) 21.12.2011

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

- (86) US 2011/066556 21.12.2011

- (87) WO 2013/095448 2013/26 27.06.2013

- (54) • *DRAM-KOMPRESSIONSSCHEMA ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS BEI BEWEGUNGSKOMPENSATION UND ANZEIGEAKTUALISIERUNG*
• *DRAM COMPRESSION SCHEME TO REDUCE POWER CONSUMPTION IN MOTION COMPENSATION AND DISPLAY REFRESH*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION DRAM PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE LORS DE LA COMPENSATION DE MOUVEMENT ET DU RAFFRAÎCHISSEMENT DE L'AFFICHAGE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) FANG, Zhen, Portland, Oregon 97229, US

- GUPTA, Nitin B., Beaverton, Oregon 97006, US

- JIANG, Xiaowei, Portland, Oregon 97229, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **2 795 897 A1***
H04N 7/26 **H03M 7/30**

- (25) En (26) En
(21) 11878298.6 (22) 21.12.2011

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

- (86) US 2011/066590 21.12.2011

- (87) WO 2013/095460 2013/26 27.06.2013

- (54) • *PERZEPTUELLE VERLUSTLOSE KOMPRI-MIERUNG VON BILDDATEN ZUR VERRINGERUNG DER SPEICHERBANDBREITE UND SPEICHERUNG*
• *PERCEPTUAL LOSSLESS COMPRESSION OF IMAGE DATA TO REDUCE MEMORY BANDWIDTH AND STORAGE*
• *COMPRESSION SANS PERTE PERCEPTUELLE DE DONNÉES D'IMAGE PERMETTANT DE RÉDUIRE LA BANDE PASSANTE DE LA MÉMOIRE ET LE STOCKAGE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KURUPATI, Sreenath, Sunnyvale, CA 94086, US
RAO, Tanuja, Campbell, CA 95008, US
GUPTA, Arup, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 5/91** (11) **2 795 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 11878322.4 (22) 21.12.2011

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

(86) CN 2011/084360 21.12.2011

(87) WO 2013/091193 2013/26 27.06.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEHEN VON MULTIMEDIAINHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLAYING MULTIMEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LIRE UN CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) ZHANG, Yanfeng, Beijing 100192, CN

ZHANG, Zhigang, Beijing 100192, CN

MA, Xiaojun, Beijing 100192, CN

(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR

H04N 7/14 → (51) **H04N 21/436**

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/56**

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 795 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 11878119.4 (22) 23.12.2011

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

(86) US 2011/067161 23.12.2011

(87) WO 2013/095627 2013/26 27.06.2013

- (54) • *INHALTSADAPTIVE HOCHPRÄZISE MAKROBLOCK RATENSTEUERUNG*
• *CONTENT ADAPTIVE HIGH PRECISION MACROBLOCK RATE CONTROL*
• *RÉGULATION DE HAUTE PRÉCISION DU DÉBIT DE MACROBLOCS AVEC ADAPTION AU CONTENU*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LU, Ning, Saratoga, California 95070, US

HOLLAND, James M., Folsom, California 95630, US

JIANG, Hong, El Dorado Hills, California 95762, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 795 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809461.2 (22) 11.12.2012

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

(86) US 2012/069000 11.12.2012

(87) WO 2013/096018 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579465 P

06.01.2012 US 201261584096 P

10.12.2012 US 201213709555

(54) • *DURCHFÜHRUNG VON BEWEGUNGS-VEKTORVORAUSSAGEN ZUR VIDEO-KODIERUNG*

• *PERFORMING MOTION VECTOR PREDICTION FOR VIDEO CODING*

• *RÉALISATION DE PRÉDICTION DE VECTEUR DE MOUVEMENT POUR CODAGE VIDÉO*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Jianle, San Diego 92121, US

COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121, US

WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US

WANG, Xianglin, San Diego, California 92121, US

KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US

CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121, US

(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 795 901 A1***

(25) En (26) En

(21) 12816409.2 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/071046 20.12.2012

(87) WO 2013/096671 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161577898 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN CODIERUNG EINER TRANSFORMATIONSEINHEIT*

• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT TRANSFORM UNIT ENCODING*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODAGE D'UNITÉ DE TRANSFORMATION EFFICACE*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) YU, Yue, San Diego, CA 92130, US

PANUSOPONE, Krit, San Diego, CA 92130, US

WANG, Limin, San Diego, CA 92128, US

KUNG, Wei-Ying, San Diego, CA 92130, US

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

(51) **H04N 7/26** (11) **2 795 902 A1***

(25) En (26) En

(21) 12816410.0 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/071049 20.12.2012

(87) WO 2013/096674 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201161578178 P

19.12.2012 US 201213720622

- (54) • *ERSTELLUNG VON REFERENZBILDLISTEN FÜR DIE CODIERUNG VON MEHRANSICHTS- UND DREIDIMENSIONALEN VIDEOS*

• *REFERENCE PICTURE LIST CONSTRUCTION FOR MULTI-VIEW AND THREE-DIMENSIONAL VIDEO CODING*

• *CONSTRUCTION DE LISTE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE POUR LE CODAGE VIDÉO TRIDIMENSIONNEL ET MULTI-VUE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Ying, San Diego, CA 92121, US

WANG, Ye-Kui, San Diego, CA 92121, US

ZHANG, Li, San Diego, CA 92121, US

(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 795 903 A1***
(25) En (26) En

(21) 11878242.4 (22) 19.12.2011

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

(86) US 2011/065726 19.12.2011

(87) WO 2013/095322 2013/26 27.06.2013

- (54) • *UMFASSENDES SPEICHERUNGS- UND WIEDERHERSTELLUNGSPROTOKOLL FÜR SUBMAKROBLOCKFORMKANDIDATEN ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*

• *EXHAUSTIVE SUB-MACROBLOCK SHAPE CANDIDATE SAVE AND RESTORE PROTOCOL FOR MOTION ESTIMATION*

• *PROTOCOLE DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION EXHAUSTIF DE FORMES CANDIDATES DE SOUS-MACROBLOC POUR UNE ESTIMATION DE MOUVEMENT*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HOLLAND, James M., Folsom, California 95630, US

TANNER, Jason D., Folsom, California 95630, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pattenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/46 → (51) **G06T 9/00**

(51) **H04N 9/73** (11) **2 795 904 A1***

(25) En (26) En

(21) 12809065.1 (22) 17.12.2012

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

(86) US 2012/070044 17.12.2012

(87) WO 2013/096175 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201113331622

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FARB-ABSTIMMUNG*

• *METHOD AND SYSTEM FOR COLOR ADJUSTMENT*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AJUSTEMENT DE COULEUR*

(71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US

(72) WANG, Lei, Clovis, CA 93619, US

MILLAR, Greg, Coarsegold, CA 93140, US

AGHDASI, Farzin, Clovis, CA 93611, US

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04N 13/00** (11) **2 795 905 A1***

H04N 13/04 **H04N 13/02**

(25) En (26) En

(21) 12797930.0 (22) 07.12.2012

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

(86) EP 2012/074775 07.12.2012

(87) WO 2013/092248 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 EP 11306721

- (54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER VORÜBERGEHENDEN SYNCHRONISIERUNGSFEHLANPASSUNG*

• *VIDEO PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A TEMPORAL SYNCHRONIZATION MISMATCH*

- APPAREIL DE TRAITEMENT VIDÉO ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DÉCALAGE DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HOERENTRUP, Jobst, 30974 Wennigsen, DE
SCHLOSSER, Markus, 30177 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 795 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806303.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069111 12.12.2012
(87) WO 2013/096041 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329943

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TIEFENGEFÜHRTEN BILDFILTERUNG IN EINER VIDEOKONFERENZUMGEBUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR DEPTH-GUIDED IMAGE FILTERING IN A VIDEO CONFERENCE ENVIRONMENT
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE D'IMAGE GUIDÉ EN PROFONDEUR DANS UN ENVIRONNEMENT DE VIDÉOCONFÉRENCE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) TIAN, Dihong, San Jose, California 95132, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 795 907 A1***
G06T 7/00 **G06T 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12859969.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050255 07.03.2012
(87) WO 2013/095248 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 2011161579180 P

- VERFAHREN UND PROZESSOR ZUR DARSTELLUNG VON 3D-SZENEN
 - METHOD AND PROCESSOR FOR 3D SCENE REPRESENTATION
 - PROCÉDÉ ET PROCESSEUR POUR UNE REPRÉSENTATION DE SCÈNE 3D
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GIRDZIJASKAS, Ivana, 17171 Solna, SE
FLIERL, Markus, 183 67 Täby, SE
KUMAR RANA, Pravin, 170 70 Solna, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 13/00 → (51) **H04N 17/00**

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/00**

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 795 908 A1***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 11877995.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066954 22.12.2011
(87) WO 2013/095534 2013/26 27.06.2013

- (54) • QUANTIFIZIERBARE STEREOSKOPISCHE DREIDIMENSIONALE VIDEOEVALUATIONSMETHODOLOGIE
- QUANTIFIABLE STEREOSCOPIC THREE-DIMENSIONAL VIDEO EVALUATION METHODOLOGY
- MÉTHODOLOGIE D'ÉVALUATION DE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE STÉRÉOSCOPIQUE QUANTIFIABLE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CELMINS, Brent, M., Portland, OR 97205, US
CORRIVEAU, Philip, J., Carlton, OR 97111, US
SCHLIESKI, Tondra, J., Hillsboro, Oregon 97124, US
YOUNKIN, Audrey, C., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/00 → (51) **H04J 14/02**

H04N 21/218 → (51) **H04N 21/6587**

H04N 21/222 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/61**

(51) **H04N 21/235** (11) **2 795 909 A1***
H04N 21/41 **H04N 21/422**
H04N 21/43 **H04N 21/435**
H04N 21/4363 **H04N 21/8547**
H04N 21/436

(25) En (26) En
(21) 12809980.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070382 18.12.2012
(87) WO 2013/096327 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578685 P
24.08.2012 US 201213594502

- (54) • VERWENDUNG HAPTISCHER TECHNOLOGIEN ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER MEDIENERFAHRUNGEN
 - USING HAPTIC TECHNOLOGIES TO PROVIDE ENHANCED MEDIA EXPERIENCES
 - UTILISATION DE TECHNOLOGIES HAPTQUES POUR PROCURER DES EXPÉRIENCES MULTIMÉDIAS AMÉLIORÉES
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sridhara, Vinay, San Diego, California 92121-1714, US
Das, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121-1714, US
Sheynblat, Leonid, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 21/238 → (51) **H04J 14/02**

H04N 21/2381 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04N 21/242** (11) **2 795 910 A1***
H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 12816659.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076370 20.12.2012
(87) WO 2013/092853 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089721
15.03.2012 DE 102012204084

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG EINER KURZZEITSTABILITÄT EINES TAKTES
- METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING SHORT-TERM STABILITY OF A CLOCK
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'OPTIMISATION D'UNE STABILITÉ À COURT TERME D'UNE HORLOGE

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HERZOG, Norman, 10179 Berlin, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/4227**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/4227**

(51) **H04N 21/4227** (11) **2 795 911 A1***
H04N 21/431 **H04N 21/41**
H04N 21/422

(25) En (26) En
(21) 12813232.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071491 21.12.2012
(87) WO 2013/096910 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334625

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER FERNSTEUERUNGS-BENUTZERSCHNITTSTELLE
 - METHOD AND APPARATUS TO ADAPT A REMOTE CONTROL USER INTERFACE
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ADAPTER UNE INTERFACE UTILISATEUR DE TÉLÉ-COMMANDE
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MOSES, Daniel, San Diego, CA 92121, US
ATANASSOV, Kalin, M., San Diego, CA 92121, US
GOMA, Sergiu, R., San Diego, CA 92121, US
ALEKSIC, Milivoje, San Diego, CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 21/426** (11) **2 795 912 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859707.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070362 18.12.2012
(87) WO 2013/096314 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577467 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFLADEN EINER MEDIENPRÄSENTATIONSVORRICHTUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR CREDITING A MEDIA PRESENTATION DEVICE
- PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CRÉDITER UN DISPOSITIF DE PRÉSENTATION MULTIMÉDIA

(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) STOKES, Robert, Palm Harbor, Florida 34683, US
SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, Florida 34683, US

RAMASWAMY, Arun, Tampa, Florida 33626, US
NELSON, Dan, Tampa, Florida 33626, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 21/43** (11) **2 795 913 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859874.5 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/067487 30.11.2012

(87) WO 2013/095893 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 US 201113332331

- (54) • *AUDIOFINGERABDRUCK ZUR INHALTSIDENTIFIKATION*
- *AUDIO FINGERPRINT FOR CONTENT IDENTIFICATION*
- *EMPREINTE ACOUSTIQUE POUR UNE IDENTIFICATION DE CONTENU*

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) SLANEY, Malcolm, Sunnyvale, CA 94089, US

SCHAFHAUSER, Andres Hernandez, Sunnyvale, CA 94089, US

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

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/4227**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/235**

(51) **H04N 21/436** (11) **2 795 914 A1***
H04N 7/14

(25) En (26) En
(21) 11877947.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066856 22.12.2011

(87) WO 2013/095512 2013/26 27.06.2013

- (54) • *KOLLABORATIVE UNTERHALTUNGS-PLATTFORM*
- *COLLABORATIVE ENTERTAINMENT PLATFORM*
- *PLATEFORME DE DIVERTISSEMENT COMMUNE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BACA, Jim S., Corrales, New Mexico 87048, US

STANASOLOVICH, David, Albuquerque, New Mexico 87187, US

PRICE, Mark, Placitas, New Mexico 87043, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 21/436** (11) **2 795 915 A1***
G06F 3/06 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 12801735.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075710 17.12.2012

(87) WO 2013/092459 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 EP 11306695

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UNIVERSALLEN PLUG-AND-PLAY-AV-SYSTEMS SOWIE ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND STEUERVORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR OPERATING A UNIVERSAL PLUG AND PLAY AV SYSTEM,*

RESPECTIVE SYSTEM AND CONTROL DEVICE

- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME AUDIOVISUEL AUTOCONFIGURABLE UNIVERSEL, ET SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE RESPECTIFS*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) VANDERHALLEN, Frank, B-3621 Lanaken, BE

CHANET, Dominique, B-9310 Aalst, BE

FREDERIX, Guy, B-8560 Gullegem, BE

HAESAERTS, Kristl, B-1820 Melsbroek, BE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/235**

(51) **H04N 21/45** (11) **2 795 916 A1***
H04N 21/462

(25) En (26) En
(21) 11878213.5 (22) 21.12.2011

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

(86) US 2011/066552 21.12.2011

(87) WO 2013/095446 2013/26 27.06.2013

- (54) • *AUF EINEM BENUTZERVERHALTEN BERUHENDE DATENWEITERLEITUNG IN VORRICHTUNGEN*

• *USER BEHAVIOR BASED DATA POPULATION OF DEVICES*

• *REPLISSAGE DE DISPOSITIFS AVEC DES DONNÉES SUR LA BASE DU COMPORTEMENT D'UN UTILISATEUR*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) FAULKNER, Susan Alice, Portland, OR 97210, US

BOURDONNEC, Françoise, Portland, OR 97223, US

WOUHAYBI, Rita, H., Portland, Oregon 97229, US

(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 21/462** (11) **2 795 917 A1***

(25) En (26) En
(21) 12858935.5 (22) 10.12.2012

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

(86) US 2012/068730 10.12.2012

(87) WO 2013/095970 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201113335398

- (54) • *RUFUNTERDRÜCKUNG IN VIDEOSKALIERERN*

• *RINGING SUPPRESSION IN VIDEO SCALERS*

• *SUPPRESSION DE SUR-OSCILLATION DANS DES PROCESSEURS DE MISE À L'ÉCHELLE VIDÉO*

(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) THOMPSON, Laurence, A., Sunnyvale, California 94085, US

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

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/45**

(51) **H04N 21/61** (11) **2 795 918 A2***
H04N 21/414 **H04N 21/647**
H04N 21/6437 **H04L 29/06**
H04N 21/2343

(25) En (26) En

(21) 12795923.7 (22) 02.11.2012

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

(86) US 2012/063400 02.11.2012

(87) WO 2013/095792 2013/26 27.06.2013

(88) 03.10.2013

(30) 22.12.2011 US 201161579324 P

04.10.2012 US 201213644650

- (54) • *ÜBERLASTUNGSINDUZIERTER VIDEOSKALIERUNG*

• *CONGESTION INDUCED VIDEO SCALING*

• *MISE À L'ÉCHELLE DE VIDÉO INDUITE PAR CONGESTION*

(71) Cygnus Broadband, Inc., 15090 Avenue of Science, Suite 103, San Diego, CA 92128, US

(72) GELL, David, San Diego, CA 92128, US

BAO, Yiliang, San Diego, CA 92128, US

STANWOOD, Kenneth L., San Diego, CA 92128, US

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 21/6437 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/61**

(51) **H04N 21/6587** (11) **2 795 919 A1***

G11B 27/031 **H04N 5/262**

H04N 21/218 **G06T 3/00**

G03B 37/04

(25) En (26) En

(21) 11878233.3 (22) 23.12.2011

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

(86) FI 2011/051153 23.12.2011

(87) WO 2013/093176 2013/26 27.06.2013

- (54) • *AUSRICHTUNG VON VERSCHIEDENE BLICKPUNKTE DARSTELLENDE VIDEOS*
- *ALIGNING VIDEOS REPRESENTING DIFFERENT VIEWPOINTS*
- *ALIGNEMENT DE VIDÉOS REPRÉSENTANT DIFFÉRENTS POINTS DE VUE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) WANG, Kong Qiao, 00180 Helsinki, FI

KÄRKKÄINEN, Leo, 00100 Helsinki, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 21/8547 → (51) **H04N 21/235**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 795 920 A1***
H04B 1/40 **H04W 12/06**

(25) En (26) En

(21) 13751523.5 (22) 04.02.2013

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

(86) KR 2013/000867 04.02.2013

(87) WO 2013/125801 2013/35 29.08.2013

(30) 22.02.2012 KR 20120018054

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR, SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DER BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG UND BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD OF CONTROLLING IMAGE DIAGNOSIS APPARATUS AND MOBILE TERMINAL FOR THE SAME, AND METHOD OF OPERATING IMAGE DIAGNOSIS APPARATUS AND IMAGE DIAGNOSIS APPARATUS FOR THE SAME*

• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'UN APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'IMAGE ET TERMINAL MOBILE POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ, PROCÉDÉ EN*

COMMANDE D'UN APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'IMAGE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'IMAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ

- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) YOON, Seung-il, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-870, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbH Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 795 921 A1***
A61F 11/06 **G10K 11/178**

- (25) En (26) En
(21) 12798978.8 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065865 19.11.2012
(87) WO 2013/095839 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336207
(54) • *SPRACHBASIERTE VERSTÄRKUNGS-REGELUNG FÜR HÖRSPRECHGARNITUR*
• *COMMUNICATIONS HEADSET SPEECH-BASED GAIN CONTROL*
• *COMMANDE DE GAIN BASÉE SUR DES PAROLES DE CASQUE D'ÉCOUTE DE COMMUNICATION*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) YAMKOVOY, Paul G., Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témar, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04R 1/10 → (51) **H04R 29/00**

H04R 1/32 → (51) **H04S 7/00**

H04R 3/12 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 795 922 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11802083.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073396 20.12.2011
(87) WO 2013/091682 2013/26 27.06.2013
(54) • *HÖRGERÄT MIT EINER BUCHSE FÜR OHRENWACHSSPERRE*
• *HEARING AID WITH A BUSHING FOR AN EAR WAX GUARD*
• *AIDE AUDITIVE AVEC UNE DOUILLE POUR UN PARE-CÉRUMEN*
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) HAGEDORN-OLSEN, Lars, DK-3540 Lyngby, DK
VAARBROE, Klaus Henrik, DK-3540 Lyngby, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 795 923 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11805045.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073951 23.12.2011
(87) WO 2013/091724 2013/26 27.06.2013
(54) • *KOPFPLATTENANORDNUNG, HÖRGERÄT MIT EINER KOPFPLATTENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HÖRGERÄT MIT EINER KOPFPLATTENANORDNUNG*
• *TIP-PLATE ASSEMBLY, HEARING DEVICE WITH A TIP-PLATE ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING A*

HEARING DEVICE WITH A TIP-PLATE ASSEMBLY

- *ENSEMBLE PLAQUE D'EXTRÉMITÉ, DISPOSITIF AUDITIF DOTÉ D'UN ENSEMBLE PLAQUE D'EXTRÉMITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF AUDITIF DOTÉ D'UN ENSEMBLE PLAQUE D'EXTRÉMITÉ*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) BAER, Daniel, CH-8400 Winterthur, CH
HUG, Roland, CH-8340 Hinwil, CH
MEYER, Jonas, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 795 924 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11805505.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073746 22.12.2011
(87) WO 2013/091702 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRGERÄTS UND HÖRGERÄT*
• *METHOD OF OPERATING A HEARING AID AND A HEARING AID*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE AIDE AUDITIVE ET AIDE AUDITIVE ASSOCIÉE*
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) ANDERSEN, Kristian Timm, 3540 Lyngby, DK
MEINCKE, Mette Dahl, 3540 Lyngby, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 795 925 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11810757.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066727 22.12.2011
(87) WO 2013/095483 2013/26 27.06.2013
(54) • *GEHÖRGANGSSPITZE MIT ANPASSBARER KUPPEL FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *CONFORMABLE DOME EAR CANAL TIP FOR A HEARING INSTRUMENT*
• *EMBOUT DE CONDUIT AUDITIF À DÔME CONFORMABLE DESTINÉ À UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) SALTYSKOV, Oleg, Fairlawn, New Jersey 07410, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 795 926 A1***
G01M 3/24 **G01N 29/34**
G08B 29/14

- (25) En (26) En
(21) 12818962.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070441 19.12.2012
(87) WO 2013/096353 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113332497
(54) • *FERNKOMMUNIKATION UND STEUERUNG VON AKUSTISCHEN DETEKTOREN*
• *REMOTE COMMUNICATION AND CONTROL OF ACOUSTIC DETECTORS*
• *COMMUNICATION ET COMMANDE À DISTANCE DE DÉTECTEURS ACOUSTIQUES*
(71) UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US

- (72) HERMANN, Theodore M., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 795 927 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12859938.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070823 20.12.2012
(87) WO 2013/096559 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578953 P
(54) • *MAGNETANORDNUNG FÜR EIN KNOCHENLEITENDES HÖRIMPLANTAT*
• *MAGNET ARRANGEMENT FOR BONE CONDUCTION HEARING IMPLANT*
• *DISPOSITIF D'AIMANT POUR IMPLANT AUDITIF À CONDUCTION OSSEUSE*
(71) Vibrant Med-el Hearing Technology GmbH, Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) BALL, Geoffrey, R., A-6094 Axams, AT
NAGL, Markus, A-6111 Volders, AT
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **H04R 29/00** (11) **2 795 928 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12809802.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076140 19.12.2012
(87) WO 2013/092706 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578467 P
(54) • *MIKROFONPRÜFSTAND FÜR EINE AKUSTIKPRÜFUNG*
• *A MICROPHONE TEST STAND FOR ACOUSTIC TESTING*
• *BANC D'ESSAI DE MICROPHONE POUR DES ESSAIS ACOUSTIQUES*
(71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK
(72) ERIKSEN, Anders, DK-3500 Værløse, DK
ZIEGLER, Erik Leon, DK-3500 Værløse, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04R 29/00** (11) **2 795 929 A1***
H04R 1/10

- (25) En (26) En
(21) 12813150.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066005 20.11.2012
(87) WO 2013/095854 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335178
(54) • *SIGNALKOMPRESSION AUF DER BASIS VON WANDLERVERSCHIEBUNG*
• *SIGNAL COMPRESSION BASED ON TRANSDUCER DISPLACEMENT*
• *COMPRESSION DE SIGNAL BASÉE SUR LE DÉPLACEMENT D'UN TRANSDUCTEUR*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) GAUGER, JR., Daniel M., Framingham, MA 01701-9168, US
YAMKOVOY, Paul, Framingham, MA 01701-9168, US
CARRERAS, Ricardo F., Framingham, MA 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04S 7/00** (11) **2 795 930 A1***
H04R 1/32 **H04R 3/12**

(25) En (26) En
(21) 12814027.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067874 05.12.2012
(87) WO 2013/095920 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 2011161577483 P 21.05.2012 US 201213476815

(54) • *AUTOMATISIERTE BENUTZER-/SENSOR-ORTSERKENNUNG ZUR PERSONALISIERUNG VON AUDIOLEISTUNGEN IN EINER VERTEILTEN MULTISENSORUMGEBUNG*
• *AUTOMATED USER/SENSOR LOCATION RECOGNITION TO CUSTOMIZE AUDIO PERFORMANCE IN A DISTRIBUTED MULTI-SENSOR ENVIRONMENT*
• *RECONNAISSANCE D'EMPLACEMENT D'UTILISATEUR/CAPTEUR AUTOMATISÉE POUR PERSONNALISER L'EFFICACITÉ AUDIO DANS ENVIRONNEMENT MULTI-CAPTEUR DISTRIBUÉ*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Lae-Hoon, San Diego, California 92121, US
XIANG, Pei, San Diego, California 92121, US
VISSER, Erik, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **2 795 931 A2***
H04N 5/77 **G10L 21/10**

(25) En (26) En
(21) 12859487.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051237 13.12.2012
(87) WO 2013/093187 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 21.12.2011 IN CH44962011

(54) • *AUDIOLINSE*
• *AN AUDIO LENS*
• *LENTILLE AUDIO*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Lasse Juhani, FI-37120 Nokia, FI
UGUR, Kemal, FI-33100 Tampere, FI
PATWARDHAN, Pushkar Prasad, Thane Maharashtra 400601, IN
VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
HAGQVIST, Jari Mathias, FI-36220 Kangasala, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 4/00** (11) **2 795 932 A1***

(25) En (26) En
(21) 11811192.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051548 20.12.2011
(87) WO 2013/095220 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRUNKIERUNG VON STANDORTINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRUNCATING LOCATION INFORMATION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRONCATURE D'INFORMATIONS DE LOCALISATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, SE
RINGSTRÖM, Markus, SE-113 30 Stockholm, SE
DAHLMAN, Erik, SE-168 68 Bromma, SE
SELÉN, Yngve, SE-754 34 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 795 933 A1***

(25) En (26) En
(21) 11877879.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084528 23.12.2011
(87) WO 2013/091236 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKEHRSENTLADUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRAFFIC OFFLOADING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCHARGEMENT DE TRAFIC*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LEI, Yixue, Beijing 100088, CN
SHU, Kodo, Beijing 100016, CN
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04W 4/00** (11) **2 795 934 A1***

(25) De (26) De
(21) 12813280.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005280 19.12.2012
(87) WO 2013/091863 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122242
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER APPLIKATION AUF EINEM PORTABLEN DATENTRÄGER SOWIE EIN SOLCHER PORTABLER DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR COMMUNICATING WITH AN APPLICATION ON A PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM, AND SUCH A PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION AVEC UNE APPLICATION SUR UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE AINSI QUE SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE DE CE TYPE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHNELLINGER, Michael, 84032 Landshut, DE
GOSCHENHOFER, Frank, 86161 Augsburg, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 795 935 A1***

(25) En (26) En
(21) 12859457.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070808 20.12.2012
(87) WO 2013/096551 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161579964 P 23.12.2011 US 201161579923 P 23.12.2011 US 201161579935 P
(54) • *IN EINEM BENUTZERGERÄT IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*

• *A METHOD IMPLEMENTED IN A USER EQUIPMENT UE FOR USE IN A WIRELESS SYSTEM*

• *PROCÉDÉ MIS EN UVRE DANS UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR UE À UTILISER DANS UN SYSTÈME SANS FIL*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) ANDERSON, Nicholas, William, Warmley BS30 5JL, GB
NOVAK, Robert, Stittsville, Ontario K2S 0K9, CA
VUTUKURI, Eswar, Hampshire PO9 2FN, GB
HARRISON, Robert, Mark, Grapevine, TX 76051, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/12**

H04W 4/00 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 795 936 A1***
H04W 4/12 **H04N 5/262**
G06K 9/00 **G06T 15/00**

(25) En (26) En
(21) 11878240.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066170 20.12.2011
(87) WO 2013/095383 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERBESSERUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN BENUTZERN DURCH EINE ERWEITERTE REALITÄT*
• *USER-TO-USER COMMUNICATION ENHANCEMENT WITH AUGMENTED REALITY*
• *AMÉLIORATION DE COMMUNICATION D'UTILISATEUR À UTILISATEUR AVEC RÉALITÉ AUGMENTÉE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ANDERSON, Glen J., Portland, Oregon 97006, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/02 → (51) **G01C 21/32**

H04W 4/02 → (51) **G06Q 50/14**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/18**

H04W 4/02 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 795 937 A1***
H04W 72/00 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 12805851.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067794 04.12.2012
(87) WO 2013/095913 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331044
(54) • *PRIORISIERUNG VON INTERFREQUENZ-/INTER-RAT-MESSUNGEN UND EMBMS IN LTE*
• *PRIORITIZING INTER-FREQUENCY/INTER-RAT MEASUREMENTS AND EMBMS IN LTE*
• *HIERARCHISATION DE MESURES INTER-FRÉQUENCES/INTER-RAT ET DE EMBMS EN LTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) AMERGA, Daniel, San Diego, California 92121-1714, US

MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, US
MURUGAN, Muralidharan, San Diego, California 92121-1714, US
PATEL, Ketan N., San Diego, California 92121-1714, US
SHAUH, Jack S., San Diego, California 92121-1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 4/08** (11) **2 795 938 A1***
H04W 28/00 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 12806816.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069057 12.12.2012
(87) WO 2013/096032 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329774
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON GRUPPENEREIGNISMELDUNGEN UND ZUR BEREITSTELLUNG VON GRUPPENRICHTLINIEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING GROUP EVENT NOTIFICATIONS AND PROVIDING GROUP POLICY IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES NOTIFICATIONS D'ÉVÉNEMENT DE GROUPE ET FOURNIR UNE POLITIQUE DE GROUPE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MAROCCHI, James A., Winfield, Illinois 60190, US
MILLER, Trent J., West Chicago, Illinois 60185, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04W 4/08** (11) **2 795 939 A1***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 12859972.7 (22) 23.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071546 23.12.2012
(87) WO 2013/096944 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580137 P
22.12.2012 US 201213726027

(54) • *KINDERSICHERUNG EINER MOBILVORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE PARENTAL CONTROL*
• *CONTRÔLE PARENTAL DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KING, Joseph Spencer, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATTHEWS, Joseph H., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHRADER, Joseph A., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Ted Tai-Yu, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04W 4/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 4/10** (11) **2 795 940 A1***
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 12812768.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069266 12.12.2012
(87) WO 2013/096057 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331818

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON SPRACHDISKUSSION ZWISCHEN UNABHÄNGIGEN UND GLEICHZEITIGEN BENUTZERN VON DATENINHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING VOICE DISCUSSIONS AMONG INDEPENDENT AND SIMULTANEOUS USERS OF DATA CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE DES DISCUSSIONS VOCALES ENTRE DES UTILISATEURS INDÉPENDANTS ET SIMULTANÉS D'UN CONTENU DE DONNÉES*

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BEKIARES, Tyrone D., Park Ridge, Illinois 60068, US
AGULNIK, Anatoly, Deerfield, Illinois 60015, US
NEWBERG, Donald G., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
TINE, Steven D., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 4/12 → (51) **G01S 5/06**

H04W 4/12 → (51) **H04B 1/40**

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/12 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 4/18** (11) **2 795 941 A1***
H04L 29/14 **H04W 4/02**

(25) En (26) En
(21) 12787608.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063047 01.11.2012
(87) WO 2013/095782 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577613 P
31.10.2012 US 201213665621

(54) • *HANDHABUNG EINER GESTÖRTEN DRAHTLOSEN VERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDLING IMPAIRED WIRELESS CONNECTION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION D'UNE CONNEXION SANS FIL ALTÉRÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) XIANG, Pei, San Diego, California 92121-1714, US
HUANG, Hesu, San Diego, California 92121-1714, US
CAI, Lukai, San Diego, California 92121-1714, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 4/22** (11) **2 795 942 A1***
H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 12860626.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068888 11.12.2012
(87) WO 2013/095989 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334463

(54) • *DRAHTLOSES RELAISMODUL ZUR FERNÜBERWACHUNG VON SYSTEMEN MIT ALARM- UND ANZEIGEFUNKTIONALITÄT*
• *WIRELESS RELAY MODULE FOR REMOTE MONITORING SYSTEMS HAVING ALARM AND DISPLAY FUNCTIONALITY*
• *MODULE RELAIS SANS FIL POUR SYSTÈMES DE TÉLÉSURVEILLANCE À FONCTION D'ALARME ET D'AFFICHAGE*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) WIESNER, Joel D., St. Peters, MO 63376, US
BREITWEISER, Kenneth M., Brighton, IL 62012, US
GAINES, Robert B., Lake Saint Louis, MO 63367, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 4/22** (11) **2 795 943 A1***
H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 12861028.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068892 11.12.2012
(87) WO 2013/095990 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334459

(54) • *DRAHTLOSES RELAISMODUL MIT NOTRUFFUNKTIONALITÄT*
• *WIRELESS RELAY MODULE HAVING EMERGENCY CALL FUNCTIONALITY*
• *MODULE RELAIS SANS FIL À FONCTION D'APPEL D'URGENCE*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) GAINES, Robert B., Lake Saint Louis, MO 63367, US
HOLSTE, John, Hamburg, IL 62045, US
LEWIS, Thomas, O'Fallon, IL 62269, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 4/24** (11) **2 795 944 A2***
H04M 15/00 **H04L 12/02**

(25) En (26) En
(21) 12860782.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051281 20.11.2012
(87) WO 2013/095253 2013/26 27.06.2013
(88) 14.11.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333261

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN MIT GEMEINSAMER KONTOSTANDNUTZUNG UND ZUGEHÖRIGE VERRECHNUNGSSYSTEME*
• *METHODS OF PROVIDING COMMUNICATION SERVICES INCLUDING ACCOUNT BALANCE SHARING AND RELATED CHARGING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE SERVICES DE COMMUNICATION COMPRENANT UN PARTAGE DE SOLDE*

DE COMPTE ET SYSTÈMES DE FACTURATION CORRESPONDANTS
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONASSON, Kaj, SE-164 83 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 8/18 → (51) **H04M 1/725**
H04W 8/18 → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 795 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816489.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053161 17.12.2012
(87) WO 2013/093440 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121814
(54) • *LEBENSZYKLUSKONFIGURATION EINES MOBILEN TEILNEHMERS*
• *LIFECYCLE CONFIGURATION OF MOBILE SUBSCRIBER*
• *CONFIGURATION DU CYCLE DE VIE D'UN ABONNÉ MOBILE*
(71) Eseye Limited, Surrey Technology Centre, Guildford, Surrey GU2 7YG, GB
(72) MARSHALL, Paul, Guildford Surrey GU2 7YG, GB
MARSDEN, Ian, Guildford Surrey GU2 7YG, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04W 12/02** (11) **2 795 946 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 11805868.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074022 23.12.2011
(87) WO 2013/091735 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINES BENUTZERIDENTITÄTSTOKENS ZUR IDENTIFIKATION EINES BENUTZERS EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING A USER IDENTITY TOKEN FOR IDENTIFYING USER OF A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTERMINER UN JETON D'IDENTITÉ D'UTILISATEUR POUR IDENTIFIER UN UTILISATEUR D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 795 947 A1***
H04N 1/00 **H04N 1/327**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12808417.5 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076885 24.12.2012
(87) WO 2013/093120 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 FR 1162408

(54) • *VERFAHREN ZUR PAARUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF PAIRING ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *MÉTHODE D'APPAIRAGE D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES*
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 28-32, boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) MARSAUD, Thierry, F-33400 Talence, FR
MENARDAIS, Michael, F-33160 Saint Menard en Jalles, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04W 12/06 → (51) **H04Q 9/00**

H04W 12/06 → (51) **H04W 48/02**

H04W 12/06 → (51) **H04W 48/04**

H04W 12/06 → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 795 948 A2***
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 12808757.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075084 11.12.2012
(87) WO 2013/092306 2013/26 27.06.2013
(88) 29.08.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089496
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON POST SENDUNGEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING POSTAL PACKAGES IN A VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACHEMINER DES ENVOIS POSTAUX DANS UN VÉHICULE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FOKKELMAN, Joris, 93105 Tegernheim, DE
SEMSEY, Akos, 93051 Regensburg, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 795 949 A1***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 12860631.6 (22) 23.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071545 23.12.2012
(87) WO 2013/096943 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580131 P
30.08.2012 US 201261695294 P
22.12.2012 US 201213726097
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT FAHR-SICHERHEITSMODUS*
• *MOBILE DEVICE SAFE DRIVING*
• *MODE DE CONDUITE INTÉGRÉ À UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SCHRADER, Joseph A., Redmond, Washington 98052-6399, US
SARIN, Raman K., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Ted Tai-Yu, Redmond, Washington 98052-6399, US
AGARWAL, Sharad, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATTHEWS, III, Joseph H., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUDAY, Shai, Redmond, Washington 98052-6399, US

KING, Joseph Spencer, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04W 12/08 → (51) **G06Q 40/02**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 795 950 A1***
G06K 7/00 **G06K 7/10**
G06K 19/073 **H04W 4/00**
G09F 27/00

(25) En (26) En
(21) 13712097.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/031131 14.03.2013
(87) WO 2014/077882 2014/21 22.05.2014
(30) 19.11.2012 US 201261727907 P
(54) • *NFC-SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNG VON UNBEFUGTEN*
• *NFC SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR DISABLING UNAUTHORIZED*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ NFC POUR DÉSACTIVER DES ÉTIQUETTES NON AUTORISÉES*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian J., Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 16/00** (11) **2 795 951 A1***
H04W 24/00 **H04B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 12859314.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051262 18.12.2012
(87) WO 2013/093195 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334528
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON COKANAL-SIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING CO-CHANNELS SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNAUX SUR UN CANAL COMMUN*
(71) Anite Finland Oy, Yrtytippellontie 10, 90230 Oulu, FI
(72) THOMPSON, Steven, FI-90230 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 16/02 → (51) **H04W 16/18**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 795 952 A1***
H04W 72/04 **H04W 84/20**

(25) En (26) En
(21) 11877931.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055794 19.12.2011
(87) WO 2013/093551 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR SPEZIFISCHE VERBINDUNGSPARAMETER AUF DER BASIS VON EMISSIONSCHARAKTERISTIKA EINER VORRICHTUNG*
• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR LINK SPECIFIC PARAMETERS BASED ON EMISSION CHARACTERISTICS OF DEVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE RELATIFS À DES PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES DE*

LIAISON BASÉS SUR DES CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION D'UN DISPOSITIF
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) RUUSKA, Päivi, 4631 Kristiansand, NO
JUNELL, Jari, FI-02720 Espoo, FI
PIIPPONEN, Antti, FI-01690 Vantaa, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 16/14** (11) **2 795 953 A1***
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 12819159.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070830 20.12.2012
(87) WO 2013/096563 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579145 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN SPEKTRUMSZUWEISUNG*
• *METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS FOR DYNAMIC SPECTRUM ALLOCATION*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES POUR ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE SPECTRE*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) TOUAG, Athmane, Chomedey Laval, QC H7V 1V3, CA
MURRAY, Joseph, Schwenksville, PA 19473, US

MA, Liangping, San Diego, CA 92130, US
LIN, Zinan, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
DEMIR, Alpaslan, East Meadow, PA 11554, US

MLADIN, Catalina, Hatboro, PA 19040, US
FREDA, Martino, Laval, QC H7A 0A8, CA
BELURI, Mihaela, Jericho, NY 11753, US
GAUVREAU, Jean-louis, Laprairie QC J5R 6G7, CA

PRAGADA, Ravikumar, Collegeville, PA 19426, US

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 16/14 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 16/18** (11) **2 795 954 A1***
H04W 16/02

(25) En (26) En
(21) 11878301.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066080 20.12.2011
(87) WO 2013/095368 2013/26 27.06.2013
(54) • *ALTERNATIVE EINSTELLUNGEN FÜR DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT*
• *WIRELESS ACCESS POINT ALTERNATE SETTINGS*
• *RÉGLAGES DE REMPLACEMENT DE POINT D'ACCÈS SANS FIL*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) YACOVITCH, Robert Daniel, St. Laurent, Québec H4S 0A4, CA

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04W 24/00 → (51) **H04W 16/00**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 795 955 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 11877741.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051545 20.12.2011
(87) WO 2013/095219 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER BENACHBARTEN BASISSTATION*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR IDENTIFYING A NEIGHBOURING BASE STATION*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS D'IDENTIFICATION D'UNE STATION DE BASE VOISINE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/34**

H04W 28/00 → (51) **H04B 7/04**

H04W 28/00 → (51) **H04W 4/08**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 795 956 A1***
H04J 11/00 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12806836.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069639 14.12.2012
(87) WO 2013/096097 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578665 P
13.12.2012 US 201213713062

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUORDNUNGSABHÄNGIGE DOWNLINK-KANALVERARBEITUNG FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*

• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSIGNMENT DEPENDENT DOWNLINK CHANNEL PROCESSING FOR WIRELESS NETWORKS*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE CANAUX DE LIAISON DESCENDANTE DÉPENDANT DE L'AFFECTATION POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 28/20** (11) **2 795 957 A1***

(25) En (26) En
(21) 12823261.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057495 19.12.2012
(87) WO 2013/093810 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113330070

(54) • *BANDBREITENVERWALTUNG IN EINEM HEIMNETZWERK*
• *BANDWIDTH MANAGEMENT IN A HOME NETWORK*
• *GESTION DE LA BANDE PASSANTE SUR UN RÉSEAU DOMESTIQUE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GODIN, André, Laval, Quebec H7R 5X2, CA
GAVITA, Edoardo, Laval, Quebec H7M 4N4, CA

KATYAL, Ganish, Ville Saint Laurent, H4L 4R1, CA

(74) Röhlinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 795 958 A1***

(25) En (26) En
(21) 12823001.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057359 14.12.2012
(87) WO 2013/093748 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578499 P
12.12.2012 US 201213712495

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN RÜCKFALLS EINER MOBILSTATION VON E-UTRAN AUF UTRAN/GERAN IN EINEM NETZWERK MIT MEHREREN OPERATORKERNEN*

• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING CIRCUIT SWITCHED FALL BACK OF A MOBILE STATION FROM E-UTRAN TO UTRAN/GERAN IN A FULL-MULTI-OPERATOR CORE NETWORK*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMANDE DE REPLI PAR COMMUTATION DE CIRCUITS D'UNE STATION MOBILE D'E-UTRAN À UTRAN/GERAN DANS RÉSEAU CENTRAL ENTIÈREMENT À PLUSIEURS OPÉRATEURS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US

SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
MOLANDER, Anders, S-582 28 Linköping, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 795 959 A1***

(25) En (26) En
(21) 11802392.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073366 20.12.2011
(87) WO 2013/091678 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER KONFIGURATION EINES RELAISNOTENS*
• *METHOD FOR CHANGING THE CONFIGURATION OF A RELAY NODE*
• *PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE CONFIGURATION D'UN NOEUD RELAIS*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) REDANA, Simone, 81541 Munich, DE
BULAKCI, Omer, 80637 Munich, DE
BOU SALEH, Abdallah, 80636 Munich, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 795 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 11878263.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084387 21.12.2011
(87) WO 2013/091200 2013/26 27.06.2013
(54) • **BEREITSTELLUNG VON MOBILITÄTS-
STEUERUNG FÜR LOKALE NETZWERKE**
• **PROVIDING MOBILITY CONTROL FOR
LOCAL AREA NETWORKS**
• **FOURNITURE D'UNE COMMANDE DE
MOBILITÉ POUR DES RÉSEAUX LOCAUX**
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) LIU, Yang, Beijing 100191, CN
LI, Haitao, Beijing 100085, CN
VESTERINEN, Seppo, Ilmari, FI-90460
Oulunsalo, FI

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 795 961 A1***
H04W 36/30 **H04W 48/16**
(25) En (26) En
(21) 12859543.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011269 21.12.2012
(87) WO 2013/095043 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141666
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WEITERREICHEN IN EINEM WLAN KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
PERFORMING HANDOVER IN RADIO
LOCAL ACCESS NETWORK COMMUNI-
CATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EFFEC-
TUER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION DE RÉSEAU D'ACCÈS LOCAL RADIO**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong
129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Gyou-Hwan, Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Woon-Kyun, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Han-Seok, Gyeonggi-do 443-742, KR
YOO, Kwang-Seon, Gyeonggi-do 443-742,
KR
CHOI, Won-Seok, Gyeonggi-do 443-742, KR
HAN, Kyung-Wan, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Young-Jip, Gyeonggi-do 443-742, KR
WON, Sang-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 795 962 A1***
H04W 16/14 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12806100.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053190 19.12.2012
(87) WO 2013/093462 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121828
19.12.2011 GB 201121835
(54) • **GEMEINSAME NUTZUNG EINES FUNK-
ZUGANGSNETZES**
• **RADIO ACCESS NETWORK SHARING**
• **MISE EN COMMUN D'UN RÉSEAU
D'ACCÈS RADIO**
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone
House The Connection, Newbury, Berkshire
RG14 2FN, GB
(72) IRMER, Ralf, Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB

- BHAT, Prakash, Newbury Berkshire RG14
2FN, GB
(74) Ferrara, Simone, Vodafone Group Services
Limited One Kingdom Street, London W2
6BY, GB

H04W 36/14 → (51) **H04W 48/02**

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 795 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 11804498.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006445 20.12.2011
(87) WO 2013/091666 2013/26 27.06.2013
(54) • **VERFAHREN FÜR EINEN AUF EINER KA-
BELSCHNITTSTELLE BASIERENDEN LAS-
TENAUSGLEICH ZWISCHEN ZELLEN**
• **TECHNIQUE FOR CABLE INTERFACE-
BASED LOAD BALANCING BETWEEN
CELLS**
• **TECHNIQUE D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE
À BASE D'INTERFACE CÂBLE ENTRE
CELLULES**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) REIDER, Norbert, H-9111 Tényoe, HU
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
HÉVIZI, László, H-2081 Béla király, HU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 795 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 11811189.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051539 19.12.2011
(87) WO 2013/095216 2013/26 27.06.2013
(54) • **NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN IN
EINEM NETZWERKKNOTEN**
• **NETWORK NODE AND METHOD IN A
NETWORK NODE**
• **N UD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR N
UD DE RÉSEAU**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping,
SE
FOLKE, Mats, S-977 51 Luleå, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby,
SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 36/34** (11) **2 795 965 A1***
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 12860021.0 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011380 24.12.2012
(87) WO 2013/095076 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110439340
10.05.2012 CN 201210144838
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER UR-
SACHE VON FUNKVERBINDUNGSFEH-
LERN ODER WEITERLEITUNGSFEHLERN**
• **METHOD FOR DETECTING CAUSE OF
RADIO LINK FAILURE OR HANDOVER
FAILURE**

- **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA CAUSE
D'UNE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO
OU D'UN ÉCHEC DE TRANSFERT INTER-
CELLULAIRE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) XU, Lixiang, Beijing 100125, CN
WANG, Hong, Beijing 100125, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 795 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787487.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052686 29.10.2012
(87) WO 2013/093405 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122262
08.10.2012 GB 201217996
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG EINES ABLAUFPLANS FÜR RE-
LAISKNOTEN EINES DRAHTLOSEN RE-
LAISNETZES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETER-
MINING A COMMUNICATIONS
SCHEDULE FOR RELAY NODES OF A
WIRELESS RELAY NETWORK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-
MINER UN HORAIRE DE COMMUNICA-
TIONS POUR DES N UDS RELAIS D'UN
RÉSEAU À RELAIS SANS FIL**
- (71) Airspan Networks Inc., 777 Yamoto Road,
Suite 310, Boca Raton, Florida 33431, US
(72) LYSEJKO, Martin, Surrey GU19 5AB, GB
LOGOTHETIS, Andrew, Buckinghamshire
HP10 8DN, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 795 967 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/717**
H04L 12/715
(25) En (26) En
(21) 12812486.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070927 20.12.2012
(87) WO 2013/096613 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331776
(54) • **NETZWERKARCHITEKTUR FÜR MINIMA-
LISTISCHE VERBUNDENE OBJEKTE**
• **NETWORK ARCHITECTURE FOR MINIMA-
LISTIC CONNECTED OBJECTS**
• **ARCHITECTURE RÉSEAU POUR OBJETS
CONNECTÉS MINIMALISTES**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint
Martin d'Uriage, FR
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard
32 London Bridge Street London SE1 9SG,
GB

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 795 968 A1***
H04L 12/717 **H04L 12/751**
(25) En (26) En
(21) 12814088.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070942 20.12.2012
(87) WO 2013/096618 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331686
(54) • **UNTERSTÜTZTES INTELLIGENTES ROU-
TING FÜR NETZWERKE MINIMALISTI-
SCHER VERBUNDENER OBJEKTE**

- ASSISTED INTELLIGENT ROUTING FOR MINIMALISTIC CONNECTED OBJECT NETWORKS
 - ROUTAGE INTELLIGENT ASSISTÉ POUR OBJETS CONNECTÉS MINIMALISTES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 48/02** (11) **2 795 969 A1***
H04W 12/06 **H04W 36/14**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 12859208.6 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069985 17.12.2012
- (87) WO 2013/096146 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 US 201113330498
- (54) • ERKENNUNG UND VERMEIDUNG EINES CAPTIVE-PORTAL-ZUSTANDES FÜR VERKEHRSENTLASTUNG MIT MEHREREN SCHNITTSTELLEN
- CAPTIVE PORTAL STATE DETECTION AND AVOIDANCE FOR MULTIPLE-INTERFACE TRAFFIC OFFLOADING
 - DÉTECTION ET ÉVITEMENT D'ÉTAT DE PORTAIL CAPTIF POUR DÉLESTAGE DE TRAFIC SUR PLUSIEURS INTERFACES
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) POTRA, Adrian, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04W 48/04** (11) **2 795 970 A1***
H04W 12/06 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
(21) 12859485.0 (22) 23.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071557 23.12.2012
- (87) WO 2013/096949 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201161580147 P
30.08.2012 US 201261695294 P
22.12.2012 US 201213726099
- (54) • BESCHRÄNKTE AUSFÜHRUNGSMODI
- RESTRICTED EXECUTION MODES
 - ZONES D'EXÉCUTION RESTREINTE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KING, Joseph Spencer, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GOULDING, Michael Burt, Redmond, Washington 98052-6399, US
- DERKSEN, Todd Myles, Redmond, Washington 98052-6399, US
- WOO, Aaron Naoyoshi Sheung Yan, Washington 98052-6399, US
- ITURRIAGA DUBOST, Bernardo, Washington 98052-6399, US
- AUERBACH, Alan Bennett, Washington 98052-6399, US
- BRAUN, David A., Washington 98052-6399, US
- BEGUN, Andrew P., Washington 98052-6399, US
- HAON, Andrew Craig, Washington 98052-6399, US
- MATTHEWS, III, Joseph H., Washington 98052-6399, US
- KARR, Jennifer Anne, Washington 98052-6399, US

- SCHRADER, Joseph A., Washington 98052-6399, US
- CHEN, Ted Tai-Yu, Washington 98052-6399, US
- SARIN, Raman K., Washington 98052-6399, US
- AGARWAL, Sharad, Washington 98052-6399, US
- GUDAY, Shai, Washington 98052-6399, US
- THOMAS, Shawn M., Washington 98052-6399, US
- SKOVRON, John D., Washington 98052-6399, US
- YOVIN, John A., Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **H04W 48/04** (11) **2 795 971 A1***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 12859600.4 (22) 23.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071559 23.12.2012
- (87) WO 2013/096950 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201161580137 P
22.12.2012 US 201213726090
- (54) • AUTOMATISCHE DÄMPFUNG MOBILER VORRICHTUNGEN
- AUTOMATICALLY QUIETING MOBILE DEVICES
 - ATTÉNUATION AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS MOBILES
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MATTHEWS, III, Joseph H., Redmond, Washington 98052-6399, US
- KING, Joseph Spencer, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SCHRADER, Joseph A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHEN, Ted Tai-Yu, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SARIN, Raman K., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04W 48/08 → (51) **H04J 11/00**

H04W 48/12 → (51) **H04W 56/00**

H04W 48/16 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 795 972 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11804581.4 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074010 23.12.2011
- (87) WO 2013/091732 2013/26 27.06.2013
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG ZUR HERBEIFÜHRUNG DER AUSWAHL EINER BESTIMMTEN ZELLE
- TRANSMISSION OF INFORMATION TO A UE FOR PROMOTING THE SELECTION OF A PARTICULAR CELL
 - TRANSMISSION D'INFORMATIONS À UN UE POUR FAVORISER LE CHOIX D'UNE CELLULE PARTICULIÈRE
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SAILY, Mikko, FI-04130 Sipoo, FI
- PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK

DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI

(51) **H04W 52/00** (11) **2 795 973 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11878088.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/002171 23.12.2011
- (87) WO 2013/091148 2013/26 27.06.2013
- (54) • UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR MU-MIMO
- UPLINK POWER CONTROL FOR MU-MIMO
 - COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE POUR MU-MIMO
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FAN, Rui, Beijing 100102, CN
- LU, Qianxi, Beijing 100102, CN
- ZHAO, Zhenshan, Beijing 100102, CN
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 795 974 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11878184.8 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084578 23.12.2011
- (87) WO 2013/091249 2013/26 27.06.2013
- (54) • VERFAHREN UND FUNKNETZWERKKNOTEN ZUR SORTIERUNG VON MOBILTELEFONEN IN EINEM MOBILTELEFONNETZWERK
- METHOD AND RADIO NETWORK NODE FOR RANKING CELLS IN A CELLULAR NETWORK
 - PROCÉDÉ ET N UD DE RÉSEAU RADIO POUR CLASSER DES CELLULES DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YIN, Hui, Beijing 100102, CN
- WU, Jun, Beijing 100871, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/42** (11) **2 795 975 A1***
H04B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 11801747.4 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073844 22.12.2011
- (87) WO 2013/091713 2013/26 27.06.2013
- (54) • AUTOMATISCHE SENDELEISTUNGSSTEUERUNG IN XPIC-KONFIGURATION FÜR DRAHTLOSE ANWENDUNGEN
- AUTOMATIC TRANSMIT POWER CONTROL IN XPIC CONFIGURATION FOR WIRELESS APPLICATIONS
 - COMMANDE AUTOMATIQUE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DANS UNE CONFIGURATION XPIC POUR APPLICATIONS SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MILOTTA, Giovanni, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
- CARUGATI, Antonio, I-20851 Lissone (MI), IT
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 795 976 A1***
H04W 48/12

- (25) En (26) En
- (21) 12812778.4 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069865 14.12.2012
- (87) WO 2013/096129 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579428 P
17.02.2012 US 201261600190 P
17.04.2012 US 201261625577 P
13.12.2012 US 201213714181
- (54) • *VERBESSERTE REFERENZSIGNALENTWURF ZUR ZEITNACHVERFOLGUNG IN LTE-A*
• *IMPROVED REFERENCE SIGNALS DESIGN FOR TIME TRACKING IN LTE-A*
• *CONCEPTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE AMÉLIORÉS POUR SUIVI TEMPOREL EN LTE-A*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
HUANG, Yi, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 92/20**

H04W 60/00 → (51) **H04W 88/18**

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/04**

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/06**

H04W 68/00 → (51) **H04M 1/725**

H04W 72/00 → (51) **H04L 12/18**

H04W 72/00 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 795 977 A1***
H04W 4/08
H04J 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 11877817.4 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065996 20.12.2011
- (87) WO 2013/095355 2013/26 27.06.2013
- (54) • *MULTICAST-DIENST MIT EINEM UNICAST-HILFSRAHMEN*
• *MULTICAST SERVICE USING UNICAST SUBFRAME*
• *SERVICE DE DIFFUSION GROUPÉE UTILISANT UNE SOUS-TRAME D'ENVOI INDIVIDUEL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NIU, Huaning, Milipitas CA 95035, US
ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
ETEMAD, Kamran, Potomac, MD 20854, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 795 978 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12788055.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/063926 07.11.2012
- (87) WO 2013/070751 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556777 P
09.12.2011 US 201161568742 P
08.05.2012 US 201213466348
16.07.2012 US 201213549989
- (54) • *KLEINE ZELLEN MIT FLEXIBLER BANDBREITE*
• *FLEXIBLE BANDWIDTH SMALL CELLS*
• *PETITES CELLULES À LARGEUR DE BANDE VARIABLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAS, Soumya, San Diego, CA 92121, US
PARK, Edwin C., San Diego, CA 92121, US
AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego, CA 92121, US
SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, CA 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 795 979 A1***
H04W 74/00

- (25) En (26) En
- (21) 12805740.3 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053154 17.12.2012
- (87) WO 2013/093434 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 GB 201122089
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HALBDUPLEX UND VOLLDUPLEX*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS FOR HALF-DUPLEX AND FULL-DUPLEX*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SEMI-DUPLEX ET DUPLEX INTÉGRAL*
- (71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) BEALE, Martin, Kingsdown, Bristol BS2 8HE, GB
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 795 980 A1***
H04W 74/00

- (25) En (26) En
- (21) 12805741.1 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053155 17.12.2012
- (87) WO 2013/093435 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 GB 201122095
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HALBDUPLEX UND VOLLDUPLEX*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS FOR HALF-DUPLEX AND FULL-DUPLEX*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS EN SEMI-DUPLEX ET DUPLEX INTÉGRAL*
- (71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) BEALE, Martin, Kingsdown, Bristol BS2 8HE, GB
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 795 981 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12814102.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/071521 21.12.2012
- (87) WO 2013/096928 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579645 P
- (54) • *STEUERSIGNALISIERUNG IN DER LTE-TRÄGERAGGREGATION*
• *CONTROL SIGNALING IN LTE CARRIER AGGREGATION*
• *SIGNALISATION DE COMMANDE LORS DE L'AGRÉGATION DE PORTEUSES LTE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) FREDA, Martino, Laval, QC H7A 0A8, CA
GAUVREAU, Jean-louis, La Prairie, QC J5R 6G7, CA
BELURI, Mihaela, C., Jericho, NY 11753, US
DIGIROLAMO, Rocco, Laval, QC H7K 3Y3, CA
DAI, Yuying, Lachine, QC H8T 3R5, CA
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/04**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 795 982 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11878009.7 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084538 23.12.2011
- (87) WO 2013/091239 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERSCHIEBUNG VON HARQ-RÜCKKOPPLUNG FÜR KOGNITIVE FUNKBASIERTE TD-LTE -SYSTEME*
• *SHIFTING HARQ FEEDBACK FOR COGNITIVE-RADIO-BASED TD-LTE SYSTEMS*
• *DÉCALAGE DE RÉTROACTION HARQ POUR SYSTÈMES TD-LTE À BASE DE RADIO COGNITIVE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) SHU, Kodo, Beijing 100016, CN
LEI, Haipeng, Beijing 100028, CN
LI, Haitao, Beijing 100085, CN
HU, Honglin, Shanghai 201204, CN
WANG, Rui, Shanghai 200335, CN
YI, Huiyue, Shanghai 200060, CN
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 72/12** (11) **2 795 983 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12859181.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070812 20.12.2012
- (87) WO 2013/096555 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201161579947 P
23.12.2011 US 201161579940 P
23.12.2011 US 201161579913 P
- (54) • *IN EINER E-NODE-B-BASISSTATION ANGEWENDETES VERFAHREN*
• *A METHOD IMPLEMENTED IN AN ENODEB BASE STATION*
• *PROCÉDÉ MIS EN UVRE DANS UNE STATION DE BASE ENODEB*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Bristol BS30 5JL, GB

NOVAK, Robert, Stittsville, Ontario K2S 0K9, CA
VUTUKURI, Eswar, Havant, Hampshire PO9 2FN, GB
HARRISON, Robert Mark, Grapevine, Texas 76051, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 795 984 A2***
H04W 72/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 12860085.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052996 19.12.2012
(87) WO 2013/093341 2013/26 27.06.2013
(88) 16.01.2014
(30) 23.12.2011 FR 1162396

- (54) • VERFAHREN ZUM BILDEN VON GRUPPEN VON SENDER/EMPFÄNGER-PAAREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD FOR FORMING GROUPS OF TRANSMITTER/RECEIVER PAIRS FOR COMMUNICATING OVER A COMMUNICATIONS NETWORK
- PROCÉDE DE GROUPEMENT DE COUPLES ÉMETTEUR-RECEPTEUR POUR COMMUNIQUER SUR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) SAADANI, Ahmed, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
BEN HALIMA, Slim, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 74/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 795 985 A1***
(25) En (26) En

(21) 12813682.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/071066 20.12.2012
(87) WO 2013/106189 2013/29 18.07.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335841

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMALEN AKUSTISCHEN ÜBERWACHUNG VOR EINER ÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN MEHRKANALKOMMUNIKATIONEN
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMAL LISTEN BEFORE TRANSMIT IN MULTI-CHANNEL WIRELESS COMMUNICATIONS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE MEILLEURE ÉCOUTE AVANT TRANSMISSION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL MULTICANAU

(71) Silver Spring Networks, Inc., 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) FLAMMER, George H., III, Redwood City, California 94063, US

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 76/00 → (51) **H04W 84/08**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 795 986 A1***
H04W 92/18 **H04W 88/06**

(25) En (26) En

(21) 11877978.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066160 20.12.2011
(87) WO 2013/095382 2013/26 27.06.2013

- (54) • WLAN- PEER-TO-PEER (P2P)-VERBINDUNG UND -ENTLADUNG MIT UNTERSTÜTZUNG DURCH EIN NAHES WWAN
- WIRELESS WIDE AREA NETWORK (WWAN) ASSISTED PROXIMITY WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) PEER-TO-PEER (P2P) CONNECTION AND OFFLOADING
- CONNEXION ET DÉLESTAGE POSTE À POSTE (P2P) DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) DE PROXIMITÉ ASSISTÉ PAR RÉSEAU ÉTENDU SANS FIL (WWAN)

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YIN, Hujun, Saratoga, California 95070, US
YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN
FU, Jin, Shanghai 200438, CN

(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 76/02 → (51) **H04L 1/16**

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 84/08** (11) **2 795 987 A1***
H04L 5/00 **H04W 76/00**

(25) En (26) En
(21) 12812781.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070002 17.12.2012
(87) WO 2013/096154 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331580

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND ZUWEISUNG VON FREQUENZKANÄLEN IN ZUSAMMENHANG MIT MEHREREN DURCH MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSEINHEITEN GEFORMTEN SPRECHGRUPPEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND ALLOCATION OF FREQUENCY CHANNELS ASSOCIATED WITH MULTIPLE TALKGROUPS FORMED BY MULTICARRIER COMMUNICATION UNITS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET D'ATTRIBUTION DE CANAUX DE FRÉQUENCE ASSOCIÉS À DE MULTIPLES GROUPE D'APPELS FORMÉS PAR DES UNITÉS DE COMMUNICATION MULTIPORTEUSE

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MCDONALD, Daniel J., Cary, Illinois 60013, US
GUSTAFSON, Leslie G., Oakwood Hills, Illinois 60013, US

SHAHAF, Mark, Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 84/20 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 795 988 A1***
G06Q 30/06 **H04W 4/02**

(25) En (26) En
(21) 11877825.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/065863 19.12.2011

(87) WO 2013/095333 2013/26 27.06.2013

- (54) • DURCH INTELLIGENTE VORRICHTUNGEN UNTERSTÜTZTER HANDEL
- SMART DEVICE ASSISTED COMMERCE
- COMMERCE ASSISTÉ PAR DISPOSITIF INTELLIGENT

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LI, Hong, El Dorado Hills, CA 95762, US
BALTHASAR, Eddie, Folsom, CA 95630, US
WOUHAYBI, Rita H, Portland, OR 97229, US
KGIL, Taeho, Foster City, CA 94404, US
PRICE, Mark, Placitas, NM 87043, US
RAJAN, Anand, Beaverton, OR 97006, US

(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 88/02** (11) **2 795 989 A1***
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 11878216.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066561 21.12.2011
(87) WO 2013/095450 2013/26 27.06.2013

- (54) • ORTSBEWUSSTER RESSOURCENLOKALISATOR
- LOCATION AWARE RESOURCE LOCATOR
- LOCALISATEUR DE RESSOURCES TENANT COMPTE DE L'EMPLACEMENT

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BAHNSEN, Robert Bruce, Santa Clara, CA 95054, US
BULUSU, Mallik, Olympia, Washington 98502, US

ZIMMER, Vincent J., Santa Clara, CA 95054, US
GITTINS, Robert, Divide, Colorado 80814, US

SWANSON, Robert, Olympia, Washington 98516, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 795 990 A1***
H04W 4/12 **G06Q 50/10**

(25) En (26) En
(21) 12860403.0 (22) 23.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/071544 23.12.2012
(87) WO 2013/096942 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580119 P
22.12.2012 US 201213726031

- (54) • CLIENT-CHECK-IN
- CLIENT CHECK-IN
- CONTRÔLE D'ENTRÉE DE CLIENT

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) MATTHEWS, Joseph H. III, Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHRADER, Joseph A., Redmond, Washington 98052-6399, US

CHEN, Ted Tai-Yu, Redmond, Washington 98052-6399, US

SARIN, Raman K., Redmond, Washington 98052-6399, US

HOWARD, Gregory A., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/08**

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/08**
H04W 88/02 → (51) **H04W 48/04**
H04W 88/02 → (51) **H04W 92/18**
H04W 88/04 → (51) **H04W 4/22**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 795 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810094.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005207 17.12.2012
(87) WO 2013/091818 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011121661
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM TRAGBAREN DATENTRÄGER**
• **DEVICE FOR COMMUNICATING WITH A PORTABLE DATA CARRIER**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPRENANT UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
SCHMIDTKE, Rainer, 82008 Unterhaching, DE

H04W 88/06 → (51) **H04W 4/06**
H04W 88/06 → (51) **H04W 48/02**
H04W 88/06 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 88/18** (11) **2 795 992 A1***
H04W 8/18 **H04W 60/00**
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 12858746.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051204 04.12.2012
(87) WO 2013/093182 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336828
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMULATION MEHRERER ABONNEMENTS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EMULATING A PLURALITY OF SUBSCRIPTIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMULER UNE PLURALITÉ D'ABONNEMENTS**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) MADSEN, Jens, DK-1857 Frederiksberg C, DK
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 92/18** (11) **2 795 993 A1***
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 11877889.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066219 20.12.2011
(87) WO 2013/095394 2013/26 27.06.2013
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER (P2P)-VERBINDUNGEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICES AND METHODS FOR FORMING PEER-TO-PEER (P2P) WIRELESS CONNECTIONS BETWEEN DEVICES**

• **DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CONNEXIONS SANS FIL POSTE À POSTE (P2P) ENTRE DES DISPOSITIFS**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Qi, Emily H., 8320 NW Hawkins Blvd., Portland, Oregon 97229, US
Meylemans, Marc, 16447 SW Snowy Owl Lane, Beaverton, Oregon 97007, US
(72) Qi, Emily H., Portland, Oregon 97229, US
MEYLEMANS, Marc, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 92/18** (11) **2 795 994 A1***
H04B 5/00 **G06F 13/14**
(25) En (26) En
(21) 11878156.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066352 21.12.2011
(87) WO 2013/095409 2013/26 27.06.2013
(54) • **NAHFELDKOMMUNIKATIONS-AUSLÖSUNG FÜR DRAHTLOSE ANZEIGE/ANDOCKUNG**
• **NEAR FIELD COMMUNICATIONS-TRIGGERING FOR WIRELESS DISPLAY/DOCKING**
• **DÉCLENCHÉMENT DE COMMUNICATION DE CHAMP PROCHE POUR UN ÉCRAN D'AFFICHAGE /DISPOSITIF D'ARRIMAGE SANS FIL**
(71) Intel Corporation, P.O. Box 52050, Minneapolis, MN 55402, US
(72) BRABENAC, Charles, L., Portland, Oregon 97225, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 92/18 → (51) **H04W 76/02**
(51) **H04W 92/20** (11) **2 795 995 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 12805671.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075329 13.12.2012
(87) WO 2013/092360 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329475
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSSYNCHRONISATION**
• **METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATION SYNCHRONIZATION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA SYNCHRONISATION DE COMMUNICATIONS**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) CHEN, David, Wilmette 60091, US

H05B 1/02 → (51) **F24H 9/20**
H05B 3/06 → (51) **B60S 1/02**
H05B 3/20 → (51) **F03D 11/00**

(51) **H05B 3/84** (11) **2 795 996 A1***
F21V 29/00
(25) De (26) De
(21) 12797936.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074796 07.12.2012

(87) WO 2013/092253 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194447
(54) • **BEHEIZBARE LEUCHTENABDECKUNG**
• **HEATABLE LUMINAIRE COVER**
• **CACHE DE LUMINAIRE CHAUFFANT**
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf, NL
SCHLARAB, Andreas, 542287 Wuppertal, DE
SCHMIDT, Sebastian, 70176 Stuttgart, DE
GULDAN, Marcus, 73066 Uhingen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

H05B 3/84 → (51) **B60S 1/02**
H05B 6/10 → (51) **B29C 35/08**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 795 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 12806023.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075704 17.12.2012
(87) WO 2013/092455 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011088977
(54) • **LED-KONVERTER MIT PWM-IMPULSEN MIT STABILISierter AMPLITUDE**
• **LED CONVERTER WITH PWM PULSES WITH STABILISED AMPLITUDE**
• **CONVERTISSEUR À DEL À IMPULSIONS MLT PRÉSENTANT UNE AMPLITUDE STABILISÉE**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) KÜNG, Thomas, CH-8772 Nidfurn, CH
KELLER, Ueli, CH-8738 Uetliburg, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 795 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812219.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076075 19.12.2012
(87) WO 2013/092656 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089873
(54) • **LED-KONVERTER MIT RESONANTEM WANDLER**
• **LED CONVERTER INCLUDING A RESONANT CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR À DEL COMPRENANT UN CONVERTISSEUR À RÉSONANCE**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 795 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812929.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075880 18.12.2012
(87) WO 2013/092545 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011088966
(54) • **BETRIEBSSCHALTUNG FÜR LEUCHTDIODEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON LEUCHTDIODEN**

- OPERATING CIRCUIT FOR LIGHT EMITTING DIODES AND METHOD FOR OPERATING LIGHT EMITTING DIODES
 - CIRCUIT PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) HUBER, Martin, CH-8630 Rüti, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 796 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 12813322.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076085 19.12.2012
(87) WO 2013/092662 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089872
(54) • LED-KONVERTER MIT ADAPTIVER PFC UND RESONANTEM WANDLER
• LED CONVERTER WITH ADAPTIVE PFC AND RESONANT CONVERTER
• CONVERTISSEUR À DEL À CFP ADAPTATIF ET CONVERTISSEUR À RÉSONANCE
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, CH
ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 796 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 12813334.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076185 19.12.2012
(87) WO 2013/092734 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089885
(54) • DIMMBARER KONVERTER UND DIMMVERFAHREN FÜR LEDS
• DIMMABLE CONVERTER AND DIMMING METHOD FOR LEDS
• CONVERTISSEUR À GRADATION ET PROCÉDÉ DE GRADATION POUR DEL
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 796 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 12815673.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076337 20.12.2012
(87) WO 2013/092832 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089840
09.03.2012 DE 102012203745
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON LEUCHTMITTELN, MIT VERMEIDUNG VON SCHWEBUNGEN
• METHOD AND CIRCUIT ASSEMBLY FOR OPERATING ILLUMINANTS WHILE AVOIDING BEATS

- PROCÉDÉ ET CIRCUITERIE POUR FAIRE FONCTIONNER DES MOYENS D'ÉCLAIRAGE EN ÉVITANT DES INTERFÉRENCES
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, AT
MAYRHOFER, Markus, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 796 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 12815674.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076359 20.12.2012
(87) WO 2013/092843 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089816
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIMMBAREN ERZEUGUNG VON LICHT MITTELS LEDS, MIT FARBTEMPERATUR - REGELUNG
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DIMMABLE GENERATION OF LIGHT BY MEANS OF LEDS, WITH COLOUR TEMPERATURE CONTROL
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR PRODUIRE DE LA LUMIÈRE ATTÉNUABLE AU MOYENS DE LED AVEC RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) JERMYN, Philip, Durham DH1 4FF, GB
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 796 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 12815675.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076363 20.12.2012
(87) WO 2013/092847 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089815
18.04.2012 DE 102012206349
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON LEUCHTMITTELN MIT LASTSPRUNG
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING LIGHT-EMITTING MEANS WITH A SUDDEN LOAD VARIATION
• PROCÉDÉ ET CIRCUIT PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES MOYENS D'ÉCLAIRAGE À VARIATION BRUSQUE DE CHARGE
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 796 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821342.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070633 19.12.2012
(87) WO 2013/096456 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201161580130 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMREGELUNG MIT EINEM LED-TREIBER
• METHOD AND APPARATUS FOR CURRENT CONTROL WITH LED DRIVER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CONTRÔLE DE COURANT AVEC PILOTE DE DEL
- (71) Marvell World Trade Ltd., l'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB
(72) SUTARDJA, Pantas, Los Gatos, CA 95030, US
OH, InHwan, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Wanfeng, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 796 006 A1***
H05B 41/285
(25) De (26) De
(21) 12824792.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000324 21.12.2012
(87) WO 2013/090957 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 AT 6802011
(54) • BETRIEBSGERÄT MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR UND RIPPELBEGRENZUNG DURCH BETRIEBSÄNDERUNG
• OPERATING DEVICE WITH POWER FACTOR CORRECTION AND RIPPLE LIMITATION BY CHANGE IN OPERATION
• APPAREIL DE FONCTIONNEMENT À CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE ET LIMITATION D'ONDULATION PAR CHANGEMENT DE FONCTIONNEMENT
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) MOOSMANN, Florian, A-6850 Dornbirn, AT
TROPFACHER, Rainer, A-6850 Dornbirn, AT
LOCHMANN, Frank, 88147 Essersweiler, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/10 → (51) **C09K 11/56**

H05B 33/10 → (51) **G03G 5/00**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/56**

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 796 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806309.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069321 12.12.2012
(87) WO 2013/096063 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336299
(54) • STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSSTEUERUNG VON BELEUCHTUNGS-ARMATUREN MIT LEUCHTDIODEN (LEDS)
• POWERLINE COMMUNICATION CONTROL OF LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHTING FIXTURES
• COMMANDE DE COMMUTATION DE LIGNE D'ALIMENTATION D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL)
- (71) Lumenpulse Lighting Inc., 268 Summer Street, Boston, Massachusetts 02210, US

- (72) CAMPBELL, Gregory, Walpole, Massachusetts 02081, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 796 008 A1***
H05B 33/08 **G06F 13/42**
H04L 12/417

- (25) En (26) En
(21) 12821198.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050906 20.12.2012
(87) WO 2013/095133 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578397 P
22.12.2011 NL 2008017
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON STATUSINFORMATIONEN EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS**
• **LIGHTING SYSTEM AND METHOD OF RETRIEVING STATUS INFORMATION OF A LIGHTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**
(71) EldoLAB Holding B.V., Science Park Eindhoven 5125, 5692 ED Son en Breugel, NL
(72) SAES, Marc, NL-5657 EB Eindhoven, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 796 009 A1***
H04W 4/00 **G08G 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 12860529.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050919 19.12.2012
(87) WO 2013/091100 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 CA 2762869
(54) • **DRAHTLOSE BELEUCHTUNG UND STEUERSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **WIRELESS LIGHTING AND ELECTRICAL DEVICE CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME SANS FIL DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE ET DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES**
(71) Premier Lighting Ltd., 1052 Boundary Road, Burnaby British Columbia V5K 4T3, CA
(72) HOLLAND, Anthony, West Vancouver, British Columbia V7W 2K5 (CA), US
TOMA, Ion, Richmond, British Columbia V6Y 4H9 (CA), US
(74) Hardwick, John Frederick, Hardwick & Co. 455 Hatton Road Hatton Cross, Feltham, Middlesex TW14 9QP, GB

(51) **H05B 41/16** (11) **2 796 010 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12860970.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070800 20.12.2012
(87) WO 2013/096547 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331795
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHTEMITTERN- DEN VORRICHTUNG MIT STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION**
• **APPARATUS AND METHODS FOR CONTROL OF A LIGHT EMITTING DEVICE USING POWER LINE COMMUNICATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT UNE COMMUNICATION PAR COURANTS PORTEURS**

- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) CHOBOT, Joseph, P., Morrisville, NC 27560, US
VAN DE VEN, Antony, P., Hong Kong Sar, CN
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05B 41/285** (11) **2 796 011 A2***
H05B 41/298

- (25) De (26) De
(21) 12818498.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075948 18.12.2012
(87) WO 2013/092586 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089838
15.03.2012 DE 102012204118
(54) • **BETRIEB VON LEUCHTMITTELN**
• **OPERATION OF LIGHTING MEANS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) AUER, Hans, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **2 796 012 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12824791.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000322 21.12.2012
(87) WO 2013/090955 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011089890
27.04.2012 DE 102012207002
(54) • **VERFAHREN, BETRIEBSGERÄT UND BELEUCHTUNGSSYSTEM, MIT ERKENNUNG VON LAMPEN-GLEICHRICHTUNGSEFFEKT**
• **METHOD, OPERATING DEVICE AND LIGHTING SYSTEM WITH INTEGRATED LAMP RECTIFIER EFFECT DETECTION**
• **PROCÉDÉ, APPAREILLAGE D'ALIMENTATION ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, AVEC DÉTECTION D'EFFET DE REDRESSEMENT DE LAMPES**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) AUER, Hans, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 41/285 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/298 → (51) **H05B 41/285**

(51) **H05G 1/10** (11) **2 796 013 A1***
H01J 35/02

- (25) En (26) En
(21) 12859672.3 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060290 15.10.2012
(87) WO 2013/095760 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579158 P
11.06.2012 US 201213493695
(54) • **RÖNTGENRÖHRE FÜR EINEN STROMVERSORGNUNGSSTECKER**
• **X-RAY TUBE TO POWER SUPPLY CONNECTOR**

- **TUBE À RAYONS X POUR CONNECTEUR D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
(71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
(72) HANSEN, William H., Manteca, California 95337, US
TAYLOR, Brain L., Provo, Utah 84601, US
REYNOLDS, Dave, Orem, Utah 84057, US
WANG, Dongbing, Lathrop, California 95330, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H05H 3/06** (11) **2 796 014 A1***
F15B 3/00 **G21B 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 11824271.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003219 21.12.2011
(87) WO 2013/011349 2013/04 24.01.2013
(54) • **VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG MONOCHROMATISCHER NEUTRONENSTRAHLUNG**
• **DEVICE FOR OBTAINING MONOCHROMATIC NEUTRON RADIATION**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT NEUTRONIQUE MONOCHROMATIQUE**
(71) Potemkin, Alexander, Zum Ehrenhain 15, 22885 Barsbüttel, DE
(72) Potemkin, Alexander, 22885 Barsbüttel, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Hofmann Partner AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH

(51) **H05K 1/02** (11) **2 796 015 A1***
B60R 16/02 **F16H 61/00**

- (25) De (26) De
(21) 12795762.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073056 20.11.2012
(87) WO 2013/092070 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089465
(54) • **STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **APPAREIL DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DROIGK, Thorsten, 71640 Ludwigsburg, DE

H05K 1/02 → (51) **H03K 17/975**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/40**

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/46**

H05K 1/14 → (51) **H05K 5/00**

H05K 3/20 → (51) **H05K 3/40**

H05K 3/24 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H05K 3/28** (11) **2 796 016 A1***
H01L 23/31

- (25) De (26) De
(21) 12784229.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071426 30.10.2012
(87) WO 2013/091962 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 DE 102011088969

- (54) • *GETRIEBESTEUERMODUL*
• *TRANSMISSION CONTROL MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEIER, Thomas, 71739 Oberriexingen, DE
MUELLER-VOGT, Ingo, 71706 Unterriexingen, DE

H05K 3/32 → (51) **H01P 5/02**

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/40**

- (51) **H05K 3/40** (11) **2 796 017 A1***
B21D 39/03 **H05K 1/02**
H05K 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 12815991.0 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005036 06.12.2012
- (87) WO 2013/091784 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 DE 102011122037
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN HOCHFREQUENZ-VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI PLATTENFÖRMIGEN LEITERBAHNABSCHNITTEN SOWIE EINE ZUGEHÖRIGE ELEKTRISCHE HOCHFREQUENZ-VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL RADIOFREQUENCY CONNECTION BETWEEN TWO PLATE-SHAPED CONDUCTOR TRACK SECTIONS AND AN ASSOCIATED ELECTRICAL RADIOFREQUENCY CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE LIAISON ÉLECTRIQUE HAUTE-FRÉQUENCE ENTRE DEUX SEGMENTS CONDUCTEURS EN FORME DE PLAQUES AINSI QU'UNE LIAISON ÉLECTRIQUE HAUTE-FRÉQUENCE ASSOCIÉE*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) FRÖHLER, Christian, 83128 Halfing, DE
GÜNTHER, Mario, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H05K 3/40** (11) **2 796 018 A1***
H05K 3/34 **H01L 21/60**
- (25) En (26) En
- (21) 12860341.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071392 21.12.2012
- (87) WO 2013/096846 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 US 201161578806 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHER DURCHSPEISUNGEN ÜBER EXTRUDIERTER METALLDURCHGÄNGE*
• *METHOD OF FABRICATING ELECTRICAL FEEDTHROUGHS USING EXTRUDED METAL VIAS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONNEXIONS D'INTERFACE ÉLECTRIQUES AU MOYEN D'INTERCONNEXIONS EN MÉTAL EXTRUDÉES*
- (71) Pannu, Satinderpall, S., 7672 Hillsdale Court, Pleasanton, CA 94588, US
SHAH, Kedar J, 5824 College Avenue, Apartment 4, Livermore CA 94618, US
- (72) Pannu, Satinderpall, S., Pleasanton, CA 94588, US
SHAH, Kedar J, Livermore CA 94618, US

- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H05K 3/42** (11) **2 796 019 A1***
C25D 3/38 **C25D 5/18**
H01L 21/288 **C23C 18/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12805956.5 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073727 27.11.2012
- (87) WO 2013/092131 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 CN 201110463131
- (54) • *VERFAHREN FÜR KOMBINIERTER DURCHKONTAKTIERUNG UND KONTAKTLOCHFÜLLUNG*
• *METHOD FOR COMBINED THROUGH-HOLE PLATING AND VIA FILLING*
• *PROCÉDÉ DE PLACAGE DE TROUS TRAVERSANTS ET DE REMPLISSAGE DE TRAVERSÉES COMBINÉS*
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
- (72) MIRKOVIC, Marko, 10825 Berlin, DE
KLOBUS, Marcin, 10317 Berlin, DE
TONG, Terry, Shanghai 201108, CN
CHEN, Ted, Shanghai 201401, CN
TANG, Tiger, Shanghai 201401, CN
MOSER, Christoph, A-4400 Steyr, AT
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 796 020 A1***
H05K 3/24 **H05K 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12812434.4 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/067879 05.12.2012
- (87) WO 2013/095922 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113335504
- (54) • *BESTÜCKTE LEITERPLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESTÜCKTER LEITERPLATTEN*
• *PRINTED CIRCUIT BOARDS AND METHODS OF MANUFACTURING PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) MALSTROM, Charles Randall, Lebanon, Pennsylvania 17042, US
LOCONDRO, Joseph D., Jacobus, Pennsylvania 17407, US
LAUB, Michael Fredrick, Enola, Pennsylvania 17025, US
SARRAF, David Bruce, Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 796 021 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12784520.4 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070934 23.10.2012
- (87) WO 2013/091941 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 DE 102011089474
- (54) • *ELEKTRONIKMODUL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRONICS MODULE FOR A VEHICLE*
• *MODULE ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OTT, Harald, 71691 Freiberg am Neckar, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 796 022 A1***
F16H 61/00 **H05K 7/20**
H05K 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 12794896.6 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072610 14.11.2012
- (87) WO 2013/092014 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 DE 102011088970
- (54) • *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STEUERGERÄTS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE
KLOBES, Peter, 76467 Bietigheim, DE
MEIER, Thomas, 71739 Oberriexingen, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 796 023 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12858903.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071520 21.12.2012
- (87) WO 2013/096927 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579636 P
21.05.2012 US 201261649911 P
29.08.2012 US 201261694744 P
01.10.2012 US 201261708629 P
- (54) • *ZUBEHÖR ZUR VERWENDUNG MIT EINEM GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ACCESSORIES FOR USE WITH HOUSING FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *ACCESSOIRES À UTILISER AVEC UN BOÎTIER POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Treefrog Developments, Inc., 15110 Avenue of Science, San Diego, CA 92128, US
- (72) RAYNER, Gary, San Diego, CA 92128, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

H05K 5/00 → (51) **B05D 5/12**

H05K 5/02 → (51) **F04B 39/06**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 796 024 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11877941.2 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065968 20.12.2011
- (87) WO 2013/095352 2013/26 27.06.2013
- (54) • *INTELLIGENTES RACKGEHÄUSE*
• *INTELLIGENT RACK ENCLOSURE*
• *COFFRET DE BÂTI INTELLIGENT*
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) SOJKA, Matthew, Warwick, RI 02886, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 796 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 11878000.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066776 22.12.2011
(87) WO 2013/095494 2013/26 27.06.2013
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER TEMPERATURWERTE IN EINEM ELEKTRONISCHEN SYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTION OF TEMPERATURE VALUES IN AN ELECTRONICS SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE VALEURS DE TEMPÉRATURE DANS UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) VANGILDER, James, William, Pepperell, MA 01463, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 796 026 A2***
B32B 15/00 **B60L 11/18**
B62D 25/20 **H01F 27/36**
H01F 38/14
(25) De (26) De
(21) 12803513.6 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074505 05.12.2012
(87) WO 2013/092215 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011056807
(54) • **MAGNETFELDABSCHIRMUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE FELDER UND FAHRZEUG MIT INTEGRIERTER MAGNETFELDABSCHIRMUNG**
• **MAGNETIC FIELD SHIELD FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS AND VEHICLE HAVING AN INTEGRATED MAGNETIC FIELD SHIELD**
• **BLINDAGE DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET VÉHICULE AVEC BLINDAGE DE CHAMP MAGNÉTIQUE INTÉGRÉ**
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 95, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) KEUTZ, Andreas, 40477 Düsseldorf, DE
DORNER, Dorothee, 40629 Düsseldorf, DE
JANSEN, Andreas, 46539 Dinslaken, DE
HERGET, Florian, 44807 Bochum, DE
BREIDENBACH, Andreas, 50321 Brühl, DE
PATBERG, Lothar, 47445 Moers, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- I.1(2)**
• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 33/12** (11) **2 796 027 A1**
A01B 33/16
(25) It (26) En
(21) 14164987.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2013 IT VR20130096
(54) • **Landwirtschaftliche Maschine für Bodenbearbeitung**
• **An agricultural machine for working the land**
• **Machine agricole pour le travail du sol**
(71) Hortus S.r.l., Viale dell'Artigianato, 18/20, 35021 Agna (Padova), IT
(72) Gallo, Antonio, 35021 Arre (Padova), IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

A01B 33/16 → (51) **A01B 33/12**

- (51) **A01B 59/041** (11) **2 796 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 14164763.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.04.2013 GB 201307543
(54) • **Verriegelungsmechanismus für Unterlenker**
• **Implement linkage locking mechanism**
• **Verrouillage pour bras de levage**
(71) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Stich, Ulrich, 87616 Marktobderdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **A01B 63/10** (11) **2 796 029 A2**
A01C 23/00
(25) De (26) De
(21) 14165914.4 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.04.2013 DE 102013207623
12.06.2013 DE 102013210924
(54) • **Arbeitsmaschine**
• **Work machine**
• **Machine de travail**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Gerner, Armin, 96178 Pommersfelden, DE

Wittmann, Bernd, 96178 Pommersfelden, DE
Wager, Stefan, 90419 Nürnberg, DE

A01C 23/00 → (51) **A01B 63/10**

- (51) **A01D 42/00** (11) **2 796 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165841.9 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.04.2013 US 201313871553
(54) • **Mehrblättriges Mähwerk mit Mulch-/Seitenauswurfumwandlung**
• **Multi-blade mower deck with mulch/side discharge conversion**
• **Châssis de tondeuse à lames multiples avec conversion de déchetage /décharge latérale**
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Thorman, Christopher, Beaver Dam, Wisconsin 53916, US
Shore, Earl E., Juneau, Wisconsin 53039, US
Hohnl, Gary D., Slinger, Wisconsin 53086, US
Janelle, Luc, Ankeny, Iowa 50021, US
Fergus, Ryan A., Omro, Wisconsin 54963, US
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **2 796 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155140.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013104121
(54) • **Landwirtschaftliche Erntemaschine**
• **Agricultural harvester**
• **Moissonneuse**
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **2 796 032 A2**
(25) De (26) De
(21) 14157982.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.03.2013 DE 102013103102
(54) • **Mähdrescher mit einer Reinigungseinrichtung**
• **Combine harvester with a cleaning device**
• **Moissonneuse-batteuse dotée d'un dispositif de nettoyage**
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Claes, Ulrich, 49201 Dissen, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 796 033 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001421.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 DE 102013007296
(54) • *Press- Wickelkombination für Quaderballen*
• *Pressing-wrapping combination for rectangular bales*
• *Combinaison d'une presse et d'un dispositif d'enroulement pour balles rectangulaires*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Horstmann, Josef, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **A01G 1/00** (11) **2 796 034 A1**
E01C 13/08 **E01H 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 14176136.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Füllmaterial aus einem Streifen Kunstrasen*
• *Infill removal device for removing infill from a strip of artificial turf*
• *Dispositif d'élimination d'intercalaire pour éliminer l'intercalaire d'une bande de gazon artificiel*
(71) Schuurman Holding B.V., 9, Middenweg, 1394 AC Nederhorst den Berg, NL
(72) Schuurman, Thomas, 1394 AC NEDERHORST DEN BERG, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 10163012.7 / 2 387 875

(51) **A01G 3/025** (11) **2 796 035 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 14354006.0 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 FR 1300981
(54) • *Handschneidewerkzeug*
• *Hand-operated cutting tool*
• *Outil manuel de coupe*
(71) Fiskars France SAS, ZAC des Hauts de Wissous 3 avenue Jeanne Garnerin, 91320 Wissous, FR
(72) Descombes, Frédéric Gilbert, F-73800 Sainte Hélène du Lac, FR
Thelisson, Chris, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A01G 13/10 → (51) **A01M 29/34**

(51) **A01K 1/015** (11) **2 796 036 A1**
A01K 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12859757.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082799 18.12.2012
(87) WO 2013/094607 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280502
(54) • *FOLIE FÜR HAUSTIERE*
• *SHEET FOR PETS*
• *FEUILLE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111, JP
(72) SASANO, Yasuhiro, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
IKEGAMI, Takeshi, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
KOMURO, Yumei, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP

- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A01K 11/00 → (51) **G07F 17/32**

A01K 23/00 → (51) **A01K 1/015**

(51) **A01K 39/02** (11) **2 796 037 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14160592.3 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2013 FR 1352370
(54) • *Tränkvorrichtung für Tiere*
• *Animal watering device*
• *Dispositif d'abreuvement pour animaux*
(71) Earl Labadie, Malaussanne, 64410 Arzacq Arraziguet, FR
(72) Darthos, Yves, 64410 Malaussanne, FR
Gourdon, Nathalie, 64410 Malaussanne, FR
(74) Cornuejols, Georges, et al, RAVINA SAS 8, rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/28**

A01M 1/10 → (51) **A01M 29/34**

(51) **A01M 7/00** (11) **2 796 038 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14401045.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 DE 102013104180
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural field sprayer*
• *Pulvérisateur agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Holtkötter, Christian, 33775 Versmold, DE

(51) **A01M 29/34** (11) **2 796 039 A1**
A01G 13/10 **A01M 1/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14165602.5 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 FR 1353725
(54) • *Insektenfalle mit Gelenkschaft*
• *Trapping device having an articulated collar*
• *Dispositif de piégeage à collier articulé*
(71) Crea, 215 avenue de la Roche Parnale Z.I. La Motte Longue, 74130 Bonneville, FR
(72) Bodo, Lionel, 74130 Ayze, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **A01M 29/34** (11) **2 796 040 A1**
A01G 13/10 **A01M 1/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14165612.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 FR 1353727
(54) • *Insektenfalle mit Verbindungsmitteln*

- *Trapping device with joining means*
• *Dispositif de piégeage à moyens de jonction*

- (71) Crea, 215 avenue de la Roche Parnale Z.I. La Motte Longue, 74130 Bonneville, FR

- (72) Bodo, Lionel, 74130 Ayze, FR

- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **A01N 25/10** (11) **2 796 041 A1**
C08G 12/12 **C08J 3/12**
C08J 3/20

- (25) En (26) En
(21) 14176365.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2006 US 787839 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung beschichteter Harnstoffformaldehydpolymere*
• *A PROCESS FOR PRODUCING COATED UREA-FORMALDEHYDE POLYMERS*
• *Procédé de production de polymères d'urée-formaldéhyde revêtus*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) Lambeth, Gregory H., Baton Rouge, LA Louisiana 70808, US
Sulzer, Gerry M., Baton Rouge, LA Louisiana 70808, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 07757716.1 / 2 001 938

(51) **A01N 37/10** (11) **2 796 042 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13164954.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Das Pflanzenwachstum fördernde Verbindungen*
• *Compounds promoting plant growth*
• *Composés favorisant la croissance des plantes*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) Ditengou, Franck Anicet, 79194 Gundelfingen, DE
Palme, Klaus, 50259 Pulheim, DE
Ditengou, Beata Izabela, 79194 Gundelfingen, DE
Kochersperger, Philip, 79115 Freiburg, DE
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A01N 37/22** (11) **2 796 043 A1**
A01N 43/56

- (25) De (26) De
(21) 14175457.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.10.2003 DE 10349501
(54) • *Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen*
• *Synergetic fungicide substance combinations*
• *Combinaisons de matières actives fongicides synergique*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(62) 04790298.6 / 1 677 598

(51) **A01N 43/36** (11) **2 796 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11877669.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079819 22.12.2011
(87) WO 2013/094055 2013/26 27.06.2013
(54) • **MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN**
• **PLANT DISEASE CONTROL AGENT**
• **AGENT DE LUTTE CONTRE DES MALADIES VÉGÉTALES**
(71) SDS Biotech K. K., 1-5 Higashi-Nihombashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
(72) TANAKA, Keijitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
AMAKI, Yusuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TANAKA, Motoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
MIYAZAKI, Mutsumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/40**

A01N 43/54 → (51) **C07D 213/40**

A01N 43/56 → (51) **A01N 37/22**

A01P 7/02 → (51) **C07D 213/40**

A01P 7/04 → (51) **C07D 213/40**

(51) **A21C 1/14** (11) **2 796 045 A1**
B01F 15/04 **G01G 19/32**
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 14165127.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 AT 502892013
(54) • **Vorrichtung zur Bereitstellung von Back- und Backzusatzstoffen**
• **Device for providing bakery substances and bakery additives**
• **Dispositif de préparation de levure et d'additifs de levure**

(71) Kisch, Andreas, Marktwald 9, 4861 Schörf- ling, AT
(72) Kisch, Andreas, 4861 Schörf- ling, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) **A22C 9/00** (11) **2 796 046 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13380017.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Massenverarbeitungs- maschine für Fleisch**
• **Meat mass processing machine**
• **Machine de traitement de masse de viande**
(71) Metalquimia S.A., Sant Ponç de la Barca, s/ n, 17007 Girona Gerona, ES
(72) Lagares Corominas, Narcis, 17850 Besalu Girona, ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Cata- lanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

A22C 11/00 → (51) **A22C 13/00**

(51) **A22C 13/00** (11) **2 796 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165479.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Schlauchfolie-Nahrungsmittelhülle**
• **Tubular film food casing**
• **Enveloppe alimentaire de film tubulaire**
(71) Podanfol S.A., Podanin 71, 64-800 Chodziez, PL
(72) Savic, Zoran, 1130 Wien, AT
Wozniak, Olaf, 64-800 Chodziez, PL
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Toulouser Allee 3, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **2 796 048 A1**
A22C 11/00

(25) En (26) En
(21) 13185333.5 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2013 EP 13164861
(54) • **Künstliche Lebensmittelhülle, Verfahren zur Beseitigung und Verfahren zur Herstellung davon**
• **Artificial food casing, method for removing and method for manufacturing thereof**
• **Enveloppe alimentaire artificielle, procédé pour l'enlever et son procédé de fabrication**

(71) ViskoTeepak Belgium NV, Maatheide 81, 3920 Lommel, BE
(72) Quinten, Johan, 3920 Lommel, BE
Vrijssen, Marc, 3520 Zonhoven, BE
Maes, Jo, 3920 Lommel, BE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A22C 29/00** (11) **2 796 049 A1**
A22C 29/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 14165086.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 FR 1353654
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Markierung von Weichtieren, und Verpackungslinie, die eine solche Vorrichtung umfasst**
• **Method and device for marking molluscs and packaging line including such a device**
• **Procédé et dispositif de marquage de mollusques et chaîne d'emballage comprenant un tel dispositif**

(71) Speciales Gillardeau, Bale de Sinche, 17560 Bourcefranc-Le-Chapus, FR
(72) Gillardeau, Véronique, 17390 Ronce Les Bains, FR
Gillardeau, Thierry, 17390 Ronce Les Bains, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer- straße 71/73, 80335 München, DE

A22C 29/04 → (51) **A22C 29/00**

A23B 4/03 → (51) **A23L 1/317**

(51) **A23C 9/123** (11) **2 796 050 A1**
A23C 9/133
(25) En (26) En
(21) 13165160.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Milchsäurebakterien, die einen Frucht- geschmack verstärken können**
• **Lactic acid bacteria capable of enhancing fruit flavour**
• **Bactéries de l'acide lactique servant à renforcer d'aromes de fruits**
(71) Danone GmbH, Richard-Reitzner-Allee 1, 85540 Haar, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bernardi Tedesco, Céline Michèle Claude, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23C 9/133 → (51) **A23C 9/123**

(51) **A23C 19/076** (11) **2 796 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 13165234.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Quarkgrundmasse mit verbesserten Ge- schmackseigenschaften**
• **Ground mass for curd cheese with improved taste properties**
• **Excipient de fromage blanc avec avec qualité de gout améliorée**
(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Indus- triestraße 27, 27404 Zeven, DE
(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchenglad- bach, DE

(51) **A23C 19/08** (11) **2 796 052 A1**
A23C 19/09

(25) De (26) De
(21) 14165167.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 102013104289
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines streich- fähigen oder schnittfesten Käses und von festen bis flüssigen, strukturmodifizierten Käseprodukten auf Basis eines herkömm- lichen festen und/oder weichen Käses**
• **Method for producing a spreadable or cut- resistant cheese and solid to liquid, structure-modified cheese products based on of a traditional solid and/or soft cheese**
• **Procédé de fabrication d'un fromage ferme ou à tartiner et de produits froma- gers, fermes à liquides, à structure modi- fiée à partir d'un fromage traditionnel souple et/ou ferme**

(71) Verein zur Förderung des Technologietrans- fers an der Hochschule Bremerhaven e.V., An der Karlstadt 10 Haus M, 27568 Bremer- haven, DE
(72) Ringer, Linda, 27568 Bremerhaven, DE
Hajek, Beate, 27568 Bremerhaven, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Ro- sa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **A23N 17/02** (11) **2 796 060 A1**
A23K 1/14 **B02C 4/06**
(25) It (26) En
(21) 14425048.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 IT RN20130011
(54) • *Maschine und Verfahren zur Behandlung von Getreide in Körnern zur Tierfütterung*
• *Machine and method for treating cereals in grains for animal feeding*
• *Machine et procédé de traitement de céréales dans des grains pour l'alimentation animale*
(71) Ravaioli, Mauro, Via Giancarlo Siani 99, 47522 Cesena (FC), IT
(72) Ravaioli, Mauro, 47522 Cesena (FC), IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 796 061 A1**
A24C 5/34
(25) En (26) En
(21) 13002175.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Kapseln in Zigarettenfiltern*
• *Device and method for measuring capsules in cigarette filters*
• *Dispositif et procédé de mesure de capsules dans des filtres de cigarettes*
(71) TEWS Elektronik GmbH & Co. KG, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
Aiger Group AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH
(72) Yanchev, Dimitar Yankov, 4003 Plovdiv, BG
Schlemm, Udo, 22607 Hamburg, DE
Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 796 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165175.2 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013104057
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Überführen stabförmiger Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie von einer Sendereinheit an eine Empfangereinheit*
• *Assembly and method for transferring rod-shaped items for the tobacco processing industry from a sender unit to a receiver unit*
• *Dispositif et procédé de transfert d'articles en forme de tiges de l'industrie du tabac à partir d'une unité émettrice vers une unité réceptrice*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, DE
Kluwe, Sven, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A24C 5/34 → (51) **A24C 5/32**

- (51) **A41F 1/00** (11) **2 796 063 A1**
(25) De (26) De

- (21) 13165475.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Eingepprägter Verschluss*
• *Embossed fastener*
• *Fermeture avec relief*
(71) Prym Intimates Group Ltd., B03, 3/F, Block B, Chung Mei Centre 15B Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN
(72) Pirker, Hans, 6580 St. Anton a. A., AT
(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **A43B 3/00** (11) **2 796 064 A1**
A43B 11/00 **A43C 11/00**
A43C 11/16

- (25) En (26) En
(21) 14160429.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.05.2008 US 114022
(54) • *Automatisches Fussgelenkschnallsystem*
• *Automatic ankle cinching system*
• *Système de serrage de la cheville automatique*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Beers, Tiffany, A., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Friton, Michael, R., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Hatfield, Tinker, L., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09739660.0 / 2 278 896

A43B 11/00 → (51) **A43B 3/00****A43C 11/00** → (51) **A43B 3/00****A43C 11/16** → (51) **A43B 3/00****A44C 17/02** → (51) **B44C 1/26**

- (51) **A44C 17/04** (11) **2 796 065 A1**
A44C 27/00 **B22D 19/00**
G04B 37/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13165602.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Unsichtbares eingepresstes Dekorteil*
• *Invisible set decoration element*
• *Pièce de décoration sertie invisible*
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH
(72) Lauper, Stéphane, 2016 Cortaillod, CH
Kissling, Gregory, 2532 Macolin, CH
Winkler, Yves, 3185 Schmittlen, CH
Dubach, Alban, 2502 Bienne, CH
Bourban, Stewes, 1589 Chabrey, CH
Blaser, Lionel, 2035 Corcelles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A44C 17/04** (11) **2 796 066 A1**
B44C 1/26 **G04B 19/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13165603.5 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Dekorteil, das durch Bördelung erstellt wird*
• *Decorative part made by crimping*
• *Pièce décorative réalisée par sertissage*
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH
(72) Lauper, Stéphane, 2016 Cortaillod, CH
Kissling, Gregory, 2532 Macolin, CH
Winkler, Yves, 3185 Schmittlen, CH
Dubach, Alban, 2502 Bienne, CH
Bourban, Stewes, 1589 Chabrey, CH
Netuschilli, Alexandre, 2400 Le Locle, CH
Blaser, Lionel, 2035 Corcelles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A44C 25/00** (11) **2 796 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002248.6 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hängender Schmuck*
• *Jewelry pendant*
• *Bijou pendentif*
(71) Jorgensen, Ann Eleonora, Vesterbrogade 175 3.th, 1800 Frederiksberg C, DK
(72) Jorgensen, Ann Eleonora, 1800 Frederiksberg C, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

A44C 27/00 → (51) **A44C 17/04**

- (51) **A45D 33/00** (11) **2 796 068 A1**
B65D 43/22 **B65D 43/24**
F16C 11/04 **F16C 11/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12859060.1 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081913 10.12.2012
(87) WO 2013/094455 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280197
(54) • *KOSMETIKBEHÄLTER*
• *COSMETIC CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR PRODUITS COSMÉTIQUES*
(71) Yoshida Industries Co., Ltd., 29-10 Tachibana 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP
(72) YOSHIDA, Yuzo, Tokyo 131-0043, JP
KUMAGAI, Michiaki, Tokyo 131-0043, JP
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 44/00** (11) **2 796 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164819.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haarberatungswerkzeuganordnung und Verfahren*
• *Hair consultation tool arrangement and method*
• *Agencement d'outil pour consultation de coiffure et procédé*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Franke, Michael, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Langsch, Dieter Hans Josef, 64274 Darmstadt, DE
Markobasic, Marika, 64274 Darmstadt, DE
Von Sartori-Montecroce, Oliver, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A45D 44/00** (11) **2 796 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164821.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Haarberatungswerkzeuganordnung und Verfahren*
• *Hair consultation tool arrangement and method*
• *Agencement d'outil pour consultation de coiffure et procédé*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Franke, Michael, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Langsch, Dieter Hans Josef, 64274 Darmstadt, DE
Markobasic, Marika, 64274 Darmstadt, DE
Von Sartori-Montecroce, Oliver, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A47B 3/08** (11) **2 796 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 13165002.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Klapptisch*
• *Folding table*
• *Table pliante*

- (71) Yotrio Group Co., Ltd., No. 1 Qianjiang South Road, Linhai City Zhejiang 317004, CN
- (72) Xie, Jimmy, Xiaozhi Town 317011 Linhai City, Zhejiang Province, CN
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A47B 47/00** (11) **2 796 072 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 13002212.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System zur Herstellung von Möbeln*
• *A system of constructing furniture*
• *Système de construction de meuble*

- (71) Piotr, Babel, ul. Wojska Polskiego 39 I.12, 88-100 Inowroclaw, PL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cwiklinski, Grzegorz, Ul. Hallera 7/9, 85-795 Bydgoszcz, PL

A47B 49/00 → (51) **A47F 7/08**

A47B 61/04 → (51) **A47F 7/08**

(51) **A47B 77/04** (11) **2 796 073 A1**
F21V 33/00
(25) De (26) De
(21) 14001278.2 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.04.2013 DE 202013003813 U
- (54) • *Küchenzeile sowie Leuchte und Leuchtsortiment für eine solche Küchenzeile*
• *Kitchen unit and luminaire or light assortment for such a kitchen unit*
• *Kitchenette ainsi que lampe et assortiment de lampes pour une telle kitchenette*

- (71) ALNO Aktiengesellschaft, Heiligenberger Strasse 47, 88630 Pfullendorf, DE
- (72) Frick, Erwin, 88630 Pfullendorf, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **A47C 4/02** (11) **2 796 074 A1**
A47C 7/42

(25) De (26) De
(21) 14163574.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2013 DE 102013104033
- (54) • *Sitzmöbel mit leicht zu montierender Rückenlehne*
• *Seating furniture with easily installed backrest*
• *Siège doté d'un dossier facile à monter*
- (71) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG, Im Brocke 11, 33649 Bielefeld, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

(74) L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A47C 7/40 → (51) **B60N 2/64**

A47C 7/42 → (51) **A47C 4/02**

(51) **A47F 7/08** (11) **2 796 075 A1**
A47B 49/00 **A47B 61/04**
(25) En (26) En
(21) 13165067.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Regal zur Stiefelaufbewahrung*
• *Shelf for boots storage*
• *Étagère de rangement pour bottes*
- (71) Chiang, Chun-Yi, No. 142, Zhonggong 3rd Rd. Xitun Dist., Taichung City, TW
Chiang, Chun-Hsien, No. 142, Zhonggong 3rd Rd. Xitun Dist., Taichung City, TW

(72) Chiang, Chun-Yi, Taichung City, TW
Chiang, Chun-Hsien, Taichung City, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **A47G 5/00** (11) **2 796 076 A1**
A47G 7/04 **A47G 7/08**

(25) De (26) De
(21) 13002201.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flechtwerkgebilde*
• *Braid structure*
• *Tissu en tressage*
- (71) indochina Ambiente GmbH, Kopperstr. 17, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) The-Tam, Ngo, 40591 Düsseldorf, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A47G 7/04 → (51) **A47G 5/00**

A47G 7/08 → (51) **A47G 5/00**

(51) **A47J 19/02** (11) **2 796 077 A1**
A47J 43/04 **C11B 1/04**

(25) Es (26) En
(21) 12859645.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2012/070905 21.12.2012
(87) WO 2013/093169 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 ES 201132094
- (54) • *MASCHINE ZUR GEWINNUNG VON ÖL*
• *MACHINE FOR OBTAINING OIL*
• *MACHINE POUR L'OBTENTION D'HUILE*

(71) Mediterranea Identitat, S. L., Avda. Diputación 64 Bajos, 43850 Cambrils (Tarragona), ES

(72) COSTA ESCODA, Telm, E-43850 Cambrils (Tarragona), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **A47J 41/00** (11) **2 796 078 A1**
(25) En (26) En

(21) 14164303.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2013 JP 2013089286
- (54) • *Verschluss für Getränkebehälter*
• *Plug assembly for beverage container*
• *Bouchon pour récipient de boisson*

(71) Thermos K.K., 1435, Yoshida-Shimonakano, Tsubame-shi, Niigata-ken, JP

Thermos Limited Liability Company, 475 N. Martingale Road Suite 1100, Schaumburg, IL 60173, US

(72) Tajima, Tomohiko, Niigata-ken, JP
Matsuyama, Shin, Niigata-ken, JP

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

A47J 43/04 → (51) **A47J 19/02**

(51) **A47J 43/25** (11) **2 796 079 A1**
(25) En (26) En

(21) 14165373.3 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2013 CN 201310140483
- (54) • *Aufsatz für Nahrungsmittelreibe*
• *Food shredder attachment*
• *Fixation pour râpe alimentaire*

- (71) Main Power Industrial (Shenzhen) Co. Ltd.,
20 Lijing North Road Shenzhen Export
Processing Zone Long Gang, Shenzhen,
Guangdong 518118, CN
- (72) Choi, Mei Chee June, Kowloon, HK
Yu, Xin Xiang, 518118 Shenzhen, CN
Deng, Yun, 518118 Shenzhen, CN
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 796 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165840.1 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 KR 20130046132
- (54) • *Geschirrspülmaschine und Messmodul
dafür*
• *Dishwasher and sensing module for the
same*
• *Lave-vaisselle et module de détection
pour celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Hyoung Jun, Kyungki-Do, KR
Ryu, Ji Suk, Pusan-Si, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 796 081 A1**
B65D 43/02

- (25) Es (26) En
(21) 12860753.8 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070856 10.12.2012
(87) WO 2013/093148 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 ES 201132037
21.06.2012 ES 201230974
- (54) • *WASCHMITTELDOSIERUNGSVORRICHTUNG
FÜR GESCHIRRPÜLMASCHINEN*
• *DETERGENT DOSING DEVICE FOR DISH-
WASHERS*
• *DISPOSITIF DOSEUR DE DÉTERGENT
POUR LAVE-VAISSELLE*
- (71) Sallo Kyra S.L., Compositor Bach 17-19,
08191 Rubi (Barcelona), ES
- (72) IZQUIERDO SALLO, Jose, E-08191 Rubi
(Barcelona), ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º,
08036 Barcelona, ES

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 796 082 A1**
A61B 1/06 **G02B 23/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 12858769.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082699 17.12.2012
(87) WO 2013/094569 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277321
- (54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR EIN ENDO-
SKOP UND ENDOSKOP*
• *ILLUMINATING UNIT FOR ENDOSCOPE,
AND ENDOSCOPE*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE POUR ENDOSCOPE
ET ENDOSCOPE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) KOMUKAI, Makito, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8538, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04****A61B 1/00** → (51) **A61B 17/02****A61B 1/01** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 1/018** (11) **2 796 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171731.4 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.04.2007 US 739833
- (54) • *Endoskopsystem mit schwenkbaren Ar-
men*
• *Endoscope system with pivotable arms*
• *Système d'endoscope avec bras pivotants*
- (71) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill
Road, Charlton, MA 01507, US
- (72) Marescaux, Jacques Francois Bernard,
67310 Scharrachberghem, FR
Melanson, Jeffrey S., Sturbridge, 01566 MA,
US
Dallemagne, Bernard, 4052 Beaufays, BE
Leroy, Joel Jules Louis, 67300 Schiltigheim,
FR
Mutter, Didier Raoul Daniel, 67500 Venden-
heim, FR
Barry, James P., Charlton, MA 01507, US
Storz, Stefan, 78573 Würrlingen, DE
Leonhard, Martin, 78576 Emmingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 08007936.1 / 1 985 226

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 796 084 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 12860839.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082394 13.12.2012
(87) WO 2013/094521 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278679
24.08.2012 JP 2012184778
- (54) • *ABTASTENDOSKOP*
• *SCANNING ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE À BALAYAGE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) NISHIMURA, Junichi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/06**

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 796 085 A1**
A61B 1/04 **G02B 23/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 12868915.5 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073829 18.09.2012
(87) WO 2013/121616 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 JP 2012032902
- (54) • *ENDOSKOPIEVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPY DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
- (72) GODO, Hirokazu, Tokyo 151-0072, JP

- IKEDA, Yoshinori, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 796 086 A1**
G02B 23/26

- (25) Ja (26) En
(21) 13839288.1 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/065549 05.06.2013
(87) WO 2014/045647 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 JP 2012204718
- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR LICHTSTEUERUNG EI-
NER LICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND METHOD
FOR CONTROLLING LIGHT OF LIGHT
SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE
DE DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
- (72) MASAKI Takahiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00****A61B 1/06** → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 796 087 A1**
A61B 3/107 **A61B 3/10**
A61F 2/16 **G02C 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 14001507.4 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.04.2013 US 201313871301
- (54) • *Verfahren, ophthalmisches Messsystem
und computerlesbares Speichermedium
zur Auswahl einer intraokularen Linse*
• *Method, ophthalmic measuring system
and computer-readable storage medium
for selecting an intraocular lens*
• *Procédé, système de mesure ophtalmolo-
gique et support de stockage lisible par
ordinateur pour sélectionner une lentille
intraoculaire*

- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE
- (72) Hauger, Christoph, 73431 Aalen, DE
Matz, Holger, 73485 Unterschneidheim, DE
Seesselberg, Markus, 73431 Aalen, DE
Seiwert, Anja, 73431 Aalen, DE
Wilzbach, Marco, 70197 Stuttgart, DE
Wei, Xing, 94568 Dublin, US
Findl, Oliver, 1010 Wien, AT
Hirnschall, Nino, 1140 Wien, AT
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- (51) **A61B 3/024** (11) **2 796 088 A1**
(25) Ko (26) En

- (21) 12860582.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011148 20.12.2012
(87) WO 2013/094995 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 KR 20110138483

- (54) • *AUF PC BASIERTES SICHTFELDSELBST-DIAGNOSESYSTEM UND SICHTFELDSELBSTDIAGNOSEVERFAHREN*
• *PERSONAL-COMPUTER-BASED VISUAL-FIELD SELF-DIAGNOSIS SYSTEM AND VISUAL-FIELD SELF-DIAGNOSIS METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTODIAGNOSTIC DU CHAMP VISUEL FAISANT APPEL À UN ORDINATEUR PERSONNEL ET MÉTHODE D'AUTODIAGNOSTIC DU CHAMP VISUEL*
- (71) POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
Industry Academy Cooperation Foundation of Kyunghee University, 1 Seocheon-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-906, KR
- (72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR
LEE, Jihyung, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR
KANG, Jaheon, Seoul 135-968, KR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 796 089 A1**
A61B 5/055 **A61B 6/03**
G06T 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12860481.6 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007907 11.12.2012
(87) WO 2013/094152 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278238
06.11.2012 JP 2012244541
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) WANG, Caihua, Tokyo 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 796 090 A1**
A61B 5/07 **A61M 5/14**
A61M 5/168 **A61B 5/145**
A61M 5/172
- (25) En (26) En
(21) 14177544.5 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.10.2006 US 543490
04.10.2006 US 543404
04.10.2006 US 543396
26.03.2007 US 691426
26.03.2007 US 691466
26.03.2007 US 691432
26.03.2007 US 691424
- (54) • *Analytensensor*

- *Analyte sensor*
• *Capteur d'analytes*
- (71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Brister, Mark, Encinitas, CA California 92024, US
Saint, Sean, San Diego, CA California 92129, US
Swanson, Vance, San Diego, CA California 92129, US
Petisce, James, R., San Diego, CA California 92130, US
Quintana, Nelson, San Diego, CA California 92131, US
Simpson, Peter, Encinitas, CA California 92024, US
Wong, David, K., Del Mar, CA California 92014, US
Woo, Kum Ming, San Diego, CA California 92126, US
Shults, Mark, Madison, WI Wisconsin 53705, US
Leach, Jacob, S., Carlsbad, CA California 92008, US
Kamath, Apurv U., San Diego, CA California 92116, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 07843011.3 / 2 091 409

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/00 → (51) **A61H 23/02**

A61B 5/00 → (51) **G07F 17/32**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 796 091 A1**
A61B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 14160901.6 (22) 20.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 JP 2013093069
- (54) • *Pulsabschätzungs- und Pulsabschätzungsprogramm*
• *Pulse estimation device and pulse estimation program*
• *Dispositif et programme d'estimation d'impulsion*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kasama, Kouichirou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61B 5/024 → (51) **A61B 17/132**

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 796 092 A1**
A61N 1/04
- (25) En (26) En
(21) 14165111.7 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 JP 2013092047
28.03.2014 JP 2014068217
- (54) • *Elektrodenpad*
• *Electrode pad*
• *Tampon d'électrode*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, JP
- (72) Odaka, Ryugo, Tokyo, 161-8560, JP
Kanemoto, Michio, Tokyo, 161-8560, JP

- Akiyama, Takeshi, Tokyo, 161-8560, JP
Ozawa, Hideo, Tokyo, 161-8560, JP
Wakabayashi, Tsutomu, Tokyo, 161-8560, JP
Hayashi, Satoshi, Tokyo, 161-8560, JP
Yoshida, Masakazu, Tokyo, 161-8560, JP
Nishiwaki, Shigehiro, Tokyo, 161-8560, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 796 093 A1**
A61B 5/00 **G01N 27/26**
G01N 33/50 **C12Q 1/00**
A61B 5/145 **A61B 5/1495**
A61B 5/1486

- (25) En (26) En
(21) 14175322.8 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.03.2007 US 691424
26.03.2007 US 691426
26.03.2007 US 691432
26.03.2007 US 691466
01.10.2007 US 865572
- (54) • *Analytensensor*
• *Analyte sensor*
• *Capteur d'analytes*
- (71) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) Kamath, Apurv, San Diego, CA California 92111, US
Li, Ying, San Diego, CA California 92129, US
Shariati, Mohammed Ali, Irvine, CA California 92603, US
Simpson, Peter, Cardiff, CA California 92007, US
Brister, Mark, Encinitas, CA California 92024, US
Leach, Jake, San Diego, CA California 92109, US
Swanson, Vance, San Diego, CA California 92129, US
Saint, Sean, San Diego, CA California 92129, US
Nolting, John, Poway, CA California 92064, US
Hanson, Curtis, San Marcos, CA California 92069, US
Pryor, Jack, San Diego, CA California 92129, US
Wightlin, Matthew, San Diego, CA California 92123, US
Rong, Daiting, San Diego, CA California 92130, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 08732800.1 / 2 129 285

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/107 → (51) **A61M 1/10**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/11 → (51) **A61H 3/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/15 → (51) C23C 16/505	
(51) A61B 6/00 (11) 2 796 094 A1	(25) Fr (26) Fr
(21) 14165323.8 (22) 18.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.04.2013 FR 1353696	
(27) 23.04.2013 FR 1353696	
(54) • <i>Korrektur-/Kalibrierungsverfahren eines Charakterisierungsparameters eines Knorpelgewebes</i>	
• <i>Method for correcting/calibrating a parameter for characterising bone tissue</i>	
• <i>Procédé de correction/calibration d'un paramètre de caractérisation d'un tissu osseux</i>	
(71) Medimaps Group SA, Fondation Genevoise Pour L'innovation Technologique-FONGIT 18 Chemin des Aulx, 1228 Plan-Les-Ouates, Geneve, CH	
(72) Chaintreuil, Jean, Orsay, FR	
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR	
A61B 6/03 → (51) A61B 5/00	
A61B 8/00 → (51) A61B 8/08	
(51) A61B 8/08 (11) 2 796 095 A1	A61B 8/00 (11) 2 796 097 A2
A61B 8/00 (11) G06T 7/00	A61B 17/34 (11) A61B 19/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 14165727.0 (22) 24.04.2014	(21) 14165844.3 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 25.04.2013 JP 2013092228	(30) 24.04.2013 US 201313869625
(54) • <i>Diagnostische Ultraschallbildgebungsvorrichtung und Ultraschallbildanzeigeverfahren</i>	(54) • <i>Vorrichtungen, Systeme und Verfahren für Nahtmanagement</i>
• <i>Ultrasound diagnostic imaging apparatus and ultrasound image display method</i>	• <i>Devices, systems, and methods for suture management</i>
• <i>Appareil d'imagerie de diagnostic ultrasonique et procédé d'affichage d'images ultrasoniques</i>	• <i>Dispositifs, systèmes et procédés de suture</i>
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP	(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Takeda, Yoshihiro, Tokyo, 100-7015, JP	(72) Hernandez, Joseph, Sandwich, Massachusetts 02563, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(72) Cleveland, Benjamin, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
(51) A61B 17/02 (11) 2 796 096 A1	(72) Vento, Meghan, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
A61B 1/00 (11) 2 796 098 A2	(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
(21) 12858897.7 (22) 18.12.2012	(21) 14171840.3 (22) 07.06.2002
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2012/082801 18.12.2012	(30) 08.06.2001 US 297060 P
(87) WO 2013/094608 2013/26 27.06.2013	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Versiegelung einer Punktur</i>
(30) 22.12.2011 US 201161579118 P	• <i>Method and apparatus for sealing access</i>
(54) • <i>MEDIZINISCHER PORT</i>	• <i>Procédé et appareil permettant de sceller un accès</i>
• <i>MEDICAL PORT</i>	(71) Morris Innovative Research, Inc., 716 South Fieldcrest Avenue, Bloomington, IN 47401, US
• <i>RACCORD MEDICAL</i>	(72) Morris, Edward, Joseph, Bloomington, IN Indiana 47401, US
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	(74) Denardo, Andrew, James, Carmel, IN Indiana 46032, US
(72) NISHIZAWA Koji, Tokyo 151-0072, JP BANJU Kazuo, Tokyo 151-0072, JP KOGASAKA Takahiro, Tokyo 151-0072, JP	(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(62) 02737435.4 / 1 392 181

A61B 17/02 → (51) A61B 17/34	
(51) A61B 17/04 (11) 2 796 097 A2	(51) A61B 17/02 (11) 2 796 098 A2
A61B 17/06 (11) A61B 17/34	A61B 17/06 (11) A61B 17/34
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 14165844.3 (22) 24.04.2014	(21) 14171840.3 (22) 07.06.2002
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
BA ME	
(30) 24.04.2013 US 201313869625	(30) 08.06.2001 US 297060 P
(54) • <i>Vorrichtungen, Systeme und Verfahren für Nahtmanagement</i>	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Versiegelung einer Punktur</i>
• <i>Devices, systems, and methods for suture management</i>	• <i>Method and apparatus for sealing access</i>
• <i>Dispositifs, systèmes et procédés de suture</i>	• <i>Procédé et appareil permettant de sceller un accès</i>
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US	(71) Morris Innovative Research, Inc., 716 South Fieldcrest Avenue, Bloomington, IN 47401, US
(72) Hernandez, Joseph, Sandwich, Massachusetts 02563, US	(72) Morris, Edward, Joseph, Bloomington, IN Indiana 47401, US
(72) Cleveland, Benjamin, Raynham, MA Massachusetts 02767, US	(74) Denardo, Andrew, James, Carmel, IN Indiana 46032, US
(72) Vento, Meghan, Raynham, MA Massachusetts 02767, US	(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(62) 02737435.4 / 1 392 181
A61B 17/135 → (51) A61B 17/132	
(51) A61B 17/22 (11) 2 796 100 A1	(51) A61B 17/132 (11) 2 796 099 A1
A61K 47/36 (11) A61L 24/00	A61B 5/024 (11) A61B 17/135
A61L 24/04 (11) A61L 24/00	A61B 17/29 (11) A61B 17/00
(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 13164955.0 (22) 23.04.2013	(21) 14166170.2 (22) 28.04.2014
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 28.04.2013 US 201361816792 P	(30) 05.10.2007 US 997901 P
(54) • <i>Anti-Embolie-Vorrichtung</i>	(54) • <i>Ergonomische chirurgische Instrumente</i>
• <i>Anti-embolic device</i>	• <i>Ergonomic surgical instruments</i>
• <i>Dispositif anti-embolie</i>	• <i>Instruments chirurgicaux ergonomiques</i>
(71) Zhadkevich, Michael, 154 Amber Drive, Inman, SC 29349, US	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Zhadkevich, Michael, Inman, SC 29349, US	(72) Price, Daniel W., Loveland, OH Ohio 45140, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	Robertson, Galen C., Cincinnati, OH Ohio 45212, US
	Kimball, Cory G., Cincinnati, OH Ohio 45239, US
	Woodruff, Scott A., Cincinnati, OH Ohio 45208-3004, US
	Miller, Matthew C., Cincinnati, OH Ohio 45208, US
	Rupp, Kip M., New Richmond, OH Ohio 45147, US

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Gelbildendes System zum Entfernen von Nierensteinfragmenten</i>	
• <i>Gelling system for the removal of kidney stone fragments</i>	
• <i>Système gélifiant pour éliminer des fragments de calculs rénaux</i>	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE	
(72) Grunwald, Ingo, Dr., 28865 Lilienthal, DE	
Richter, Katharina, Dr., 28195 Bremen, DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
A61B 17/29 → (51) A61B 17/32	
(51) A61B 17/32 (11) 2 796 102 A2	(51) A61B 17/29 (11) 2 796 101 A1
A61B 17/29 (11) A61L 24/00	A61K 47/36 (11) A61L 24/00
A61L 24/04 (11) A61L 24/00	A61L 24/04 (11) A61L 24/00
(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 14168741.8 (22) 03.10.2008	(21) 13164960.0 (22) 23.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(54) • <i>Kit zum Herstellen eines vernetzten Gels zum Umschließen von Nierensteinen und/oder Nierensteinfragmenten</i>	
• <i>Kit for producing a cross-linked gel for encapsulating kidney stones and/or kidney stone fragments</i>	
• <i>Kit de fabrication d'un gel réticulé pour entourer des calculs rénaux et/ou des fragments de calculs rénaux</i>	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE	
(72) Grunwald, Ingo, Dr., 28865 Lilienthal, DE	
Richter, Katharina, Dr., 28195 Bremen, DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	

Fihe, Carrie I., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Sheetz, Jane A., Cincinnati, OH Ohio 45241, US
Draginoff, Carl, J., Jr., Mason, OH Ohio 45040, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08834914.7 / 2 217 157

A61B 17/32 → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 796 103 A1**
A61M 29/02 **A61M 25/09**
A61B 1/01 **A61B 17/02**
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 14162347.0 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.08.2011 US 201161527554 P

- Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zur Behandlung von lumenalem Gewebe
- Systems, devices, and methods for treatment of luminal tissue
- Systèmes, dispositifs et procédés de traitement de tissu luminal

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Huszar, Hillary K., Redwood City, California 94065, US
Utlej, David S., Redwood City, California 94065, US
Gwerder, Eric J., Fremont, California 94536, US
Lubinski, Alexander A., Rocklin, CA 95765, US
Haggerty, Robert C., Dove Canyon, CA 92679, US
Mata, Gilbert, Tracy, California 95376, US
Sein-Lwin, Felicia P., San Lorenzo, CA 94580, US
Sah, Pratika, Campbell, CA 95008, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 12826377.9 / 2 747 680

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 796 104 A1**
A61B 17/70

(25) Zh (26) En
(21) 12860289.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080474 22.08.2012
(87) WO 2013/091392 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 CN 201110427962

- INTRASPINALE FUSIONSFIXATIONS-SCHRAUBE
- FUSION TYPE INTRASPINAL FIXING SCREW
- VIS DE FIXATION INTRARACHIDIENNE DE TYPE FUSION

(71) Beijing Akec Medical Co., Ltd., No.10 Baifuquan Street Science and Technology Park Changping District, Beijing 102200, CN
(72) LIU, Zhongjun, Beijing 102200, CN
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 18/00** (11) **2 796 105 A1**
A61B 18/12

(25) Ja (26) En
(21) 13781989.2 (22) 16.04.2013

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

(86) JP 2013/061266 16.04.2013
(87) WO 2013/161624 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638741 P

- (54) • CHIRURGISCHES SYSTEM
- SURGICAL SYSTEM
- SYSTÈME CHIRURGICAL

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KABAYA, Akinori, Shibua-ku Tokyo 151-0072, JP
SHIMIZU, Ko, Shibua-ku Tokyo 151-0072, JP

NAKABE, Kazuya, Shibua-ku Tokyo 151-0072, JP
IRISAWA, Takashi, Shibua-ku Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/12 → (51) **H01R 13/6467**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 796 106 A1**

(25) En (26) En
(21) 14160251.6 (22) 17.03.2014

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

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313834581
- (54) • Mikrowellen-Ablationsvorrichtung und -system
- Microwave ablation device
- Dispositif et système d'ablation à micro-ondes

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Brannan, Joseph D., Erie, Colorado 80516, US
Ladtkow, Casey M., Erie, Colorado 80516, US

Peterson, Darion R., Boulder, Colorado 80301, US

Larson, Eric W., Commerce City, CO 80022, US

Dickhans, William J., Longmont, Colorado 80503, US

Willyard, Richard A., Longmont, Colorado 80501, US

Case, Jason A., Longmont, Colorado 80503, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/18 → (51) **H01R 13/6467**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 796 107 A1**
G06T 11/60

(25) En (26) En
(21) 14166034.0 (22) 25.04.2014

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

BA ME

- (30) 26.04.2013 US 201313871672
- (54) • Einstellbare Überlagerungsmuster für medizinische Anzeige
- Adjustable overlay patterns for medical display

• Motifs de recouvrement ajustable pour affichage médical
(71) Karl Storz Imaging Inc., 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) King, Timothy, Goleta, 93117, US
Prescher, Thomas, El Segundo, 90245, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61C 1/05** (11) **2 796 108 A1**
A61C 1/08 **A61B 17/00**

(25) De (26) De
(21) 13165080.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Medizinisches, insbesondere dentales, Handstück
- Medical, in particular dental, handpiece
- Pièce à main médicale, en particulier dentaire

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, AT

Hofbauer, Manfred, 5111 Bürmoos, AT

(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

A61C 1/08 → (51) **A61C 1/05**

(51) **A61C 5/00** (11) **2 796 109 A1**
A61C 13/107 **A61C 8/00**

(25) Ko (26) En
(21) 12860152.3 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011387 24.12.2012
(87) WO 2013/095077 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141350
12.01.2012 KR 20120003854

- (54) • ZAHNÄRZTLICHE MEMBRAN
- DENTAL MEMBRANE
- MEMBRANE DENTAIRE

(71) Osstemimplant Co., Ltd., 8F World Meridian 2 Cha 426-5 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-759, KR

(72) MOON, Jong Hoon, Busan 611-749, KR
JUNG, Si Young, Busan 611-830, KR
EOM, Tae Gwan, Busan 612-030, KR
CHOI, Kyoo Ok, Seoul 153-023, KR

(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

A61C 8/00 → (51) **A61C 5/00**

(51) **A61C 13/083** (11) **2 796 110 A1**
G09B 23/28

(25) En (26) En
(21) 13164843.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Karies-Modell geeigneter künstlicher Zahn
- Artificial tooth suitable as a caries model
- Dent artificielle pour modèle de caries

(71) Credentis AG, Dorfstrasse 69, 5210 Windisch, CH

(72) Wüthrich, Alain, 3400 Burgdorf, CH
Pieles, Uwe, 79379 Müllheim, DE
Hug, Michael, 4800 Zofingen, CH

Stevanovic, Sabrina, 5032 Aarau Rohr, CH
Lysek, Dominikus Amadeus, 5210 Windisch, CH

(74) Moré, Solveig Helga, et al, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61C 13/107 → (51) **A61C 5/00**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/02 → (51) **C12M 1/26**

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/16 → (51) **A61B 3/00**

A61F 2/28 → (51) **C08J 3/075**

(51) **A61F 2/34** (11) **2 796 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177687.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.09.2011 US 201113245905

(54) • *Biegesteife Gelenkpfanne*
• *Deflection resistant acetabular cup*
• *Cupule acétabulaire résistant aux flexions*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Grostefon, Justin D, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Casey, David M, Warsaw, IN Indiana 46581, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 12186412.8 / 2 574 309

A61F 2/48 → (51) **A61H 3/00**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 796 112 A1**

A61F 2/91 **A61F 2/06**

A61F 2/07 **A61F 2/02**

(25) En (26) En

(21) 14177702.9 (22) 04.04.2006

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

(30) 05.04.2005 US 668707 P

(54) • *Abbaubare implantierbare medizinische Vorrichtungen*
• *Degradable implantable medical devices*
• *Dispositifs médicaux implantables et dégradables*

(71) Elixir Medical Corporation, 870 Hermosa Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Yan, John, Los Gatos, CA California 95030, US

Sirhan, Motasim, Sunnyvale, CA California 94087, US

Bhat, Vinayak D., Cupertino, CA California 95014, US

Cryer, Brett, Sunnyvale, CA California 94087, US

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

(62) 06740576.1 / 1 865 882

A61F 2/91 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 796 113 A1**

A61F 5/02 **A61F 5/05**

A61F 5/14 **A61F 5/32**

(25) NI (26) En

(21) 14165773.4 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 NL 2010699

(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung mindestens eines Körperteils einer Person und Verfahren zur Anpassung einer solchen Vorrichtung*

• *Device for supporting at least a part of the body of a person and method for adjusting such a device*

• *Dispositif pour supporter au moins une partie du corps d'une personne et procédé de réglage d'un tel dispositif*

(71) P.R. Sella B.V., Ainsworthstraat 21 B, 7575 BS Oldenzaal, NL

(72) Huttenhuis, Alouisius Gerardus, 7591 PZ Denekamp, NL
Huttenhuis, Tijn Pieter Lodewijk, 7571 BA Oldenzaal, NL

(74) Slikker, Wilhelmina Johanna, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61F 5/02 → (51) **A61F 5/01**

A61F 5/05 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 5/058** (11) **2 796 114 A1**

(25) Es (26) En

(21) 13733334.0 (22) 15.03.2013

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

(86) ES 2013/070177 15.03.2013

(87) WO 2014/140389 2014/38 18.09.2014

(54) • *DURCH UNTERDRUCK GESTEUERTES ELEMENT MIT VARIABLER STEIFIGKEIT*
• *ELEMENT WITH VARIABLE STIFFNESS CONTROLLED BY NEGATIVE PRESSURE*
• *ÉLÉMENT À RIGIDITÉ VARIABLE COMMANDÉE PAR PRESSION NÉGATIVE*

(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 Donostia-San Sebastián, ES

(72) BUREAU, Maxime, 20009 Donostia-San Sebastián, ES

KELLER, Thierry, 20009 Donostia-San Sebastián, ES

VENEMAN, Jan F., 20009 Donostia-San Sebastián, ES

VERA MARTÍN, Carolina, 20009 Donostia-San Sebastián, ES

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

A61F 5/14 → (51) **A61F 5/01**

A61F 5/32 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 5/451** (11) **2 796 115 A1**

(25) En (26) En

(21) 14170074.0 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(54) • *Verarbeitungsvorrichtung für Ausscheidungssubstanzen und Verfahren*

• *Processing equipment of excretory substances and the method*

• *Équipement de traitement de substances excrétoires et procédé*

(71) Saitoh, Keiko, No.2202 4-25 Kakyoin 1-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0013, JP

(72) Saitoh, Tokuo, Sendai-shi, Miyagi 980-0013, JP

Akoshima, Fumiyuki, Iwanuma-shi, Miyagi 989-2441, JP

Komatsu, Kiichi, 015-0011, Akita Honjon-shi, JP

Kurosawa, Nobuyoshi, 160-0023, Tokyo Shinjuku-ku, JP

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 12832728.5 / 2 676 643

(51) **A61F 5/451** (11) **2 796 116 A1**

(25) En (26) En

(21) 14170075.7 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(54) • *Verarbeitungsvorrichtung zur Verarbeitung von Ausscheidungssubstanzen und Verfahren*

• *Processing equipment of excretory substances and the method*

• *Équipement de traitement de substances excrétoires et procédé*

(71) Saitoh, Keiko, No.2202 4-25 Kakyoin 1-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0013, JP

(72) Saitoh, Tokuo, Sendai-shi, Miyagi 980-0013, JP

Akoshima, Fumiyuki, Iwanuma-shi, Miyagi 989-2441, JP

Komatsu, Kiichi, 015-0011, Akita Honjon-shi, JP

Kurosawa, Nobuyoshi, 160-0023, Tokyo Shinjuku-ku, JP

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 12832728.5 / 2 676 643

A61F 7/00 → (51) **A61F 7/03**

(51) **A61F 7/03** (11) **2 796 117 A1**

A61F 7/00 **A61F 7/08**

(25) Ja (26) En

(21) 12860486.5 (22) 21.12.2012

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

(86) JP 2012/083311 21.12.2012

(87) WO 2013/094746 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011280595

(54) • *DAMPFHEIZUNGSVORRICHTUNG*
• *STEAM HEATING IMPLEMENT*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À VAPEUR*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) SAITA Yasuto, Tokyo 131-8501, JP

OKA Takeshi, Tokyo 131-8501, JP

SHIMADA Yuko, Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 7/03** (11) **2 796 118 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12860770.2 (22) 21.12.2012

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

(86) JP 2012/083304 21.12.2012

(87) WO 2013/094745 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011280534

(54) • *HEIZELEMENT UND ERWÄRMUNGSWERKZEUG DAMIT*

- HEATING ELEMENT, AND WARMING TOOL USING SAME
 - ÉLÉMENT CHAUFFANT ET MOYEN CHAUFFANT UTILISANT CELUI-CI
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) OKA Takeshi, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 7/08 → (51) **A61F 7/03**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 796 119 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13164792.7 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wundverband und Verfahren zur Herstellung eines Wundverbandes*
• *Wound dressing and method for manufacturing a wound dressing*
• *Pansement et procédé de fabrication d'un pansement*
- (71) Absorbest AB, Klintvägen 1, 590 39 Kisa, SE
- (72) Rovaniemi, Roif, 590 46 Rimforsa, SE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **A61F 13/14** (11) **2 796 120 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14165703.1 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.04.2013 GB 201307348
- (54) • *Kleidungsstück zur therapeutischen Behandlung*
• *Garment for therapeutic treatment*
• *Vêtement pour traitement thérapeutique*
- (71) Jobskin Limited, Unit 13A Harrington Mill Leopold Street Long Easton Nottingham, Nottinghamshire BG10 4QG, GB
- (72) Holmes, Rachael, Nottingham, Nottinghamshire NG10 4QG, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61F 13/15 → (51) **B29C 65/08**

A61F 13/20 → (51) **A61H 23/02**

A61F 13/49 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **A61G 5/08** (11) **2 796 121 A1**
A61G 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 13164970.9 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Faltbarer Rollstuhl*
• *Folding wheelchair*
• *Fauteuil roulant pliable*
- (71) Horacek, Gregor, Taunusstrasse 17, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (72) Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/08**

A61G 17/007 → (51) **A61G 17/08**

- (51) **A61G 17/08** (11) **2 796 122 A1**
A61G 17/007
- (25) En (26) En
- (21) 13382151.2 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Umweltfreundlicher Sarg*
• *Ecological coffin*
• *Cercueil écologique*
- (71) Plásticos Hidrosolubles, S.L., Miguel Angel Blanco 46 - 52 Pol. Ind. L'Horteta, 46138 - Rafelbuñol - Valencia, ES
- (72) Moreno, Elena, 46138 Rafelbuñol, ES
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **A61H 3/00** (11) **2 796 123 A1**
A61B 5/11 **A61F 2/48**
B25J 11/00 **B25J 13/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12860605.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/083326 21.12.2012
- (87) WO 2013/094747 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 JP 2011279362
- (54) • *BEWEGUNGSHILFSVORRICHTUNG UND AUF SYNCHRONITÄT BASIERTES STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BEWEGUNGSHILFSVORRICHTUNG*
• *MOVEMENT ASSISTANCE DEVICE, AND SYNCHRONY BASED CONTROL METHOD FOR MOVEMENT ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE MOUVEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE BASÉ SUR UNE SYNCHRONISATION POUR DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE MOUVEMENT*

- (71) Shinshu University, 3-1-1 Asahi, Matsumoto City, Nagano 390-8621, JP
- (72) HASHIMOTO, Minoru, Ueda City Nagano 386-8567, JP
- WAKUI, Yasuhiro, Ueda City Nagano 386-8567, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61H 3/06 → (51) **G08G 1/123**

- (51) **A61H 9/00** (11) **2 796 124 A1**
A63B 21/008 **A63B 22/00**
A63B 22/02 **A63B 22/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14165619.9 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.04.2013 FR 1353801
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von unästhetischen Aspekten des Körpers*
• *Device for treating unaesthetic aspects of the body*
• *Dispositif de traitement d'aspects inesthétiques du corps*
- (71) Levert & Co, 50 boulevard Deltour Appartement 2, 31500 Toulouse, FR
- (72) Simon, Gael, 66000 PERPIGNAN, FR
- Levert, Patrice, 31450 POMPERTUZAT, FR

- Levert Olives, Bérangère, 31500 TOULOUSE, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

A61H 19/00 → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 796 125 A1**
A61F 13/20 **A61H 19/00**
A61B 5/00 **A61H 21/00**
A61F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 13165574.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Tamponanordnung*
• *Tampon assembly*
• *Agencement de tampon*
- (71) Marlafin AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Haggendorf, CH
- (72) Hammen, Axel, 5426 Lengnau, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarzorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

A61J 1/00 → (51) **C03C 3/091**

A61K 8/00 → (51) **A61K 31/70**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/06 → (51) **B01F 17/52**

A61K 8/25 → (51) **C08L 83/04**

A61K 8/44 → (51) **A61K 31/198**

A61K 8/73 → (51) **A61K 31/198**

A61K 8/81 → (51) **A61K 31/198**

A61K 8/81 → (51) **B01F 17/52**

A61K 8/89 → (51) **A61K 47/34**

A61K 8/89 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **A61K 8/891** (11) **2 796 126 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/894**
A61Q 1/00 **A61Q 19/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12859445.4 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/081044 30.11.2012
- (87) WO 2013/094384 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 JP 2011277274
- (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSVERBINDUNG*
• *OIL-IN-WATER EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION HUILE-DANS-EAU*

- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) WATANABE, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- OMURA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/891 → (51) **A61K 47/34**

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/891**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 796 127 A1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 14165440.0 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.04.2013 JP 2013089142
22.04.2013 JP 2013089143
(54) • *Vernetzter Gelatineträger als Träger zur kontrollierten Freisetzung einer physiologisch aktiven Substanz*
• *Crosslinked gelatin support for controlled release of physiologically active substance*
• *Support de gélatine réticulée pour libération contrôlée de substance physiologiquement active*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Sugawara, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Miura, Chieko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Sudo, Tomoko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakagawa, Masao, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yoshikawa, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 9/00 → (51) **A61P 1/08**

A61K 9/06 → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 796 128 A1**
A61K 47/18 **A61K 9/00**
A61K 38/17 **C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 14166189.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.05.2010 AU 2010202125
27.05.2010 US 789365
23.07.2010 US 842944

(54) • *Anreicherung von Faktor H aus dem Plasma*
• *Enrichment of factor H out of plasma*
• *Enrichissement du facteur H du plasma*
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Teschner, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
Schwarz, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
Madlener, Ruth, A-1020 Vienna, AT
Svatos, Sonja, A-2413 Berg, AT
Pljevljakovic, Azra, A-1170 Vienna, AT
Weber, Alfred, A-1210 Vienna, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 11729200.3 / 2 575 762

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/095**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 796 129 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/164**
A61K 31/352
(25) En (26) En
(21) 14157421.0 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Zusammensetzung mit ultramikronisierterm Palmitoylethanolamid*
• *Composition containing ultra - micronized palmitoyl - ethanolamide*
• *Composition contenant de - l'éthanolamide - du palmitoyle ultra - micronisés*
(71) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
(72) Della Valle, Francesco, 20144 MILANO, IT
Marcolongo, Gabriele, 20144 MILANO, IT
Della Valle, Maria Federica, 20144 MILANO, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
(62) 09741462.7 / 2 475 352

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/14 → (51) **A61K 49/06**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/155**

A61K 9/16 → (51) **A61K 33/06**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/16 → (51) **A61K 49/06**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 796 130 A2**
A61K 31/135 **A61P 25/16**
(25) En (26) En
(21) 14153488.3 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2013 EP 13154290
08.03.2013 EP 13158365
27.11.2013 EP 13194606
04.12.2013 EP 13195752
(54) • *Tabletten mit unmittelbarer Freisetzung von Rasagilin Hemitartrate*
• *Immediate release tablets of rasagiline hemitartrate*
• *Comprimés à libération immédiate comprenant de l'hémitartrate de rasagiline*
(71) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES
(72) Pérez Cadahía, Beatriz, 08005 Barcelona, ES
(74) Salama Cohén, Patricia, Galenicum Health S.L. Intellectual Property Diagonal 123, 11th floor, 08005 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/20** (11) **2 796 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165457.4 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.04.2013 US 201313867308
(54) • *Tabletten mit verbesserter Bruchigkeit*
• *Tablets with improved friability*
• *Comprimés à friabilité améliorée*
(71) Tower Laboratories, Ltd., 8 Industrial Park Road, Centerbrook, CT 06409, US
(72) Rau, Allen, Centerbrook, CT 06409, US

Stadolnik, Donald, Centerbrook, CT 06409, US
Corcino, Melvin, Centerbrook, CT 06409, US
Acosta, Freddy, Centerbrook, CT 06409, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/05 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 796 132 A1**
A61K 31/138 **A61K 31/185**
A61K 31/195 **A61K 31/42**
A61K 31/64 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13196468.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.03.2011 EP 11305217
29.03.2011 US 201161468658 P
06.06.2011 EP 11305687
06.06.2011 US 201161493606 P

(54) • *Auf Baclofen und Acamprosat beruhende Therapie für neurologische Erkrankungen*
• *Baclofen and acamprosat based therapy of neurological disorders*
• *Thérapie de troubles neurologiques à base de baclofène et d'acamprosat*
(71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Cohen, Daniel, 78110 Le Vésinet, FR
Chumakov, Ilya, 77000 Vaux Le Penil, FR
Nabirochkin, Serguei, 92290 Chatenay Malabry, FR
Vial, Emmanuel, 06300 Nice, FR
Guedj, Mickaël, 75011 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 12708113.1 / 2 560 631

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/155** (11) **2 796 133 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 13165512.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Guanfacin-HCl Formulierung mit verzögerter Freisetzung*
• *Sustained release guanfacine HCl formulation*
• *Formulation contenant hydrochloride de guanfacine à libération prolongée*
(71) Salmon Pharma GmbH, St. Jakobs-Str. 90, 4002 Basel, CH
(72) Tuereli, Akif Emre, 66740 Saarlouis, DE
Baumstuemmler, Bernd, 66740 Saarlouis, DE
Ammer, Richard, 58644 Iserlohn, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 31/164 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/167**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 796 134 A1**
A61K 38/08 **A61K 31/165**
A61K 38/04 **A61P 35/00**
A61K 38/55 **A61K 45/06**
A61K 38/06 **A61K 31/198**
- (25) En (26) En
(21) 14171395.8 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 21.10.2008 US 196945 P
- (54) • *Kombinationstherapie mit Peptidepoxyketonen*
• *Combination of the peptide epoxyketone proteasome inhibitor carfilzomib with melphalan for use in the treatment of cancer*
• *Thérapie de combinaison avec peptides d'époxycétones*
- (71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Kirk, Christopher J., San Francisco, CA California 94117, US
Demo, Susan D., San Francisco, CA California 94117, US
Bennett, Mark K., Moraga, CA California 94556, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09822636.8 / 2 349 313
-
- A61K 31/185** → (51) **A61K 31/137**
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **2 796 135 A1**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 13164730.7 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verwendung von Trifluoressigsäure und Salzen davon zur Behandlung von Hypercholesterinämie*
• *Use of trifluoroacetic acid and salts thereof to treat hypercholesterolemia*
• *Utilisation d'acide trifluoroacétique et de ses sels pour traiter l'hypercholestérolémie*
- (71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (72) Bulgheroni, Anna, 21100 VARESE, IT
Legora, Michela, 22070 Appiano Gentile (CO), IT
Ceriani, Daniela, 21050 BESANO (VA), IT
Mailland, Federico, 6900 LUGANO, CH
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- A61K 31/192** → (51) **C07C 65/03**
-
- A61K 31/195** → (51) **A61K 31/137**
-
- (51) **A61K 31/198** (11) **2 796 136 A1**
A61Q 17/00 **A61K 8/44**
A61Q 19/08 **A61K 8/73**
A61Q 19/00 **A61K 8/81**
- (25) De (26) De
(21) 14163328.9 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 26.11.2003 DE 10355716
- (54) • *Kosmetische Zubereitungen mit einem Gehalt Kreatin und/oder Kreatininderivaten und organischen Verdickern*
• *Cosmetic preparations containing creatine and/or creatine derivatives and organic thickeners*
• *Préparations cosmétiques ayant une teneur de créatine et/ou des dérivés de créatine et des épaississants organiques*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Raschke, Thomas, DE - 25241 Pinneberg, DE
Blatt, Thomas, DE - 22880 Wedel, DE
Mummert, Christopher, DE - 29553 Bienenbüttel, DE
Kallmayer, Volker, DE - 22393 Hamburg, DE
- (62) 04026789.0 / 1 535 605
-
- A61K 31/198** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61K 31/26** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/282** → (51) **A61P 1/08**
-
- A61K 31/341** → (51) **C07D 307/46**
-
- (51) **A61K 31/343** (11) **2 796 137 A1**
A61K 45/06 **A61K 31/365**
A61K 31/5415 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13164706.7 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *SERCA-Hemmer und Calmodulin-Antagonistenkombination*
• *SERCA inhibitor and Calmodulin antagonist combination*
• *Inhibiteur de SERCA et combinaison d'antagoniste de la calmoduline*
- (71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Zimmermann, Richard, 66424 Homburg, DE
Greiner, Markus, 66773 Schwalbach, DE
Linxweiler, Johannes, 66606 St. Wendel, DE
Linxweiler, Maximilian, 66606 St. Wendel, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- A61K 31/352** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 31/365** → (51) **A61K 31/343**
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/40** → (51) **A61P 1/08**
-
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 307/46**
-
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 405/06**
-
- A61K 31/4178** → (51) **A61P 1/08**
-
- A61K 31/42** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 417/10**
-
- (51) **A61K 31/435** (11) **2 796 138 A1**
A61K 31/47 **A61K 31/535**
A61K 31/57 **A61P 27/02**
A61P 27/16 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 14176366.4 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.09.1998 US 102504 P
30.09.1998 US 102506 P
- (54) • *Antibiotische Zusammensetzungen zur Behandlung der Augen, der Ohren und der Nase*
• *Antibiotic compositions for treatment of the eye, ear and nose*
• *Compositions antibiotiques pour le traitement des yeux, des oreilles et du nez*
- (71) ALCON PHARMACEUTICALS LIMITED, Route des Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH
- (72) Cagle, Gerald, Fort Worth, TX Texas 76116, US
Abshire, Robert L., Fort Worth, TX Texas 76116, US
Stroman, David W., Irving, TX Texas 75063, US
Yanni, John M., Burleson, TX Texas 76028, US
- (74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 10176412.4 / 2 269 602
03020587.6 / 1 384 478
99956504.7 / 1 117 401
-
- A61K 31/4402** → (51) **C07D 213/40**
-
- A61K 31/4402** → (51) **C07D 213/74**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/40**
-
- A61K 31/444** → (51) **C07D 213/40**
-
- A61K 31/444** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/454** → (51) **C07D 417/10**
-
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/435**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 213/40**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 213/40**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/485** → (51) **A61P 1/08**
-
- A61K 31/497** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 413/12**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 213/40**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 491/056**
-
- A61K 31/535** → (51) **A61K 31/435**
-
- (51) **A61K 31/5377** (11) **2 796 139 A1**
A61P 9/06
- (25) En (26) En
(21) 13165582.1 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verwendung von Landiololhydrochlorid bei der Langzeitbehandlung von Tachyarrhythmien*
• *Use of landiolol hydrochloride in the long-term treatment of tachyarrhythmias*
• *Utilisation de chlorhydrate de landiolol dans le traitement à long terme de tachyarrhythmies*
- (71) AOP Orphan Pharmaceuticals AG, Wilhelminenstrasse 91/II f, 1160 Vienna, AT

- (72) Krumpl, Günther, 1010 Vienna, AT
(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

A61K 31/5415 → (51) **A61K 31/343**

A61K 31/56 → (51) **C12Q 1/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/435**

A61K 31/64 → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 796 140 A2**
A61K 31/40 **A61K 8/00**
A61K 31/26 **A61K 47/48**
B82Y 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14166888.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2007 US 881875 P
(54) • *Stabilisiertes Sulforaphan*
• *Stabilized Sulforaphane*
• *Sulforaphane Stabilisé*
(71) Pharmagra Labs, Inc., 40 McLean Road, Brevard, NC 28801, US
(72) Frisbee, Albert, Roger, Hendersonville, NC North Carolina 28792, US
Newsome, Peter, Wyatt, Horse Shoe, NC North Carolina 28742, US
Baudet, Michel, Pierre, Durham, NC North Carolina 27704, US
Dagan, Ido, Dov, Raleigh, NC North Carolina 27603, US
(74) Banford, Paul Clifford, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 08724719.3 / 2 120 969

A61K 31/7088 → (51) **C12Q 1/00**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 33/06** (11) **2 796 141 A1**
A61K 9/16 **A61P 35/00**
A61P 35/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12860321.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083202 21.12.2012
(87) WO 2013/094722 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281529
(54) • *KREBSZELLENHEMMEDE KERAMIKELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KREBSZELLENHEMMEDE KERA MIKELEMENTE, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENNEOPLASMEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG PORÖSER B-TRICALCIUMPHOSPHAT-GRANULATE MIT EINER KORNGRÖSSE VON 1 BIS 10 MM*
• *CANCER CELL-INHIBITING CERAMICS AND METHOD FOR PRODUCING CANCER CELL-INHIBITING CERAMICS, METHOD FOR TREATING BONE NEOPLASM, AND USE OF B TRICALCIUM PHOSPHATE POROUS GRANULES HAVING GRAIN SIZE OF 1 TO 10 MM*
• *CÉRAMIQUE INHIBANT LES CELLULES CANCÉREUSES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR OSSEUSE ET UTILISATION DE GRANULÉS POREUX DE PHOSPHATE TRICALCIQUE BÉTA PRÉSENTANT UNE GROSSEUR DE GRAIN VARIANT DE 1 Å 10 MM*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45 Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
(72) SEKIYA, Ichiro, Tokyo 113-8510, JP
MUNETTA, Takeshi, Tokyo 113-8510, JP
HAKAMATSUKA, Yasuharu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 33/24 → (51) **A61P 1/08**

A61K 35/34 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 796 142 A1**
A61K 35/76 **A61P 37/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 12859838.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007035 03.09.2012
(87) WO 2013/094846 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 KR 20110137297
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TOTEN ZELLEN AUS LACTOBACILLUS-ACIDOPHILUS-LB-STAMM ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON ALLERGIEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING DEAD CELLS OF LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS LB STRAIN FOR TREATING OR PREVENTING ALLERGIC DISEASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES CELLULES MORTES DE LA SOUCHE LB DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UNE MALADIE ALLERGIQUE*
(71) Kim, Dae Hyun, 301-303 Chunggu Villa 299 Gongneung-ro Nowon-gu, Seoul 139-230, KR
(72) Kim, Dae Hyun, Seoul 139-230, KR
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 35/76 → (51) **A61K 35/74**

A61K 36/00 → (51) **C07D 307/46**

A61K 36/03 → (51) **A61K 36/81**

- (51) **A61K 36/81** (11) **2 796 143 A1**
A61K 36/03
- (25) De (26) De
(21) 13175110.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.04.2013 DE 202013101800 U
(54) • *Pharmazeutisches homöopathisches Arzneimittel zur Gewichtsreduktion*
• *Pharmaceutical homeopathic medication for reducing weight*
• *Médicament homéopathique pharmaceutique pour la réduction du poids*
(71) Schnappinger, Uta, Hinter der Lieth 54, 27632 Midlum, DE
(72) Schnappinger, Uta, 27632 Midlum, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

A61K 36/896 → (51) **C07D 307/46**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/00 → (51) **C12N 1/20**

A61K 38/04 → (51) **A61K 31/167**

A61K 38/06 → (51) **A61K 31/167**

A61K 38/08 → (51) **A61K 31/167**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/67**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 796 144 A1**
A61K 9/00 **A61K 31/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 13002211.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hochkonzentrierte Formulierungen von löslichen Fc-Rezeptoren*
• *Highly concentrated Formulations of soluble Fc receptors*
• *Formulations hautement concentrées de récepteurs Fc solubles*
(71) SuppreMol GmbH, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) Sondermann, Peter., 82131 Stockdorf, DE
Pohl, Thomas., 82061 Neuried, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 38/37** (11) **2 796 145 A1**
A61K 47/48 **C07K 14/755**
A61P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 13164728.1 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Komplex*
• *Complex*
• *Complexe*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Peter, Beate, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE

- (51) **A61K 38/39** (11) **2 796 146 A1**
A61L 31/16 **A61L 33/00**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61L 27/34 **A61L 27/38**
A61L 27/22 **A61L 27/54**
A61L 29/04 **A61L 29/08**
A61L 29/16 **A61L 31/04**
A61L 31/10

- (25) En (26) En
(21) 14168366.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.02.2005 US 656360 P
(54) • *Tropoelastin zur Förderung der Endothelzellenadhäsion oder -migration*
• *Tropoelastin for promoting endothelial cell adhesion or migration*
• *Tropoélastine favorisant l'adhésion ou la migration de cellules endothéliales*

- (71) University of Utah Research Foundation, 201 South President's Circle Room 210, Salt Lake City UT 84112, US
(72) Li, Dean Y., Salt Lake City, UT 84108, US
Wilson, Brent D., Salt Lake City, UT 84105, US
Brunhart, Lise Sorensen, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06735975.2 / 1 877 078

A61K 38/55 → (51) **A61K 31/167****A61K 39/00** → (51) **C03C 3/087****A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **A61K 39/002** (11) **2 796 147 A1**
A61K 39/015 **C12N 15/62**
(25) En (26) En
(21) 13165161.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neuartige Impfstoffe gegen Apicomplexa-Krankheitserreger*
• *Novel vaccines against apicomplexan pathogens*
• *Nouveaux vaccins contre les Apicomplexa pathogènes*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Boes, Alexander, 50769 Köln, DE
Spiegel, Holger, 52074 Aachen, DE
Edgü, Güven, 52070 Aachen, DE
Beiss, Veronique, 52062 Aachen, DE
Sack, Markus, 52072 Aachen, DE
Reimann, Andreas, 40670 Meerbusch, DE
Fischer, Rainer, Prof. Dr., 52076 Aachen, DE
(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Life Science Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE

A61K 39/015 → (51) **A61K 39/002**

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 796 148 A2**
A61K 39/39 **A61K 9/127**
A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 14169154.3 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 29.05.1998 US 87351 P
30.10.1998 US 106446 P
(54) • *Kombinierte Meningitis B/C-Impfstoffe*
• *Combination meningitidis B/C vaccines*
• *Combinaison de vaccins de meningitidis B/C*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
The Norwegian Institute of Public Health, PO Box 4404, 0403 Oslo, NO
(72) Granoff, Dan M, Berkeley, CA 94708, US
Aaberge, Ingeborg, 0403 Oslo, NO
Hanenbergh, Bjorn, 0403 Oslo, NO
Holst, Johan, 0403 Oslo, NO
Raff, Howard, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06076647.4 / 1 741 443
99926046.6 / 1 079 857

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/095****A61K 39/39** → (51) **A61K 39/095****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/42****A61K 39/395** → (51) **C12Q 1/00****A61K 45/00** → (51) **C12Q 1/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/167****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/343****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/435****A61K 45/06** → (51) **A61P 1/08****A61K 47/12** → (51) **A61P 1/08****A61K 47/18** → (51) **A61K 9/08****A61K 47/24** → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 47/34** (11) **2 796 149 A1**
A61K 8/89 **A61K 8/891**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 47/24 **A61P 17/00**
A61Q 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12858836.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083063 20.12.2012
(87) WO 2013/094683 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279249
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAUT MIT EINER SILICIUMBASIS*
• *COMPOSITION FOR SKIN CONTAINING SILICONE BASE*
• *COMPOSITION POUR LA PEAU CONTENANT UNE BASE DE SILICONE*
(71) Maruho Co., Ltd., 5-22 Nakatsu 1-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP
(72) HORISAWA, Eijiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP
IHARA, Mikito, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

A61K 47/36 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 796 150 A1**
C12N 15/11 **A61K 9/16**
A61K 48/00
(25) Ko (26) En
(21) 12857568.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/010967 14.12.2012
(87) WO 2013/089522 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 KR 20110135162
05.01.2012 KR 20120001710
(54) • *NEUARTIGE OLIGONUCLEOTIDKONJUGATE UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL OLIGONUCLEOTIDE CONJUGATES AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX CONJUGUÉS OLIGONUCLÉOTIDIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Bioneer Corporation, 8-11 Munpyeongseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
(72) CHAE, Jeiwook, Daejeon 305-761, KR

- HAN, Boram, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-859, KR
KIM, Han-na, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-886, KR
PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
YOON, Pyoung Oh, Daejeon 305-752, KR
KIM, Sun Gi, Daejeon 305-509, KR
JUNG, Kwang-Ju, Busan 612-052, KR
KWON, Taewoo, Daejeon 305-744, KR
CHOI, Jong Deok, Daejeon 305-753, KR
LEE, Sam Young, Daejeon 305-758, KR
JUNG, Eun-Jung, Asan-si Chungcheongnam-do 336-799, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 796 151 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/14**
(25) Ko (26) En
(21) 13776300.9 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/002665 01.04.2013
(87) WO 2013/154290 2013/42 17.10.2013
(30) 09.04.2012 KR 20120036880
(54) • *CEROXID-NANOKOMPLEX, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CEROXID-NANOKOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CERIA NANOCOMPLEX, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID CERIA NANOCOMPLEX, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *NANOCOMPLEXE D'OXYDE DE CÉRIUM, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillimdong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) HYEON, Taeghwan, Seoul 135-537, KR
LEE, Seung-Hoon, Seoul 110-744, KR
KIM, Taeho, Seoul 157-794, KR
KIM, Chi Kyung, Seoul 143-770, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/70****A61K 47/48** → (51) **A61K 38/37****A61K 47/48** → (51) **C12N 15/10****A61K 48/00** → (51) **A61K 47/48****A61K 48/00** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 796 152 A1**
C07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 13165281.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Unsymmetrische Bis Azainositol Hafnium Komplexe zur Röntgendiagnostik*
• *Unsymmetrical Bis Azainositol Hafnium Complexes for X-Ray Imaging*
• *Complexes au Bis Azainositol Hafnium asymétriques pour imagerie par rayons X*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Berger, Markus, 13347 Berlin, DE
Suelzle, Detlev, 13465 Berlin, DE
Frenzel, Thomas, 12247 Berlin, DE
Graham, Keith, 10405 Berlin, DE

Jost, Gregor, 10318 Berlin, DE
Neis, Christian, 66123 Saarbrücken, DE
Hegetschweiler, Kaspar, 66123 Saarbrücken, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **A61K 49/06** (11) **2 796 153 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/14**
- (25) Ko (26) En
(21) 13771761.7 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/002666 01.04.2013
(87) WO 2013/151283 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 KR 20120035821
(54) • **EISENOXID-NANOKOMPOSIT, T2-KONTRASTMITTEL FÜR MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IRON OXIDE NANOCOMPOSITE, MAGNETIC RESONANCE IMAGING T2 CONTRAST MEDIUM COMPRISING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **NANOCOMPOSITE D'OXYDE DE FER, PRODUIT DE CONTRASTE D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE PONDÉRÉE EN T2 LE COMPRENANT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) HYEON, Taeghwon, Seoul 135-537, KR
LEE, Nohyun, Daejeon 302-901, KR
CHOI, Seunghong, Seoul 158-051, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61L 2/00** (11) **2 796 154 A1**
A61L 2/16 **A61L 2/18**
A61L 2/20
- (25) Es (26) En
(21) 12859706.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070889 20.12.2012
(87) WO 2013/093162 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 ES 201101350
(54) • **DESINFEKTIIONSVORRICHTUNG**
• **DISINFECTING APPLIANCE**
• **APPAREIL DE DÉINFECTIION**
- (71) Saniers S.L., Polígono Berriainz Nave 97, 31195 Berriozar, ES
(72) MUNIAIN LATASA, Javier Antonio, E-31008 Pamplona, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 2/16 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/18 → (51) **B29C 49/42**

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/20 → (51) **B29C 49/42**

A61L 2/22 → (51) **B29C 49/42**

A61L 9/14 → (51) **B05B 1/02**

A61L 24/00 → (51) **A61B 17/22**

A61L 24/04 → (51) **A61B 17/22**

A61L 27/22 → (51) **A61K 38/39**

A61L 27/34 → (51) **A61K 38/39**

A61L 27/38 → (51) **A61K 38/39**

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/0775**

A61L 27/54 → (51) **A61K 38/39**

A61L 29/04 → (51) **A61K 38/39**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 796 155 A1**
A61L 29/14 **C08F 2/48**
C08F 291/00

- (25) En (26) En
(21) 14156842.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.04.2013 JP 2013092843
(54) • **Oberflächenmodifizierungsverfahren und oberflächenmodifizierter elastischer Körper**
• **Surface modification method and surface-modified elastic body**
• **Procédé de modification de surface et corps élastique à surface modifiée**
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61L 29/08 → (51) **A61K 38/39**

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

A61L 29/16 → (51) **A61K 38/39**

A61L 31/04 → (51) **A61K 38/39**

A61L 31/10 → (51) **A61K 38/39**

A61L 31/16 → (51) **A61K 38/39**

A61L 33/00 → (51) **A61K 38/39**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 796 156 A1**
A61B 5/107
- (25) En (26) En
(21) 13002157.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Biomedizinische Vorrichtung zum Pumpen von Blut eines Patienten oder eines Tieres durch einen sekundären intra- oder extrakorporalen Blutkreislauf**
• **Biomedical apparatus for pumping blood of a human or an animal patient through a secondary intra- or extracorporeal blood circuit**
• **Appareil biomédical destiné à pomper le sang d'un patient humain ou animal par un circuit sanguin intra ou extracorporel secondaire**

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

(72) Ochsner, Gregor, 8840 Einsiedeln, CH
Guzzella, Lino, 8610 Uster, CH
Schmid Daners, Marianne, 8200 Schaffhausen, CH
Amacher, Raffael, 8330 Pfäffikon ZH, CH

A61M 1/18 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 796 157 A1**
A61M 5/145 **A61M 5/148**
A61M 5/152 **A61M 5/20**
A61M 5/32 **A61M 5/34**
A61M 5/142 **A61M 5/24**
A61M 5/31

- (25) En (26) En
(21) 14175035.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2008 GB 0821492
(54) • **Kartusche mit flexiblen Behälter für Autoinjektorvorrichtung**
• **Cartridge with a flexible container for auto-injector apparatus**
• **Cartouche avec un récipient souple pour appareil auto-injecteur**
- (71) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
(72) Wilmot, John G., Mount Airy, MD Maryland 21771, US
Mesa, Clarence M., Boyds, MD Maryland 20841, US
Hill, Robert L., Abingdon, MD Maryland 21009, US
Stewart, James R. Jr., Leesburg, VA Virginia 20175, US
Mathews, Colin J., Godmanchester, Cambs PE29 2WA, GB
Hurlstone, Chris J., Newport, Essex CB11 3TN, GB
Turner, Ben G., Leighton Buzzard, LU7 1YX, GB
Dunning, Christian, Saffron Walden, Essex CB11 3PP, GB
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 09832325.6 / 2 370 132

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 796 158 A1**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 13164761.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Vorrichtung mit Lichtquellen**
• **Apparatus including light sources**
• **Appareil comprenant des sources de lumière**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Prager, Roman, 2230 Gänserndorf, AT
Hoffmann, Christian, 3100 St. Pölten, AT

A61M 5/14 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/148 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/152 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/168 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 796 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165978.9 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 JP 2013094655
(54) • *Dichtungsvorrichtung für vorgefüllte Spritze*
• *Gasket device for pre-filled syringe*
• *Dispositif de joint d'étanchéité pour seringue préremplie*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kawasaki, Hidetoshi, Kanagawa, JP
Hatakeyama, Koichi, Kanagawa, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/00**

A61M 21/00 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 796 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164798.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 GB 201307203
(54) • *Katheteranordnung*
• *Catheter assembly*
• *Ensemble de cathéter*
(71) Applied Medical Technology Ltd, 4 Kings Court Kirkwood Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2PF, GB
(72) Morrissey, Ray, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2PF, GB
Barneaud, Serge, 06260 Puget Theniers, FR
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 796 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001969.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 30.09.2009 CH 15062009
(27) 29.09.2010 PCT/CH2010/000234
(54) • *Führungsdraht*
• *Guidewire*
• *Fil de guidage*
(71) Schwager Medica AG, Hegelfeldstrasse 9, 8404 Winterthur, CH
(72) Schwager, Michael, 8404 Winterthur, CH
(74) Willy, Otto Martin, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5, 3000 Bern 7, CH
(62) 10760900.0 / 2 482 910

A61M 25/09 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 796 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12860696.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/082543 14.12.2012
(87) WO 2013/094541 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011279010
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN EXPANSIONSBALLOON*
• *PRODUCTION METHOD FOR EXPANSION BALLOON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR BALLONNET GONFLABLE*
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OSUMI, Shintaro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
YAMAGUCHI, Yoichi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 796 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12860483.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082949 19.12.2012
(87) WO 2013/094644 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280105
(54) • *SUBKUTAN IMPLANTIERTE VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINER WIRKSTOFFLÖSUNG*
• *SUBCUTANEOUSLY IMPLANTED DEVICE FOR INJECTING DRUG SOLUTION*
• *DISPOSITIF IMPLANTÉ PAR VOIE SUBCUTANÉE POUR L'INJECTION D'UNE SOLUTION DE MÉDICAMENT*
(71) Terumo Clinical Supply Co., Ltd., 3, Kawashima-Takehaya-machi Kakamigahara-shi, Gifu 501-6024, JP
(72) NAGAO, Shigeyoshi, Kakamigahara-shi Gifu 501-6024, JP
YAMAGUCHI, Keiji, Kakamigahara-shi Gifu 501-6024, JP
TANAKA, Seiichi, Kakamigahara-shi Gifu 501-6024, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 796 164 A1**
(25) De (26) De
(21) 13165529.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tätowiermaschine zum Einbringen von Tätowierfarbe in menschliche Haut*
• *Tattoo gun for introducing tattooing ink into human skin*
• *Machine à tatouer pour l'application d'une couleur de tatouage dans la peau humaine*
(71) DC-TP Europe GmbH, Lotsenstrasse 10, 76776 Neuburg am Rhein, DE
(72) Altenhövel, Florian, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 796 165 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13185179.2 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 FR 1353777

- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung zur Behandlung einer Herzinsuffizienz mit Stimulation des Vagusnervs in Synchronität mit der Herzaktivität*
• *Active implantable medical device for treating heart failure with vagus nerve stimulation synchronised with the heart activity*
• *Dispositif médical implantable actif pour le traitement de l'insuffisance cardiaque avec stimulation du nerf vague synchrone à l'activité cardiaque*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
(72) Bonnet, Jean-Luc, 91300 Massy, FR
Henry, Christine, 75014 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 796 166 A1**
A61M 21/00 **G06F 19/00**
F21S 10/02 **A61B 5/00**
H05B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 13164906.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Personalisierte Beleuchtungssteuerung*
• *Personalised lighting control*
• *Commande d'éclairage personnalisée*
(71) Lighten Aps, Vognserup 12, 4420 Regstrup, DK
(72) PEDERSEN, Steen Hvidtfeldt Hessellund, 4040 Jyllinge, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 796 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000621.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 KR 20130044275
(54) • *LED-Fotografievorrichtung für Haut*
• *LED phototherapy apparatus for skin*
• *Appareil de photothérapie à diodes électroluminescentes pour la peau*
(71) BS and Co. Ltd, (Dong-Seoul Building Gunja-dong) 404 506, Cheonho-daero Gwangjin-gu, Seoul 143-838, KR
(72) Min, Sang Ki, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-071, KR
Yoo, Byung Chan, Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-750, KR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 796 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171549.0 (22) 28.09.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 28.09.2005 US 721272 P
(54) • *Behandlung von Cellulitis*
• *Treating cellulite*
• *Traitement de la cellulite*
(71) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
(72) Jones, Christopher J., Leicester, MA Massachusetts 01524, US
Hsia, James C., Weston, MA Massachusetts 02493, US

Paithankar, Dilip Y., Natick, MA Massachusetts 01760, US
(74) Pearce, David Henry, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 06804187.0 / 1 928 549

(51) **A61N 5/10** (11) **2 796 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166114.0 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.04.2013 US 201361816770 P
(54) • *Biegbarer Brachytherapienadelhalter mit einhändigem Zugang*
• *Bendable, shielding brachytherapy needle holder providing one-handed access*
• *Porte-aiguille de curiethérapie de blindage, pliable, fournissant un accès à une main*
(71) Bard Brachytherapy Inc., 295 E. Lies Road, Carol Stream, IL 60188, US
(72) Drobnik, Christopher, Wauconda, IL Illinois 60084, US
Spittle, John, Volo, IL Illinois 60020, US
Krachon, Mike, Atlanta, GA Georgia 30318, US
Riescher, Russ, Loganville, GA Georgia 30052, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61N 7/00** (11) **2 796 170 A1**
B06B 3/00 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 14166440.9 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 14.08.2009 US 233945 P
(54) • *Chirurgisches Ultraschallgerät und Siliziumwellenleiter sowie Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Ultrasonic surgical apparatus and silicon waveguide and methods for use thereof*
• *Appareil chirurgical à ultrasons et guide d'ondes en silicium et procédés d'utilisation associés*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Dietz, Timothy G., Terrace Park, OH Ohio 45174, US
Dannaher, William D., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Houser, Kevin L., 45066, OH Ohio Springboro, US
Olson, William A., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Rhee, Sora, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Stulen, Foster B., Mason, OH Ohio 45242, US
Willis, John W., Cincinnati, OH Ohio 45244, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10747998.2 / 2 464 417

A61P 1/00 → (51) **C12N 1/20**
(51) **A61P 1/08** (11) **2 796 171 A1**
A61K 31/40 **A61K 45/06**
A61K 31/4178 **A61K 9/00**
A61K 31/485 **A61K 47/12**
A61K 31/282 **A61K 33/24**
(25) En (26) En

(21) 14173186.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.03.2010 GB 201004020
(54) • *Verwendung von Amisulprid zur Behandlung der opioidinduzierten Übelkeit und Erbrechen*
• *Use of amisulpride for treating opioid-induced nausea and vomiting*
• *Utilisation de l'amisulpride pour le traitement des nausées et vomissements induits par les opiacés*
(71) Acacia Pharma Limited, Harston Mill, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(72) Gilbert, Julian Clive, Harston, Cambridgeshire GB22 7GG, GB
Gristwood, Robert William, Harston, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
Cooper, Nicola, Harston, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
Fox, Gabriel, Harston, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 11709793.1 / 2 544 657

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/19**
A61P 3/06 → (51) **C07C 65/03**
A61P 3/10 → (51) **C07C 65/03**
A61P 3/10 → (51) **C07D 487/04**
A61P 3/14 → (51) **C07C 65/03**
A61P 7/00 → (51) **C07D 487/04**
A61P 7/02 → (51) **A61K 38/39**
A61P 7/04 → (51) **A61K 38/37**
A61P 9/00 → (51) **A61K 31/19**
A61P 9/00 → (51) **A61K 38/39**
A61P 9/06 → (51) **A61K 31/5377**
A61P 9/10 → (51) **A61K 31/19**
A61P 17/00 → (51) **A61K 47/34**
A61P 17/00 → (51) **C07D 487/04**
A61P 17/06 → (51) **C07D 487/04**
A61P 19/02 → (51) **C07D 487/04**
A61P 25/00 → (51) **A61K 31/137**
A61P 25/00 → (51) **C07C 65/03**
A61P 25/00 → (51) **C07D 213/74**
A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**
A61P 25/02 → (51) **C07D 307/46**
A61P 25/16 → (51) **A61K 9/20**
A61P 25/16 → (51) **A61K 31/137**
A61P 25/18 → (51) **C07D 307/46**
A61P 25/28 → (51) **A61K 31/137**
A61P 25/28 → (51) **C07C 65/03**

A61P 25/28 → (51) **C07D 487/04**
A61P 27/00 → (51) **C07K 16/28**
A61P 27/02 → (51) **A61K 31/435**
A61P 27/02 → (51) **C07D 487/04**
A61P 27/16 → (51) **A61K 31/435**
A61P 29/00 → (51) **A61K 38/17**
A61P 29/00 → (51) **C07D 213/74**
A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**
A61P 31/04 → (51) **C07C 65/03**
A61P 31/12 → (51) **C07C 65/03**
A61P 31/12 → (51) **C07D 487/04**
A61P 31/18 → (51) **C07D 413/12**
A61P 33/14 → (51) **C07D 213/40**
A61P 35/00 → (51) **A61K 31/167**
A61P 35/00 → (51) **A61K 31/343**
A61P 35/00 → (51) **A61K 33/06**
A61P 35/00 → (51) **C07D 239/94**
A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**
A61P 35/00 → (51) **C07D 405/06**
A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**
A61P 35/00 → (51) **C07K 7/06**
A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**
A61P 35/00 → (51) **C12N 15/113**
A61P 35/02 → (51) **C07K 7/06**
A61P 35/04 → (51) **A61K 33/06**
A61P 37/00 → (51) **A61K 38/17**
A61P 37/00 → (51) **C07D 487/04**
A61P 37/00 → (51) **C07K 16/28**
A61P 37/06 → (51) **C07D 417/10**
A61P 37/06 → (51) **C07D 487/04**
A61P 37/08 → (51) **A61K 35/74**
A61P 37/08 → (51) **C07D 417/10**
A61P 37/08 → (51) **C07D 487/04**
A61P 37/08 → (51) **C07K 16/42**
A61P 43/00 → (51) **C07D 307/46**
A61P 43/00 → (51) **C07D 417/10**
A61Q 1/00 → (51) **A61K 8/891**
A61Q 1/00 → (51) **B01F 17/52**
A61Q 5/00 → (51) **B01F 17/52**
A61Q 17/00 → (51) **A61K 31/198**

A61Q 17/04 → (51) **B01F 17/52**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/891**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 31/198**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 47/34**

A61Q 19/00 → (51) **B01F 17/52**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A62B 1/14** (11) **2 796 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165705.6 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.04.2013 GB 201307322
(54) • *Sturzsicherungsrichtung*
• *Fall arrest device*
• *Dispositif antichute*

(71) The Heightec Group Ltd, Lake District Business Park Mintbridge Road, Kendal LA9 6NH, GB
(72) Lawton, Ian, Kendal, LA9 6NH, GB
Jones, Keith, Kendal, LA9 6NH, GB
Sewell, George, Kendal, LA9 6NH, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **A62C 35/11** (11) **2 796 173 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12858942.1 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080223 16.08.2012
(87) WO 2013/091386 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 CN 201110453959
(54) • *STATIONÄRE FEUERLÖSCHVORRICHTUNG*
• *FIXED FIRE EXTINGUISHING APPARATUS*
• *APPAREIL FIXE D'EXTINCTION D'INCENDIE*

(71) Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd., Room 705, Building 6 No. 65, Kejierlu, Gaoxin District Xi'an Shaanxi 710065, CN
(72) QIANG, Jian, Xi'an Shaanxi 710065, CN
LEI, Zhengjun, Xi'an Shaanxi 710065, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A62D 1/06** (11) **2 796 174 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12849190.9 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080267 16.08.2012
(87) WO 2013/071783 2013/21 23.05.2013
(30) 20.11.2011 CN 201110462660
(54) • *FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG MIT SACCHARID UND SACCHARIDDERIVAT*
• *FIRE EXTINGUISHING COMPOSITION CONTAINING SACCHARIDE AND SACCHARIDE DERIVATIVE*
• *COMPOSITION POUR EXTINCTION D'INCENDIE CONTENANT UN HYDRATE DE CARBONE ET UN DÉRIVÉ D'HYDRATE DE CARBONE*

(71) Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd., Room 705, Building 6 No. 65, Kejierlu, Gaoxin District Xi'an Shaanxi 710065, CN
(72) LIU, Yi, Xi'an Shaanxi 710075, CN
YAO, Junna, Xi'an Shaanxi 710075, CN
YANG, Zhanjun, Xi'an Shaanxi 710075, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A62D 1/06** (11) **2 796 175 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12858940.5 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080268 16.08.2012
(87) WO 2013/091387 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 CN 201110451475
(54) • *METALLCARBONYLHALTIGE FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG*
• *METAL-CARBONYL-CONTAINING FIRE EXTINGUISHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EXTINCTION D'INCENDIE CONTENANT DES MÉTAUX CARBONYLES*

(71) Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd., Room 705, Building 6 No. 65, Kejierlu, Gaoxin District Xi'an Shaanxi 710065, CN
(72) TIAN, Wei, Shaanxi 710075, CN
ZHAI, Tengfei, Shaanxi 710075, CN
JI, Tao, Shaanxi 710075, CN
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

(51) **A63B 21/00** (11) **2 796 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165146.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 AT 3452013
(54) • *Turngerät zur sicheren Ausübung eines Kopfstandes*
• *Gymnastics apparatus for practising a headstand*
• *Appareil de gymnastique destiné à l'exercice du poirier*

(71) Salzmann, Walter, Mariahilfer Straße 47N/4/9-10, 1060 Wien, AT
(72) Salzmann, Walter, 1060 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

A63B 24/00 → (51) **G04C 3/14**

(51) **A63B 69/00** (11) **2 796 177 A1**
(25) It (26) En
(21) 14165636.3 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 IT MI20130691
(54) • *Aufblasbare Struktur für das Körpertraining im Wasser*
• *Inflatable structure for physical exercise in water*
• *Structure gonflable pour l'exercice physique dans l'eau*

(71) Massola, Mattia, Via Viviani, 75, 19015 Levanto, La Spezia, IT
(72) Massola, Mattia, 19015 Levanto, La Spezia, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A63C 3/10 → (51) **B24B 9/04**

A63C 17/00 → (51) **B62K 17/00**

A63K 3/00 → (51) **G07F 17/32**

B01D 15/08 → (51) **C07C 29/76**

(51) **B01D 21/00** (11) **2 796 178 A1**
B03D 1/14
(25) En (26) En
(21) 14165628.0 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 US 201313869129
(54) • *Entspannungsflotationsvorrichtung zum Klären von Flüssigkeit*
• *Dissolved air flotation device for liquid clarification*
• *Dispositif de flottation à l'air dissous pour la clarification de liquide*

(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 22 DoosanVolvo-ro, Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, KR
(72) Mane, Pranay P., Lithia, FL Florida 33547, US
Doan, Lan Huong, Brandon, FL Florida 33511, US
Kim, Jun, Brandon, FL Florida 33511, US
Roh, Hyung Keun, Tampa, FL Florida 33647, US
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 21/00 → (51) **B01L 3/00**

B01D 21/01 → (51) **G21F 9/06**

(51) **B01D 35/16** (11) **2 796 179 A1**
(25) It (26) En
(21) 14165290.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.04.2013 IT TO20130325
(54) • *Filterkartusche zum Filtern von Flüssigkeiten*
• *Cartridge for filtering liquids*
• *Cartouche de filtration pour filtrer des liquides*

(71) N.D.R. S.R.L. Soc. Unipersonale, Stradale Circonvallazione, 16, 10060 Bricherasio (Torino), IT
(72) Nota, Marco, 10060 Bricherasio (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **B01D 39/16** (11) **2 796 180 A1**
D04H 1/4374 **D04H 1/4382**
D21H 27/00 **F02M 35/024**
(25) Ja (26) En
(21) 12860820.5 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074503 25.09.2012
(87) WO 2013/094268 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277014
(54) • *FILTERMATERIAL FÜR FILTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILTER*
• *FILTRATION MATERIAL FOR FILTER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND FILTER*
• *MATÉRIAU DE FILTRATION POUR UN FILTRE, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET FILTRE*

(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP

- Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) HAMADA, Yuichi, Tokyo 171-0004, JP
SUZUKI, Mitsutoshi, Tokyo 171-0004, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 171-0004, JP
INAGAKI, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B01D 46/10** (11) **2 796 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 14157741.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.03.2013 DE 202013100963 U
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
(71) HEYLO GmbH, Im Finnigen 9, 28832 Achim, DE
(72) Wittleder, Thomas, 22605 Hamburg, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 796 182 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/28**
C04B 35/573
(25) En (26) En
(21) 14159747.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.03.2013 JP 2013075371
(54) • *Wabenstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Honeycomb structure and manufacturing method of the same*
• *Structure en nid d'abeille et son procédé de fabrication*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Kikuchi, Yoshio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Suzuki, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 796 183 A1**
C01B 31/20
(25) Zh (26) En
(21) 12859719.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083575 26.10.2012
(87) WO 2013/091439 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110437154
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON KOHLENDIOXID IM RAUCHGAS EINES KRAFTWERKES UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CAPTURING CARBON DIOXIDE IN POWER STATION FLUE GAS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE CAPTURE DU DIOXYDE DE CARBONE DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN UVRE*
(71) Wuhan Kaidi General Research Institute of Engineering & Technology Co. Ltd., Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake

- Newtech Development Zone, Wuhan, Hubei 430223, CN
(72) WANG, Zhilong, Wuhan Hubei 430223, CN
ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

- B01D 53/14** → (51) **F24F 13/30**
B01D 53/26 → (51) **F24F 13/30**
B01D 53/28 → (51) **F24F 13/30**
B01D 53/50 → (51) **C10B 39/02**

- (51) **B01D 61/02** (11) **2 796 184 A1**
C01B 21/46 **C01B 7/19**
C23G 1/36 **H01L 21/306**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 13165255.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Umkehrosmose zur Reinigung von Gemischen von Fluorwasserstoffsäure und Salpetersäure*
• *Reverse osmosis for purifying mixtures of hydrofluoric acid and nitric acid*
• *Osmose inverse pour la purification de mélanges d'acide nitrique et d'acide fluorhydrique*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) COLLARD, Jean-Marie, 1120 Brussels, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

- (51) **B01D 63/02** (11) **2 796 185 A1**
A61M 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 12861033.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082510 14.12.2012
(87) WO 2013/094533 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011276761

- (54) • *HOHLFASERMEMBRANMODUL UND FUTTERROHR DAFÜR*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE AND CASING TUBE USED FOR SAME*
• *MODULE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES ET TUBE D'ENVELOPPE UTILISÉ POUR LEDIT MODULE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) NAKANO, Yoshinori, Okazaki-shi Aichi 444-8522, JP
NAKAMATSU, Osamu, Okazaki-shi Aichi 444-8522, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- B01D 65/10** → (51) **B01D 69/02**
B01D 65/10 → (51) **B01F 7/16**
B01D 67/00 → (51) **B01D 69/02**
(51) **B01D 69/02** (11) **2 796 186 A1**
B01D 67/00 **B01D 65/10**
G01M 3/40
(25) De (26) De
(21) 14176215.3 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.05.2009 DE 102009022913
(54) • *Membran mit Mitteln zur Zustandüberwachung*
• *Membrane with means for status monitoring*
• *Membrane dotée de moyens de surveillance d'état*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 10722305.9 / 2 435 169

- (51) **B01D 71/26** (11) **2 796 187 A1**
H01M 2/16 **C08J 9/00**
(25) Zh (26) En
(21) 12858729.2 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071137 14.02.2012
(87) WO 2013/091297 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110445886
(54) • *MIKROPORÖSE MEMBRAN AUS POLY-ETHYLENBASIERTEM VERBUNDWERKSTOFF MIT ADHÄSION UNTER HEISSPRESSEN*
• *MICROPOROUS MEMBRANE OF POLY-ETHYLENE-BASED COMPOSITE MATERIAL WITH ADHESION UNDER HOT PRESSING*
• *MEMBRANE MICROPORÉUSE DE MATIÈRE COMPOSITE À BASE DE POLY-ÉTHYLÈNE AYANT UNE ADHÉSION SOUS PRESSAGE À CHAUD*
(71) Tianjin DG Membrane Co., Ltd., Li, Xin 3rd Road 3rd Street Jiuyuan Industrial Park Baodi District, Tianjin 301802, CN
(72) LI, Xin, Tianjin 301802, CN
LI, Jianhua, Tianjin 301802, CN
JIAO, Yongjun, Tianjin 301802, CN
LI, Long, Tianjin 301802, CN
CHEN, Wei, Tianjin 301802, CN
DENG, Xinjian, Tianjin 301802, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztoowa 13, 75-454 Koszalin, PL

- B01F 3/04** → (51) **B01F 5/00**
(51) **B01F 5/00** (11) **2 796 188 A1**
B01F 5/04 **B01F 5/06**
B01F 15/00 **B01F 3/04**
(25) En (26) En
(21) 13165342.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Mischen eines Zusatzstoffs mit Flüssigkeit*
• *Apparatus for mixing additive with liquid*
• *Système pour mélanger un additif avec un liquide*
(71) Happihyrrä Oy, Bulevardi 7, 00120 Helsinki, FI
(72) Seppälä, Mikael, 00120 Helsinki, FI
Pylkkänen, Juhani, 00120 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- B01F 5/02** → (51) **F01N 3/20**
B01F 5/04 → (51) **B01F 5/00**

B01F 5/04 → (51) **F01N 3/20**

B01F 5/06 → (51) **B01F 5/00**

B01F 5/06 → (51) **B01J 19/24**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 796 189 A1**
B01F 7/04 **B01F 15/00**
B01F 15/02 **B01J 19/18**

(25) De (26) De
(21) 13002207.2 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(54) • *Zweiwelliger Reaktor/Mischer und System aus einem Enddeckel für einen Reaktor/Mischer und einem Austragsschneckenanschlussblock*
• *Two-shaft reactor/mixer and system that consists of an end plate for a reactor/mixer and a discharge screws connection block*
• *Réacteur/mélangeur à deux arbres et système constitué d'un couvercle terminal pour un réacteur/mélangeur et d'un bloc de raccordement à vis d'extraction*

(71) Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE
(72) Peters, Hans, 79576 Weil, DE
Mohr, Steffen, 35516 Münzenberg, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 14001433.3 / 2 796 190

(51) **B01F 7/00** (11) **2 796 190 A1**
B01F 7/04 **B01F 15/00**
B01F 15/02 **B01J 19/18**

(25) De (26) De
(21) 14001433.3 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(54) • *System aus einem Enddeckel für einen Reaktor/Mischer und einem Austragsschneckenanschlussblock*
• *System consisting of a cover for a reactor/mixer and a discharge screw connection block*
• *Système constitué d'un couvercle terminal pour un réacteur/mélangeur et d'un bloc de raccordement à vis d'extraction*

(71) Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE
(72) Mohr, Steffen, DE-35516 Münzenberg, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 13002207.2 / 2 796 189

(51) **B01F 7/00** (11) **2 796 191 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/34**
G01N 27/22 **G01N 33/487**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14170429.6 (22) 24.07.2009

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

(30) 25.07.2008 FR 0855138

(54) • *Bioreaktor mit einer durchbrochenen Wand, durch die ein Aufnahmerohr mit einer Sensorvorrichtung zum einmaligen Gebrauch verläuft*
• *Bioreactor with a bored wall supporting a receiving tube with a disposable sensor device*
• *Bioréacteur avec une paroi percée portant un tube récepteur avec un dispositif capteur a usage unique*

(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
(72) Ossart, Frédéric, 30980 Langlade, FR
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwält Postfach 20 16 55, 80016 München, DE
(62) 09740390.1 / 2 307 879

B01F 7/04 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 7/16** (11) **2 796 192 A2**
B01D 65/10

(25) En (26) En
(21) 14163593.8 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 US 201313871160

(54) • *Rührerzellmodul und Verfahren zur Verwendung*
• *Stirrer cell module and method of using*
• *Module de cellule d'agitateur et procédé d'utilisation*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Pellegrino, Jason S., Plandome, NY New York 11030, US
Xiao, Lixiang, Huntington Station, NY New York 11476, US
Morris, Richard, Pensacola, Florida 32256, US
Hathcock, James J., Forest Hills, NY New York 11375, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlstrandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01F 13/10 → (51) **B01J 19/24**

B01F 15/00 → (51) **A21C 1/14**

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/04 → (51) **A21C 1/14**

B01F 15/06 → (51) **B01J 19/24**

B01F 17/02 → (51) **C08F 2/24**

B01F 17/14 → (51) **C08F 2/24**

B01F 17/42 → (51) **C08F 2/24**

B01F 17/44 → (51) **C08F 2/24**

(51) **B01F 17/52** (11) **2 796 193 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/81**
A61Q 1/00 **A61Q 5/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
C08F 290/06

(25) Ja (26) En
(21) 12859980.0 (22) 17.10.2012

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

(86) JP 2012/076781 17.10.2012
(87) WO 2013/094298 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281294
02.10.2012 JP 2012219957

(54) • *CORE-CORONA-MIKROGELEMULGATOR UND ÖL-IN-WASSER-EMULSIONS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *CORE-CORONA TYPE MICROGEL EMULSIFIER, AND OIL-IN-WATER EMULSION COMPOSITION*

• *ÉMULSIFIANT À MICROGEL DE TYPE C UR-COURONNE, ET COMPOSITION D'ÉMULSION HUILE-DANS-EAU*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) SUGIYAMA, Yuki, Kanagawa 2248558, JP
SATO, Tomoko, Kanagawa 2248558, JP
SHOJI, Ken, Kanagawa 2248558, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01F 17/52 → (51) **B24B 57/00**

B01J 4/00 → (51) **B01J 19/24**

(51) **B01J 8/00** (11) **2 796 194 A1**
B01J 19/00 **C01B 33/12**

(25) Zh (26) En
(21) 12852481.6 (22) 23.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/072949 23.03.2012
(87) WO 2013/078802 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 CN 201110391335

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSÄUERUNG VON UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DEACIDIFICATION PROCESS AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉSACIDIFICATION ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) Guangzhou GBS High-Tech & Industry Co., Ltd., No.15 Nanxiang San Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) WU, Chunlei, Guangzhou Guangdong 510663, CN
DUAN, Xianjian, Guangzhou Guangdong 510663, CN
LONG, Chengkun, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WANG, Yuelin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

B01J 8/12 → (51) **C10B 39/02**

B01J 19/00 → (51) **B01J 8/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 19/18 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 796 195 A1**
B01J 19/00 **B01J 4/00**
B01F 5/06 **B01F 13/10**
B01F 15/06 **F28F 13/06**

(25) De (26) De
(21) 13164790.1 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(54) • *Kontinuierlicher Rohrreaktor*
• *Continuous tubular reactor*
• *Réacteur tubulaire continu*

(71) Fluitec Invest AG, Eichenweg 3, 8442 Hettlingen, CH
(72) Georg, Alain, 8442 Hettlingen, CH
Altenburger, Daniel, 8413 Neftenbach, CH
Vögeli, Tobias, 8400 Winterthur, CH
Eiholzer, Adrian, 8335 Hittnau, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- B01J 20/18** → (51) **C01B 39/02**
- B01J 20/18** → (51) **C07C 17/389**
- B01J 20/30** → (51) **C01B 39/02**
- B01J 20/34** → (51) **C02F 1/28**
- B01J 21/06** → (51) **B01J 37/18**
- B01J 23/26** → (51) **B01J 37/18**
- B01J 23/36** → (51) **B01J 37/18**
- B01J 23/745** → (51) **B01J 37/18**
- B01J 23/75** → (51) **B01J 37/18**
- (51) **B01J 23/882** (11) **2 796 196 A1**
C10G 45/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14305382.5 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 FR 1353828
(54) • *Katalytisches Adsorptionsmittel zur Aufnahme von Arsen, und selektive Hydrodesulfurierung der Essenzen*
• *Catalytic adsorber for arsenic collection and selective hydrodesulphurisation of gasoline*
• *Adsorbant catalytique pour la captation de l'arsenic et l'hydrodésulfuration sélective des essences*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
(72) Leflaive, Philibert, 69780 Mions, FR
Marion, Marie-Claire, 69390 Vernaison, FR
Daudin, Antoine, 69960 Corbas, FR
- B01J 23/887** → (51) **D01F 9/127**
- (51) **B01J 29/40** (11) **2 796 197 A1**
B01J 37/02 **C07C 1/20**
C07C 11/04 **C07C 11/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 12860001.2 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/074518 23.04.2012
(87) WO 2013/091335 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 CN 201110427280
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN UND PROPYLEN DURCH VERWENDUNG EINES METHYLALKOHOLS UND/ODER EINES DIMETHYLETERS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON ETHYLEN UND PROPYLEN*
• *CATALYST FOR PREPARING ETHYLENE AND PROPYLENE BY USING METHYL ALCOHOL AND/OR DIMETHYL ETHER, AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION OF ETHYLENE AND PROPYLENE*
• *CATALYSEUR POUR LA PRÉPARATION D'ÉTHYLÈNE ET DE PROPYLÈNE À L'AIDE D'ALCOOL MÉTHYLIQUE ET/OU DE DIMÉTHYL ÉTHER, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION D'ÉTHYLÈNE ET DE PROPYLÈNE*
- (71) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, No.457 Zhongshan Road Dalian, Liaoning 116023, CN
(72) XU, Lei, Dalian Liaoning 116023, CN

- LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, CN
ZHU, Shukui, Dalian Liaoning 116023, CN
YU, Zhengxi, Dalian Liaoning 116023, CN
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- B01J 35/00** → (51) **B01J 37/18**
- B01J 35/00** → (51) **C01G 23/053**
- B01J 37/02** → (51) **B01J 29/40**
- B01J 37/02** → (51) **B01J 37/18**
- (51) **B01J 37/18** (11) **2 796 198 A1**
B01J 23/745 **B01J 35/00**
B01J 37/02 **B01J 23/26**
B01J 23/36 **B01J 23/75**
B01J 21/06 **C01B 3/04**
C01B 21/26
- (25) En (26) En
(21) 13164836.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Katalysatoren zur selektiven Oxidation von Ammoniak in einem gashaltigen Wasserstoff*
• *Catalysts for selective oxidation of ammonia in a gas containing hydrogen*
• *Catalyseurs pour l'oxydation sélective de l'ammoniac dans un gaz contenant de l'hydrogène*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) Chakraborty, Debasish, 2300 Copenhagen S, DK
Olesen, Sine Ellemann, 2820 Gentofte, DK
Chorkendorff, Ib, 3460 Birkerød, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- B01L 3/00** (11) **2 796 199 A1**
F04B 19/00 **F04B 43/04**
- (25) De (26) De
(21) 14158875.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.04.2013 DE 102013207193
(54) • *Mikrohydraulisches System, insbesondere zum Einsatz in planaren Mikrofluidiklaboren*
• *Micro-hydraulic system, in particular for use in planar microfluidic laboratories*
• *Système micro-hydraulique, destiné notamment à une utilisation dans des laboratoires de microfluidique planaires*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Berning, Sebastian, 60325 Frankfurt, DE
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 796 200 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14159935.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 DE 102013207683
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer mikrofluidischen Analysekartusche*
• *Method and apparatus for producing a microfluid analysis cartridge*

- *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'une cartouche d'analyse microfluidique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Laermer, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE
Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, DE
Zinober, Sven, 71292 Frieolzhelm, DE
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 796 201 A2**
G01N 1/28 **B01D 21/00**
G01N 1/40
- (25) De (26) De
(21) 14162364.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.04.2013 DE 102013207232
(54) • *Sedimentationsvorrichtung, insbesondere für Partikel, sowie Kartusche*
• *Sedimentation device, in particular for particles, and cartridge*
• *Dispositif de sédimentation, en particulier pour particule, et cartouche*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hoehl, Melanie, 71254 Ditzingen, DE
Daub, Martina, 71287 Weissach, DE
Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, DE
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/49**
- B02C 4/06** → (51) **A23N 17/02**
- (51) **B02C 18/16** (11) **2 796 202 A1**
B02C 18/18
- (25) NI (26) En
(21) 14153052.7 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.04.2013 US 201361814984 P
(54) • *Vorrichtung zum zerkleinern von Schüttgut, und Verfahren dafür*
• *Device for comminuting bulk material, and method therefor*
• *Dispositif pour broyer des matériaux en vrac, et méthode correspondante*
- (71) Van der Galiën, Harmke, Franklinstraat 9, 9285 WT Buitenpost, NL
Van der Galiën, Mark, Franklinstraat 9, 9285 WT Buitenpost, NL
(72) Van der Galiën, Mark, 9285 WT Buitenpost, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- B02C 18/18** → (51) **B02C 18/16**
- B03C 1/00** → (51) **G21F 9/06**
- B03D 1/14** → (51) **B01D 21/00**
- (51) **B04B 11/08** (11) **2 796 203 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13002115.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Abziehen von Flüssigkeit aus einer Zentrifugenvorrichtung*
• *Device for drawing off fluid of a centrifugation device*

- Dispositif permettant de tirer un fluide d'un dispositif de centrifugation
- (71) Andritz Frautech S.r.l., Via Luigi Dalla Via, 15, 36015 Schio, IT
(72) Casa, Daniele, I-36015 Schio, IT
(74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **B05B 1/02** (11) **2 796 204 A1**
B05B 1/12 **A61L 9/14**

- (25) Ko (26) En
(21) 12858866.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009840 20.11.2012
(87) WO 2013/094884 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 KR 20110137845
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*
• *SPRAYER*
• *PULVÉRISATEUR*

- (71) Jeon, Eun Soo, 1001-1005 Cheongsol charmant Apt. 676-23 Naebalsan-dong Gangseo-gu, Seoul 157-280, KR
Baek, Hye Sun, 902-2303 Shinyoung G Well Apt. 604-1(30/2) Nonhyeon-dong Nonhyeon-dong Namdong-gu, Incheon 405-825, KR
(72) Jeon, Eun Soo, Seoul 157-280, KR
Baek, Hye Sun, Incheon 405-825, KR
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B05B 1/12 → (51) **B05B 1/02**

B05B 1/16 → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 1/18** (11) **2 796 205 A1**
B05B 3/04 **B05B 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 14165397.2 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 DE 102013207687
(54) • *Brausekopf mit blockierbarer Steuerscheiben-Drehbewegung*
• *Shower head with a lockable control disc rotation movement*
• *Pomme de douche à mouvement rotatif pouvant être bloqué par une came de commande*
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
(72) Kinle, Ulrich, 77773 Schenkzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 3/04 → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 796 206 A1**
B65D 83/22

- (25) De (26) De
(21) 13165629.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Austragkopf für einen Behälter und Verfahren zur Befestigung eines Austragkopfs an einem Behälter*
• *Dispensing head for a container and method for fixing a dispensing head on a container*

- Tête de distribution associée à un récipient et procédé de fixation d'une tête de distribution sur un récipient

- (71) Apatar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 13/04** (11) **2 796 207 A1**
B05B 15/04

- (25) En (26) En
(21) 14163577.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.04.2013 GB 201306132
(54) • *Applikatormaschine*
• *Applicator machine*
• *Machine d'applicateur*
(71) Pipeline Induction Heat Ltd., The Pipeline Centre Unit 12, Farrington Road, Rossendale Road Industrial Estate Burnley Lancashire BB11 5SW, GB
(72) Daykin, Damian, Clitheroe, Lancashire BB7 1BQ, GB
(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B05B 15/04 → (51) **B05B 13/04**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 796 208 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13164759.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer akustischen Zelle*
• *Method for controlling an acoustic cell*
• *Procédé pour commander une cellule acoustique*
(71) Ipratech SA, Rue de l'Epargne 56, 7000 Mons, BE
(72) Sergeant, David, B-7190 Ecaussinnes, BE
Cubeta, Jeremie, B-7370 Dour, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B06B 1/06** (11) **2 796 209 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14163663.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 JP 2013092668
07.02.2014 JP 2014022480
(54) • *Kapazitiver Wandler und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Capacitive transducer and method of manufacturing the same*
• *Transducteur capacitif et son procédé de fabrication*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Torashima, Kazutoshi, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
Nagae, Kenichi, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **2 796 210 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 14163664.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 JP 2013092668
07.02.2014 JP 2014022479
(54) • *Kapazitiver Wandler und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Capacitive transducer and method of manufacturing the same*
• *Transducteur capacitif et son procédé de fabrication*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Torashima Kazutoshi, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
Nagae, Kenichi, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B06B 3/00 → (51) **A61N 7/00**

(51) **B07B 1/46** (11) **2 796 211 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13165267.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sieb-Medien*
• *Screening media*
• *Support de criblage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Malmberg, Mats, SE-274 63 Rydsgård, SE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 796 212 A1**
F16H 57/08 **F16H 23/00**

- (25) De (26) De
(21) 14158093.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.12.2007 DE 102007063541
(54) • *Antriebsvorrichtung für Hochdruckreinigungsgesät*
• *Drive device for a high-pressure cleaning device*
• *Dispositif d'entraînement pour appareil de nettoyage haute pression*

- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Müller, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
Maier, Thomas, 71554 Weissach im Tal, DE
Lorenz, Reinhard, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 08866868.6 / 2 244 844

(51) **B09B 3/00** (11) **2 796 213 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 11878107.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2011/000370 22.12.2011
(87) WO 2013/093123 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON FESTSTOFFHAUSMÜLL*
• *METHOD FOR CONTINUOUS TREATMENT OF MUNICIPAL SOLID WASTE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN CONTINU DES RÉSIDUS SOLIDES URBAINS*
(71) Masias Recycling, S.L., C/ Major de Sta Magdalena 1, 17857 Sant Joan Les Fonts (Girona), ES

(72) SALA LLADÓ Jordi, 17857 Sant Joan Les Fonts (Girona), ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invencciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

(51) **B09B 3/00** (11) **2 796 214 A1**
B63J 4/00 **B65F 1/14**
B65B 31/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 14165336.0 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.04.2013 FR 1300943

- (54) • *Aufbereitungsverfahren von vergärbaren Stoffen, und Anlage zur Aufbereitung von vergärbaren Stoffen*
• *Method for treating fermentable materials and facility for treating fermentable materials*
• *Procédé de traitement de matières fermentescibles et installation de traitement de matières fermentescibles*

(71) Ensta Bretagne, 2, rue François Verny, 29200 Brest, FR
(72) Gourmelen, Pierre, 29870 Landeda, FR Blaizat, Claude, 60000 Bauvais, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Christien 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR

(51) **B09B 5/00** (11) **2 796 215 A1**
E04G 23/08 **B26D 3/00**
B26D 3/28 **E02F 3/96**
H01B 15/00

(25) En (26) En
(21) 14177614.6 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB IT NL
(30) 01.06.2004 JP 2004163686
(54) • *Verschrottungsmaschine*
• *Scraping machine*
• *Machine de ferraille*

(71) Kabushiki Kaisha Towani, 5-3 Araya, Toyama-shi, Toyama 930-0822, JP
(72) Takakura, Yoshiaki, Toyama, Toyama 9300821, JP
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 05745734.3 / 1 759 777

(51) **B21B 1/38** (11) **2 796 216 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12859517.0 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008145 20.12.2012
(87) WO 2013/094204 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280466

- (54) • *BANDFÖRMIGES BLECH*
• *BAND-SHAPED METAL SHEET*
• *FEUILLE MÉTALLIQUE EN FORME DE BANDE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) OGURA, Takahiko, Tokyo 100-0011, JP SHIGETA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP FUKUI, Yoshimitsu, Tokyo 100-0011, JP IJIMA, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP MIKAMI, Kei, Tokyo 100-0011, JP MATSUKI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B21B 37/46** (11) **2 796 217 A1**

(25) De (26) De
(21) 13164636.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Walzgut in einem Walzwerk mit mindestens einem Walzgerüst*
• *Method for processing rolled products in a rolling mill with at least one rolling stand*
• *Procédé de traitement de produits de laminage dans un laminoir avec au moins une cage de laminoir*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wermke, Jochen, 91052 Erlangen, DE

(51) **B21C 3/04** (11) **2 796 218 A1**
B21C 3/12

(25) En (26) En
(21) 13002160.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Ziehmatrizenwerkzeug und Verfahren zur Herstellung eines solchen Werkzeugs*
• *Drawing die tool and method of forming such a drawing die tool*
• *Outil de filière d'étréage et procédé de fabrication d'un tel outil*

(71) Ceratizit Italia S.p.A., Via Milanese, 6, 22040 Alserio, IT
(72) Valsecchi, Antonello, Longone al S. (CO), IT
(74) Ciesla, Dirk, IP Department Plansee Group Plansee Group Service GmbH, 6600 Reutte, AT

B21C 3/12 → (51) **B21C 3/04**

B21C 23/04 → (51) **B21C 23/08**

(51) **B21C 23/08** (11) **2 796 219 A1**
B21C 23/04 **B21C 25/00**
B23K 20/12

(25) Ko (26) En
(21) 12859884.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011230 21.12.2012
(87) WO 2013/095031 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141066
03.08.2012 KR 20120085024

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A SEAMLESS PIPE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU CONTINU*

(71) Korea Automotive Technology Institute, 303 Pungse-ro Pungse-myeon Dongnam-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-912, KR

(72) SUNG, Si Young, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-769, KR
HAN, Beom Suck, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
KIM, Jin Pyeong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-250, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21C 25/00 → (51) **B21C 23/08**

B21C 43/04 → (51) **H02G 1/12**

(51) **B21D 22/00** (11) **2 796 220 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12858879.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/008062 18.12.2012
(87) WO 2013/094177 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280464

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER MATRIZE ZUM PRESSFORMEN UND MATRIZE ZUM PRESSFORMEN*
• *METHOD FOR DESIGNING DIE FOR PRESS FORMING, AND DIE FOR PRESS FORMING*
• *PROCÉDÉ POUR CALCULER UNE MATRICE D'EMBOUTISSAGE, ET MATRICE D'EMBOUTISSAGE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) FUJII, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP SHINMIYA, Toyohisa, Tokyo 100-0011, JP YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP HIGAI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B21D 22/26** (11) **2 796 221 A1**
B21D 24/00

(25) Ja (26) En
(21) 12860537.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/083141 20.12.2012
(87) WO 2013/094705 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281465

- (54) • *PRESSGEFORMTES PRODUKT*
• *PRESS-FORMED PRODUCT*
• *PRODUIT EMBOUTI*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) NAKATA Masahiro, Tokyo 100-8071, JP SUZUKI Toshiya, Tokyo 100-8071, JP TOKUDA Tomokichi, Tokyo 100-8071, JP ICHIKAWA Masanobu, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP ICHIMARU Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B21D 24/00 → (51) **B21D 22/26**

B22C 9/06 → (51) **B29C 45/73**

B22C 9/22 → (51) **E21B 10/00**

B22C 9/24 → (51) **B22D 17/00**

(51) **B22C 11/10** (11) **2 796 222 A1**

(25) Es (26) En
(21) 11831827.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/070896 22.12.2011
(87) WO 2013/093131 2013/26 27.06.2013

- (54) • *FORMVERFAHREN, AUSRÜSTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE FORM*

- *MOULDING METHOD, EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD AND MOULD OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD*
 - *PROCÉDÉ DE MOULAGE, DISPOSITIF DESTINÉ À METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ ET MOULE OBTENU AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
- (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
- (72) COBOS JIMENEZ, Luis, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
RODRIGUEZ VAZQUEZ, Francisco, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
IPIÑAZAR ALONSO, Enrique, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B22D 1/00 → (51) **C22C 37/00**

- (51) **B22D 11/06** (11) **2 796 223 A1**
B22D 27/04 **C22C 38/00**
H01F 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 12860843.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083093 20.12.2012
(87) WO 2013/094690 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011277894
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN BANDES AUS EINER MIKROKRISTALLINEN LEGIERUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICROCRYSTALLINE-ALLOY THIN RIBBON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RUBAN MINCE D'ALLIAGE MICROCRISTALLIN*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) OHTA Motoki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
YOSHIZAWA Yoshihito, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- (51) **B22D 11/12** (11) **2 796 224 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12860513.6 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011091 18.12.2012
(87) WO 2013/094972 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 KR 20110137468
- (54) • *STRANGGISSANLAGE*
• *CONTINUOUS CASTING MACHINE*
• *MACHINE DE COULÉE CONTINUE*
- (71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) SHIN, Min-Chul, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
BAE, Il-Sin, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Seong-Yeon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
LEE, Sang-Hyeon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B22D 17/00** (11) **2 796 225 A1**
B22C 9/24 **B22D 17/20**
B22D 17/22

- (25) Ja (26) En
(21) 12859188.0 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007757 04.12.2012
(87) WO 2013/094132 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278027
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMPRODUKTS IN EINEM SPRITZGUSSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMBREMSSATTELS DAMIT*
• *ALUMINUM PRODUCT MANUFACTURING METHOD USING DIE CASTING METHOD AND ALUMINUM-TYPE BRAKE CALIPER MANUFACTURING METHOD USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT EN ALUMINIUM UTILISANT UN PROCÉDÉ DE COULÉE SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉTRIER DE FREIN DE TYPE ALUMINIUM UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) SATO, Shinya, Ueda-shi Nagano 386-1211, JP
IKARI, Takaaki, Ueda-shi Nagano 386-1211, JP
- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **B22D 17/20** (11) **2 796 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 14468003.0 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 SI 201300101
- (54) • *Kolben mit optimaler Kühlwirkung für Kaltammerdruckgussysteme*
• *Piston with optimum cooling effectiveness for cold-chamber die-casting systems*
• *Piston avec efficacité de refroidissement optimale pour systèmes de coulée sous pression de chambre froide*
- (71) HTS IC d.o.o., Litosrgska Cesta 60, 1000 Ljubljana, SI
- (72) Taljat, Bostjan, 1358 Log Pri Brezovici, SI
Hali, Gregor, 4204 Golnik, SI
Meglic, Matjaz, 4205 Preddvor, SI
Brili, Ales, 8281 Senovo, SI

B22D 17/20 → (51) **B22D 17/00****B22D 17/22** → (51) **B22D 17/00****B22D 17/22** → (51) **B29C 45/73****B22D 19/00** → (51) **A44C 17/04****B22D 27/04** → (51) **B22D 11/06****B22D 27/20** → (51) **C21C 1/10**

- (51) **B22D 41/08** (11) **2 796 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165484.0 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Gießpfannenboden und Gießpfanne*
• *Ladle bottom and ladle*
• *Fond de poche et poche de coulée*
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

- (72) Köhler, Sarah DI, 8700 Leoben, AT
Maranitsch, Alexander, 1100 Wien, AT
Servos, Kerry, Dundas L9H 3S3, Hamilton, Ontario, CA
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 1/02****B22F 1/00** → (51) **B22F 9/24**

- (51) **B22F 1/02** (11) **2 796 228 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/08**
C22C 9/00 **C22C 9/04**
C22C 9/06 **H01B 1/22**
H01B 5/00 **H01B 5/14**
H01B 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13737989.7 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051019 15.01.2013
(87) WO 2013/108916 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006886
28.05.2012 JP 2012120360
- (54) • *SILBERBESCHICHTETES KUPFERLEGIERUNGSPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILVER-COATED COPPER ALLOY POWDER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *POUDRE D'ALLIAGE DE CUIVRE REVÊTUE D'ARGENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP
- (72) INOUE, Kenichi, Okayama-shi Okayama 702-8053, JP
OGI, Kozo, Okayama-shi Okayama 702-8053, JP
EBARA, Atsushi, Okayama-shi Okayama 702-8053, JP
HIYAMA, Yuto, Yoshikawa-shi Saitama 342-0058, JP
YAMADA, Takahiro, Okayama-shi Okayama 702-8046, JP
UEYAMA, Toshihiko, Okayama-shi Okayama 700-8045, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B22F 3/10 (11) **2 796 229 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14157969.8 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313801662
- (54) • *Verfahren zur Herstellung dispersionsgehärteter Aluminiumlegierungen*
• *Methods for forming dispersion-strengthened aluminum alloys*
• *Procédés pour former des alliages d'aluminium renforcés par dispersion*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Godfrey, Donald G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bye, Richard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Morris, Mark C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kington, Harry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B22F 3/10 → (51) **C22C 1/04**

B22F 3/105 → (51) **C22C 26/00**

B22F 3/14 → (51) **C22C 26/00**

(51) **B22F 3/15** (11) **2 796 230 A1**
C22C 47/06

(25) En (26) En

(21) 13164676.2 (22) 22.04.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer metallischen Komponente mit Drahtwicklung und heißisostatischem Pressen
• Method of manufacturing a metallic component by use of wire winding and hot isostatic pressing
• Procédé de fabrication d'un composant métallique par utilisation d'enroulement de fil métallique et pressage isostatique à chaud

(71) Gervaux Ltd, 79 Davies Road, West Bridgford, Nottingham NG2 5JB, GB

(72) JARVIS, David John, Voorschoten, NL VOICE, Wayne Eric, Nottingham, NG2 5JB, GB

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B22F 3/24 → (51) **C22C 1/04**

B22F 9/08 → (51) **B22F 1/02**

(51) **B22F 9/24** (11) **2 796 231 A1**
B22F 1/00 **H01B 1/00**
H01B 1/22 **H01B 5/00**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 13749707.9 (22) 12.02.2013

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

(86) JP 2013/053785 12.02.2013

(87) WO 2013/122244 2013/34 22.08.2013

(30) 13.02.2012 JP 2012028315

14.11.2012 JP 2012250271

- (54) • PULVER AUS SILBERKUGELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SPHERICAL SILVER POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• POUDRE D'ARGENT SPHÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE DERNIÈRE

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP

(72) HIRATA, Koji, Honjo-shi Saitama 367-0021, JP
NOGAMI, Noriaki, Honjo-shi Saitama 367-0044, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B23B 5/16** (11) **2 796 232 A2**
B26D 3/16

(25) De (26) De

(21) 14165542.3 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 DE 102013104153

- (54) • Schälgerät
• peeling device
• Appareil d'écorûtage

(71) Aquatherm Besitzgesellschaft mbH & Co. KG, Biggen 5, 57439 Attendorn, DE

(72) Rosenberg, Maik, 57439 Attendorn, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B23B 15/00 → (51) **B23Q 11/08**

B23B 25/04 → (51) **B23Q 11/08**

(51) **B23B 31/175** (11) **2 796 233 A1**
B23B 31/28

(25) De (26) De

(21) 13165134.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • Koppelvorrichtung
• Coupling device
• Dispositif de couplage
- (71) Hiestand, Karl, Äußerer Mühlweg 2, 88630 Pfullendorf, DE
- (72) Hiestand, Karl, 88630 Pfullendorf, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B23B 31/28 → (51) **B23B 31/175**

(51) **B23D 21/00** (11) **2 796 234 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12870093.7 (22) 28.02.2012

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

(86) JP 2012/054970 28.02.2012

(87) WO 2013/128579 2013/36 06.09.2013

- (54) • ROTATIONSSCHNEIDVORRICHTUNG UND ROTATIONSSCHNEIDVERFAHREN
• ROTATIONAL CUTTING DEVICE AND ROTATIONAL CUTTING METHOD
• DISPOSITIF DE COUPE ROTATIF ET PROCÉDÉ DE COUPE ROTATIF

(71) Cvtec Co., Ltd., 2-2-65 Midorigahama, Tahara-shi, Aichi 441-3401, JP

(72) NAKAMURA Akihiko, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP

HANAKI Kazuhiro, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP

NAKAMURA Mahito, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP

UCHIDA Hiroshi, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP

MINAMI Narihiro, Tahara-shi Aichi 441-3401, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B23D 41/02** (11) **2 796 235 A1**
F16D 65/04

(25) Zh (26) En

(21) 12852433.7 (22) 17.05.2012

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

(86) CN 2012/000677 17.05.2012

(87) WO 2013/091274 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 CN 201110432900

21.12.2011 CN 201120541157 U

- (54) • BIDIREKTIONALE UND SYNCHRONE STAHLVERSTÄRKTE VERZÄHNUNGS-

ANSTICHVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

- STEEL-BACKED BIDIRECTIONAL SYNCHRONOUS SPLINE BROACHING DEVICE AND USING METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE BROCHAGE DE CANNE-LURE DU TYPE SYNCHRONE ET BIDIRECTIONNEL EN ACIER RÉGULÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) Util (Guangzhou) Auto Parts. Co., Ltd., No.63 Xinguang 3rd Road Zhujiang District Nansha Development Zone, Guangzhou, Guangdong 611450, CN

(72) OSCAR, Finessi, Guangzhou Guangdong 611450, CN

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23K 1/00 → (51) **B23K 3/06**

(51) **B23K 3/06** (11) **2 796 236 A1**
B23K 1/00 **F28D 7/02**
B23K 101/14 **B23K 103/12**

(25) Ja (26) En

(21) 12860916.1 (22) 20.08.2012

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

(86) JP 2012/070990 20.08.2012

(87) WO 2013/094249 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011281540

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS UND DAMIT HERGESTELLTER WÄRMETAUSCHER
• METHOD FOR MANUFACTURING HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGER OBTAINED BY SAME
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR OBTENU PAR CE PROCÉDÉ

(71) UACJ Copper Tube Corporation, 100, Shinmichi Ogi-cho, Toyokawa-city Aichi 4411295, JP

(72) NISHIMOTO, Yoshihiro, Aichi 441-1295, JP
TORIYAMA, Osamu, Aichi 441-1295, JP
IJIJIMA, Izumi, Aichi 441-1295, JP

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **B23K 20/02** (11) **2 796 237 A1**
B23P 6/00 **B23K 31/02**
F01D 5/00

(25) De (26) De

(21) 13165336.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Wiederaufbearbeitung eines metallischen Bauteiles unter Verwendung des heißisostatischen Pressens von dem geschweißten metallischen Bauteil
• Method of regenerating a metallic component under use of hot isostatic pressing of the welded metallic component
• Méthode de régénération d'un composant métallique avec utilisation du pressage isostatique à chaud du composant métallique soudé

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE

B23K 20/12 → (51) **B21C 23/08**

B23K 20/12 → (51) **F16B 39/284**

B23K 31/00 → (51) **F16B 39/284**

B23K 31/02 → (51) **B23K 20/02**

B23K 31/12 → (51) **G01N 21/63**

B23K 101/14 → (51) **B23K 3/06**

B23K 103/12 → (51) **B23K 3/06**

B23P 6/00 → (51) **B23K 20/02**

B23Q 1/03 → (51) **B25B 1/24**

(51) **B23Q 3/00** (11) **2 796 238 A1**
B65H 51/14 **B27C 1/12**

(25) De (26) De
(21) 14160925.5 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 DE 102013104241

(54) • *Messvorrichtung und Holzbearbeitungsanlage mit einer solchen Messvorrichtung*
• *Measuring device and wood-working machine with such a measuring device*
• *Dispositif de mesure et installation de traitement du bois dotée d'un tel dispositif de mesure*

(71) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, 87749 Hawangen, DE
(72) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 11/08**

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 796 239 A1**
B23B 15/00 **B23B 25/04**
B23Q 7/04 **B23Q 41/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12859061.9 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/080429 26.11.2012
(87) WO 2013/094367 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281062

(54) • *BEARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *MACHINING EQUIPMENT*
• *MATÉRIEL D'USINAGE*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) KOZAWA, Haruaki, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B23Q 15/00 (11) **2 796 240 A1**
B23Q 17/00 **G05B 19/414**
G05B 19/18

(25) Ko (26) En
(21) 12859547.7 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/008539 18.10.2012
(87) WO 2013/094868 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141029

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WERKZEUGMASCHINENINFORMATIONEN FÜR HETEROGENE NUMERISCH GESTEUERTE VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING MACHINE TOOL INFOR-*

MATION FOR HETEROGENEOUS NUMERICAL CONTROL DEVICES
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉRER DES INFORMATIONS RELATIVES À UNE MACHINE-OUTIL POUR DISPOSITIFS HÉTÉROGÈNES À COMMANDE NUMÉRIQUE*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) CHUNG, Dae Hyuk, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-829, KR
HAN, Jang Nam, Busan 608-755, KR
KIM, Jong Tae, Yangsan-si Gyeong-sangnam-do 626-765, KR
PARK, Jong Myoung, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-111, KR
LEE, Joo Sik, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-716, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 17/00 → (51) **B23Q 15/00**

B23Q 41/02 → (51) **B23Q 11/08**

(51) **B24B 9/04** (11) **2 796 241 A1**
A63C 3/10

(25) En (26) En
(21) 14002413.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.12.2008 US 139171 P
03.04.2009 US 166367 P
18.09.2009 US 243698 P

(54) • *Sich hin- und herbewegendes Schlittschuhkufenschärfgerät*
• *Reciprocating skate blade sharpener*
• *Affûteur à lame de patin à mouvement alternatif*

(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) Frommer, Thomas P., Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
Kontos, Christopher Theodore, Penetanguishene, Ontario L9M 1E1, CA
Marchand, Shawn, Penetanguishene, Ontario L9M 1N2, CA

Plourde, Marc R., Midland, Ontario L4R 5J2, CA
O'Neill, Austin, Midland, Ontario L4R 1X9, CA
Schatz, Kurt, Newmarket, Ontario L3X 2R3, CA

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 09832796.8 / 2 379 279

B24B 27/033 (11) **2 796 242 A2**
B24B 29/00 **B24B 49/16**

(25) De (26) De
(21) 13191614.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.04.2013 EP 13164644

(54) • *Maschine zum Entgraten und Verfahren zu ihrer Einstellung*
• *Machine for deburring and method for configuring same*
• *Machine d'ébavurage et son procédé de réglage*

(71) Arku Maschinenbau GmbH, Siemensstr. 11, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Sauerbeck, Sebastian, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

B24B 29/00 → (51) **B24B 27/033**

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/304**

B24B 37/30 → (51) **H01L 21/304**

B24B 47/22 → (51) **H01L 21/304**

B24B 49/16 → (51) **B24B 27/033**

B24B 49/16 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B24B 57/00** (11) **2 796 243 A1**
B01F 17/52 **C02F 11/14**
C09K 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 12859923.0 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/081463 05.12.2012
(87) WO 2013/094399 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282037
22.12.2011 JP 2011282041

(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES SCHLEIFMATERIALS UND REGENERIERTES SCHLEIFMATERIAL*
• *ABRASIVE MATERIAL REGENERATION METHOD AND REGENERATED ABRASIVE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'ABRASIF ET ABRASIF RÉGÉNÉRÉ*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) TAKAHASHI Atsushi, Tokyo 1928505, JP
NAGAI, Yuuki, Tokyo 1928505, JP
MAEZAWA, Akihiro, Tokyo 1928505, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B24C 1/08 → (51) **H02G 1/12**

(51) **B25B 1/24** (11) **2 796 244 A1**
B23Q 1/03

(25) En (26) En
(21) 14171041.8 (22) 07.07.2003
(84) CH DE DK FI FR GB LI
(30) 08.07.2002 US 394536 P
26.11.2002 PCT/US02/38203

(54) • *Bolzenverriegelung*
• *Locking support fixture*
• *Dispositif de support de verrouillage*

(71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH
(72) Moncavage, Charles, Nazareth, PA Pennsylvania 18064, US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 03763296.5 / 1 539 427

B25B 11/00 → (51) **B27C 9/04**

(51) **B25B 25/00** (11) **2 796 245 A1**
B25B 27/10 **F16L 33/025**

(25) De (26) De
(21) 13164965.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Presswerkzeug*
• *Pressing tool*
• *Outil de presse*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Hausheer, Roman, 6330 Cham, CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B25B 27/10 → (51) **B25B 25/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 796 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 14161908.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2013 JP 2013069316

(54) • *Motor betriebenes Gerätesystem und Verfahren zur Steuerung des Systems*
• *Motor-driven appliance system and method for controlling the system*
• *Système d'appareil motorisé et procédé de commande du système*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Noda, Masafumi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Fukumoto, Masaaki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 796 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 14163661.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 102013104271

(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Seebauer, Ralf, 71540 Murrhardt, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B25H 3/02** (11) **2 796 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165449.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeugkastendeckel*
• *Toolbox lid*
• *Couvercle de boîte à outils*

(71) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL

(72) Horovitz, Nadin Daniel, Rehovot, IL
Baruch, Danny, 73133 Lapid, IL

(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25J 9/16** (11) **2 796 249 A1**
G05B 19/408

(25) En (26) En
(21) 14173234.7 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2011 US 201161540150 P

(54) • *Programmierung von Robotern*
• *Programming of robots*
• *Programmation de robots*

(71) Universal Robots A/S, Sivlandvænget 1 Hjallesø, 5260 Odense S, DK

(72) Søe-Knudsen, Rune, 5792 Aarslev, DK
Østergaard, Esben Hallundbæk, 5000 Odense C, DK

Petersen, Henrik Gordon, 5210 Odense NV, DK

(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(62) 12777867.8 / 2 760 642

B25J 11/00 → (51) **A61H 3/00**

B25J 13/08 → (51) **A61H 3/00**

B25J 15/06 → (51) **B29C 31/08**

(51) **B26D 1/14** (11) **2 796 250 A2**
B26D 7/06 B26D 7/32
(25) De (26) De
(21) 14001427.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 DE 102013007196

(54) • *Verfahren und Brotschneidemaschine zum Schneiden von Brot*
• *Method for slicing bread and bread slicing machine*
• *Procédé et trancheuse à pain pour la coupe de pain*

(71) Schmidt, Uwe, Paul-Windgassen-Straße 55, 42897 Remscheid, DE

(72) Schmidt, Uwe, 42897 Remscheid, DE

(51) **B26D 1/25** (11) **2 796 251 A2**
B26D 5/00 **B26D 7/12**

(25) De (26) De
(21) 14165850.0 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 102013007275

(54) • *Lebensmittelaufschneidemeser mit einem Funktransponder*
• *Food cutting blade with a radio transponder*
• *Couteau de découpe d'aliment doté d'un transpondeur radio*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) Weber, Günther, 17094 Groß Nemerow, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B26D 3/00 → (51) **B09B 5/00**

B26D 3/16 → (51) **B23B 5/16**

B26D 3/28 → (51) **B09B 5/00**

B26D 5/00 → (51) **B26D 1/25**

B26D 5/32 → (51) **B26F 1/38**

(51) **B26D 7/00** (11) **2 796 252 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000380.7 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2013 DE 102013001847

(54) • *Schneidmaschine für strangförmige Lebensmittel*
• *Cutting machine for string-shaped food*
• *Machine de découpe pour produits alimentaires en forme de tige*

(71) SILLER, Rudi, Goldschmiedstrasse 11, 74232 Abstatt, DE

(72) SILLER, Rudi, 74232 Abstatt, DE

(74) Schmid, Barbara, et al, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/14**

B26D 7/12 → (51) **B26D 1/25**

(51) **B26D 7/18** (11) **2 796 253 A2**
B26F 1/38 B26D 5/00
B26D 5/32
(25) En (26) En
(21) 14165422.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 JP 2013092321
19.03.2014 JP 2014056148

(54) • *Stanzmaschine*
• *Punching machine*
• *Machine de poinçonnage*

(71) Horizon International Inc., 1601 Aza Shiro-noshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP

(72) Horii, Yoshiyuki, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
Mochizuki, Jun, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
Takeuchi, Toyoki, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
Ohuchiyama, Kou, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP

(74) Gritschneder, Sebastian, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) **B26D 7/26** (11) **2 796 254 A1**

(25) De (26) De
(21) 14156738.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 DE 102013207399

(54) • *Vorrichtung zum Positionieren oder Verstellen einer Baugruppe einer Lebensmittelverarbeitungsanlage*
• *Device for positioning or adjusting a module of a food processing device*
• *Dispositif de positionnement ou de réglage d'un module d'un dispositif de traitement de produits alimentaires*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) Nispel, Thomas, 35232 Dautphetal, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B26D 7/32** (11) **2 796 255 A1**

(25) De (26) De
(21) 14156106.8 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 DE 102013207504

(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Lebensmittelprodukten*

- *Device for conveying food products*
 - *Dispositif d'acheminement de produits alimentaires*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) Briel, Kai-André, 35216 Bienenkopf, DE
Rother, Ingo, 35236 Breidenbach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B26F 1/38** (11) **2 796 256 A2**
B26D 5/32 **B65H 20/10**
- (25) En (26) En
(21) 14165941.7 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013093711
24.03.2014 JP 2014059951
- (54) • *Rotationsstanze*
• *Rotary die cutter*
• *Matrice de coupe rotative*
- (71) Horizon International Inc., 1601 Aza Shiro-noshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
- (72) Horii, Yoshiyuki, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
Mochizuki, Jun, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
Takeuchi, Toyoki, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
Ohuchiyama, Kou, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
- (74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B27C 1/12 → (51) **B23Q 3/00****B27C 9/02** → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B27C 9/04** (11) **2 796 257 A1**
B27M 1/08 **B25B 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 13165552.4 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum*
• *Vertical processing centre*
• *Centre d'usinage vertical*
- (71) HOLZ-HER GmbH, Plochingen Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Lippert, Dietmar, 72124 Pliezhausen, DE
Stolz, Jochen, 72574 Bad Urach, DE
Lorber, Denis, 72663 Großbettingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B27C 9/04 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B27J 5/00** (11) **2 796 258 A2**
- (25) Pt (26) En
(21) 12815868.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PT 2012/000053 21.12.2012
- (87) WO 2013/095171 2013/26 27.06.2013
- (88) 15.08.2013
- (30) 23.12.2011 PT 2011106072
- (54) • *ELEKTROLEITENDE ABDECKUNG MIT ISOLIERENDER BESCHICHTUNG*
• *ELECTROCONDUCTING COVER WITH INSULATING COATING*

- *COUVERTURE DE REVÊTEMENT ISOLANTE ÉLECTROCONDUCTRICE*
- (71) Germano, João Manuel Machado Pinto, Avenida D. João II, Lote 1.03.2.1 Edifício Meridiano, 2.º B, 1990-092 Lisboa, PT
- (72) MACHADO PINTO GERMANO, João Manuel, 1990-092 Lisboa, PT
DOS SANTOS SILVA, Jorge Miguel, 1990-092 Lisboa, PT
- (74) Silvestre de Almeida Ferreira, Luís Humberto, Edifício Net Rua de Salazares 842, 4149-002 Porto, PT

B27M 1/08 (11) **2 796 259 A1**
B27C 9/02 **B27C 9/04**

- (25) De (26) De
(21) 13165548.2 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum*
• *Vertical processing centre*
• *Centre d'usinage vertical*
- (71) HOLZ-HER GmbH, Plochingen Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Lippert, Dietmar, 72124 Pliezhausen, DE
Stolz, Jochen, 72574 Bad Urach, DE
Lorber, Denis, 72663 Großbettingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B27M 1/08 → (51) **B27C 9/04****B27N 3/04** → (51) **B29B 9/14****B27N 3/26** → (51) **B29B 9/14****B28B 11/00** → (51) **B28B 11/02****B28B 11/02** (11) **2 796 260 A1**
B28B 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12859275.5 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082348 13.12.2012
- (87) WO 2013/094513 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 JP 2011277676
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DICHTUNGSMASKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE WABEN-STRUKTUR*
• *CLEANING METHOD AND CLEANING DEVICE FOR SEALING MASK, AND PRODUCTION METHOD FOR HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR MASQUE D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR STRUCTURE À NID D'ABEILLES*
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MORI Masaharu, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
GONG Ying, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B28B 11/12 (11) **2 796 261 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12860876.7 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082349 13.12.2012

- (87) WO 2013/094514 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 JP 2011278544
24.07.2012 JP 2012163915
- (54) • *SCHNEIDVERFAHREN UND SCHNEID-VORRICHTUNG FÜR EINE WABEN-GUSSKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE WABENSTRUKTUR*
• *CUTTING METHOD AND CUTTING DEVICE FOR HONEYCOMB MOLDED BODY, AND PRODUCTION METHOD FOR HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE COUPE ET DISPOSITIF DE COUPE POUR UN CORPS MOULÉ EN NID D'ABEILLES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR LA STRUCTURE À NID D'ABEILLES*
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MORI Masaharu, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
GONG Ying, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B29B 9/14** (11) **2 796 262 A1**
B27N 3/04 **B27N 3/26**
C08K 3/22 **C08K 3/26**
C08L 23/04 **C08L 23/10**
C08L 27/06 **C08L 97/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860283.6 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082189 12.12.2012
- (87) WO 2013/094490 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 JP 2011278357
- (54) • *SYNTHETISCHES HOLZPULVER*
• *WOODY SYNTHETIC POWDER*
• *POUDRE SYNTHÉTIQUE À BASE DE BOIS*
- (71) WPC Corporation, Toranomon 5 Mori Bldg. 17-1 Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) KIKUCHI, Takeyasu, Tokyo 105-0001, JP
MORITA, Kazumasa, Tokyo 105-0001, JP
NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 105-0001, JP
HIGASHI, Koji, Tokyo 105-0001, JP
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

B29C 31/08 (11) **2 796 263 A2**
B25J 15/06 **B29C 70/38**
B29C 70/54 **B29B 11/16**

- (25) En (26) En
(21) 13005475.2 (22) 22.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 EP 13290092
- (54) • *Verlegematritze, Verlegevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Verlegematritze*
• *Laying die, laying device and method for manufacturing a laying die*
• *Matrice de pose, dispositif de pose et procédé de fabrication d'une matrice de pose*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Coquel, Maxime, 81667 München, DE
Ötztan, Akif, 80937 München, DE
-
- (51) **B29C 33/02** (11) **2 796 264 A1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 12866128.7 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080685 28.11.2012
(87) WO 2013/108490 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006373
(54) • REIFENFORM
• TIRE MOLD
• MOULE POUR PNEU
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) YAGUCHI, Masashi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 35/00 → (51) **B29C 45/73**

- (51) **B29C 35/08** (11) **2 796 265 A1**
B29C 73/12 **B29C 73/30**
H05B 6/10 **B29C 35/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14001189.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 FR 1300955
(54) • *Gerät zum Reparieren durch Erhitzung einer Verbundstoffoberfläche mit Hilfe eines Suszeptor-Heizorgans, das lokal über eine Vielzahl von Induktionsspulen aktiviert wird*
• *Apparatus for repairing a composite material by heating, by means of a susceptor heating element activated locally by a plurality of induction coils*
• *Appareil de réparation par chauffage d'une surface en matériau composite, au moyen d'un organe chauffant "suscepteur" activé localement par une pluralité de bobines d'induction*

- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Brunel, Jean-Evrard, Montreal, Québec H9C 2W8, CA
Giraud, Kevin, F-13300 Salon DE Provence, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B29C 39/10 → (51) **F01M 13/00**

B29C 39/10 → (51) **G02B 5/30**

B29C 39/38 → (51) **G02B 5/30**

B29C 43/18 → (51) **D04H 1/72**

B29C 43/20 → (51) **B29C 70/06**

B29C 43/34 → (51) **B29C 70/06**

B29C 43/34 → (51) **B60R 19/04**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 796 266 A1**
C08L 101/00 **B29K 101/12**
B29K 105/06
(25) Ja (26) En
(21) 12860610.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079305 12.11.2012

- (87) WO 2013/094343 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280342
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC RESIN MOLDING AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *MOULAGE DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION S'Y RAPPORANT*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) HASHIBA Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
TAMAKI Kousuke, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
MARUYAMA Kazushige, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
FUJII Kaoru, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
SHIRASAKI Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 796 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 14161514.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 JP 2013090490
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Miyatake, Tsutomu, Yokusuka-shi, Kanagawa 237-8555, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B29C 45/73** (11) **2 796 268 A1**
B22D 17/22 **B22C 9/06**
B29C 35/00
(25) De (26) De
(21) 13165196.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Temperierung einer Werkzeugform*
• *Method and device for tempering a tool mould*
• *Dispositif et procédé destinés à la thermorégulation d'un moule à outil*
(71) Robamat Automatisierungstechnik GmbH, Koaserbauerstrasse 6, 4810 Gmunden, AT
(72) Obermair, DI Norbert, 4690 Schwanenstadt, AT
Berghammer, Siegfried, 4030 Linz, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 796 269 A1**
B29L 31/00 **B29C 49/06**
A61L 2/18 **A61L 2/20**
A61L 2/22 **B67C 7/00**
(25) De (26) De
(21) 14001461.4 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013104152

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Außenterilisation von Kunststoffvorformlingen*
• *Device and method for the sterilisation of the outside of plastic preforms*
• *Dispositif et procédé de stérilisation extérieure de préformes en matière plastique*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Seidenberg, Katharina, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 796 270 A1**
G05B 19/00 B29C 49/06
B29C 49/36 B29C 49/78

- (25) De (26) De
(21) 14172519.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2005 DE 102005042926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rückführen von Blasluft aus dem fertigen geblasenen Behälter zu einem mehrstufigen Kompressor*
• *Method and apparatus for feeding back of blowing air from the finished blow-molded container to a multi-stage compressor.*
• *Procédé et dispositif pour renvoyer l'air de soufflage d'un récipient moulé par soufflage à un compresseur à plusieurs étages.*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, DE
Schmid, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Brunner, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06776949.7 / 1 922 594

B29C 65/00 → (51) **B64F 5/00**

B29C 65/04 → (51) **B29C 65/36**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 796 271 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
(25) Ja (26) En
(21) 13763570.2 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/056121 06.03.2013
(87) WO 2013/141022 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 JP 2012066357
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ULTRASCHALLBEARBEITUNG AUF EINER BAHN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING ULTRASONIC PROCESSING ON A WEB*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER UN TRAITEMENT PAR ULTRASON SUR UNE BANDE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUMOTO, Yoshihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **B29C 65/36** (11) **2 796 272 A1**
B29C 65/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11878079.0 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079431 20.12.2011
(87) WO 2013/094008 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON TEILEN UND VERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *METHOD FOR CONNECTING MEMBERS AND CONNECTION STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR CONNECTER DES ÉLÉMENTS ET STRUCTURE DE CONNEXION*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) URAYAMA Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 796 273 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14001415.0 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.04.2013 DE 102013006834
28.06.2013 DE 102013010771
- (54) • *Schutzvorrichtung für generative Fertigungsverfahren, damit versehene Fertigungsverfahren sowie damit durchführbares generatives Fertigungsverfahren*
• *Protection device for generative production methods, production device provided with same and generative production method that can be carried out with same*
• *Dispositif de protection pour procédés de fabrication génératifs, dispositif de fabrication doté de celui-ci et procédé de fabrication génératif pouvant être exécuté à l'aide de celui-ci*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Palm, Frank, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **B29C 70/06** (11) **2 796 274 A1**
B29C 70/10 **B29C 70/16**
D04H 3/002 **D04H 3/04**
D04H 3/12 **F16L 9/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 11878259.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080552 22.12.2011
(87) WO 2013/094079 2013/26 27.06.2013
- (54) • *FLACHER DRAHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAT WIRE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FIL PLAT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Tokyo Rope Manufacturing Co., Ltd., 6-2, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8306, JP
- (72) USHIJIMA, Kenichi, Tokyo 103-8306, JP
ISHIMOTO, Kazuhiro, Tokyo 103-8306, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

- (51) **B29C 70/06** (11) **2 796 275 A1**
B29C 43/20
- (25) Ko (26) En
(21) 12859241.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011212 20.12.2012
(87) WO 2013/095022 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 KR 20110137946
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER KUNSTHARZPRODUKTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING THERMOPLASTIC SYNTHETIC RESIN PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Park, Jang Won, C-5 117 Dalmaji-gil 117 beonga-gil Haeundae-gu, Busan 612-849, KR
- (72) Park, Jang Won, Busan 612-849, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **B29C 70/06** (11) **2 796 276 A1**
B29C 43/34 **C08J 5/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 12859414.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083131 20.12.2012
(87) WO 2013/094702 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 JP 2011281508
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS UND FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE AND MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ARTICLE MOULÉ ET ARTICLE MOULÉ*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) NAGAKURA Yasunori, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
YOKOE, Yasuyuki, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
KONDOU, Yutaka, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
ARAKAWA, Motoomi, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 70/10 → (51) **B29C 70/06**

B29C 70/16 → (51) **B29C 70/06**

B29C 73/12 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **B29C 73/16** (11) **2 796 277 A1**
C08K 3/36 **C08K 5/14**
C08L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 14165071.3 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.04.2013 KR 20130046720
- (54) • *Farbdichtstoffzusammensetzung mit selbstdichtender Leistung für einen Reifen*
• *Color sealant composition with self-sealing performance for a tire*
• *Composition d'agent d'étanchéité coloré avec performance auto-obturante pour un pneu*

- (71) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
- (72) Son, Yeon-Song, 501-813 Gwangju (Dongmyeong-dong), KR
Lee, Heung-Goo, 133-730 Seoul, KR
- (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B29C 73/30 → (51) **B29C 35/08**

B29D 30/08 → (51) **B29D 30/26**

- (51) **B29D 30/20** (11) **2 796 278 A1**
B29D 30/26
- (25) Zh (26) En
(21) 12860460.0 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/086846 18.12.2012
(87) WO 2013/091527 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 CN 201110433490
- (54) • *REIFENHERSTELLUNGSMASCHINE UND UNKREMPELVERSTÄRKUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TIRE BUILDING MACHINE AND BOOST TURN-UP METHOD THEREOF*
• *MACHINE À CONFECTIONNER DES PNEUS ET PROCÉDÉ DE RECOUVREMENT PAR POUSSÉE DE LADITE MACHINE*
- (71) Yuan, Zhongxue, MESNAC Co. Ltd. No. 43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao, Shandong 266042, CN
- (72) CHENG, Jiguo, Qingdao 266042 Shandong, CN
WU, Shoutao, Qingdao 266042 Shandong, CN
YANG, Huili, Qingdao 266042 Shandong, CN
SUN, Mingxin, Qingdao 266042 Shandong, CN
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **B29D 30/26** (11) **2 796 279 A1**
B29D 30/32 **B29D 30/08**

- (25) Zh (26) En
(21) 12859318.3 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/086860 18.12.2012
(87) WO 2013/091530 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 CN 201110433977
- (54) • *REIFENWULSTÜBERTRAGUNGSRINGE UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TIRE BEAD TRANSFER RING AND TRANSFER METHOD THEREOF*
• *ANNEAU DE TRANSFERT DE TALON ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CELUI-CI*
- (71) Yuan, Zhongxue, GAO Hong R&D/MESNAC CO. LTD No.43 Zhengzhou Road Sifang, Qingdao, Shandong 266042, CN
- (72) WANG, Yanshu, Qingdao Shandong 266042, CN
SUN, Mingxin, Qingdao Shandong 266042, CN
WU, Shoutao, Qingdao Shandong 266042, CN
ZHANG, Hongye, Qingdao Shandong 266042, CN
YUAN, Zhongxue, Qingdao Shandong 266042, CN
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- B29D 30/26** → (51) **B29D 30/20**
- (51) **B29D 30/30** (11) **2 796 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12860553.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070229 08.08.2012
(87) WO 2013/094247 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) SETO, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
-
- B29D 30/32** → (51) **B29D 30/26**
-
- B29K 101/12** → (51) **B29C 45/00**
-
- B29K 105/06** → (51) **B29C 45/00**
-
- B29K 105/08** → (51) **B60R 19/04**
-
- B29K 105/12** → (51) **B60R 19/04**
-
- B29L 11/00** → (51) **G02B 5/30**
-
- B29L 31/00** → (51) **B29C 49/42**
- (51) **B30B 11/08** (11) **2 796 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 14161530.2 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2013 DE 102013006950
(54) • *Abstreifvorrichtung für eine Rundläufer-Tablettenpresse sowie Rotor und Rundläufer-Tablettenpresse*
• *Scraping device for rotary tablet press and rotor and rotary tablet press*
• *Dispositif démouleur pour une presse à comprimés rotative ainsi que rotor et presse à comprimés rotative*
- (71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Kolbe, Sven, 21514 Büchen, DE
Oldenburg, Alexander, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B31B 17/00** (11) **2 796 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002192.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stapelwulstes und entsprechendes Werkzeug*
• *Method of producing a stacking projection and corresponding tool*

- *Procédé de production d'une projection d'empilage et outil correspondant*
- (71) Seda Suisse AG, Rigistrasse 3, 6300 Zug, CH
(72) Gianfranco, D'Amato, 80022 Arzano Napoli, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B32B 3/30** → (51) **B32B 5/02**
- (51) **B32B 5/02** (11) **2 796 283 A1**
B60R 13/02 **D03D 25/00**
(25) Es (26) En
(21) 13382157.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verkleidung für Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Trim for automobile vehicle and process for obtaining it*
• *Garniture pour véhicule automobile et son procédé d'obtention*
- (71) Grupo Antolin Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Antolin Fernandez, Adelaida, 09007 BURGOS, ES
Jorro De Inza, Alejandro, 09007 BURGOS, ES
Pérez Rabasa, Pablo, 09007 BURGOS, ES
(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES
-
- (51) **B32B 5/02** (11) **2 796 284 A1**
B32B 13/14 **B32B 3/30**
E04F 15/18 **E04B 1/66**
(25) De (26) De
(21) 14165568.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.04.2013 DE 202013101789 U
(54) • *Abdichtungsbahn*
• *Sealing web*
• *Bande d'étanchéité*
- (71) Gebrüder Jaeger GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7, 42369 Wuppertal, DE
(72) Rittmann, Frank, D-42289 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **B32B 5/18** (11) **2 796 285 A1**
B32B 27/06 **B32B 27/10**
B32B 27/12 **C08F 2/04**
C08F 2/22 **C09J 7/02**
C09J 133/10 **C09J 133/08**
(25) En (26) En
(21) 14165785.8 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.04.2013 JP 2013091915
(54) • *Durch Wärme aufschäumbare, entfernbar, druckempfindliche Klebefolie*
• *Heat-foamable, removable pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive autocollante amovible thermoexpansible*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) Higuchi, Naoaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Niwa, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yamanaka, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B32B 5/20** (11) **2 796 286 A1**
B32B 27/30 **C08J 9/04**
(25) En (26) En
(21) 14151899.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.04.2013 KR 20130046137
19.11.2013 KR 20130140462
28.11.2013 PCT/KR2013/010894
(54) • *Wärmeschumpfbare Folie für Etiketten mit niedriger spezifischer Schwerkraft und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat-shrinkable film for label with low specific gravity and method for preparing the same*
• *Film thermorétractable pour étiquette avec une faible densité et son procédé de préparation*
- (71) Dong Il Chemical Inc., Ltd., 1 Munseong 1-gil Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-832, KR
(72) Oh, Won Seok, 463-030 Gyeonggi-do, KR
Oh, Yeong Taek, 143-200 Seoul, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **B32B 7/04** (11) **2 796 287 A1**
B32B 7/06 **B32B 11/04**
E04D 1/26
(25) Pl (26) En
(21) 13002209.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bituminöse Schindel-Panel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Bituminous shingle panel and a method of preparation thereof*
• *Panneau de bardeaux bitumineux et une méthode de leur préparation*
- (71) Werner Janikowo Sp. z o.o., Ul.Jagiello czyka 6, 66-400 Gorz w Wielkopolski, PL
(72) Wisniewski, Tomasz Adam, PL 95-054 Ksawerów, PL
(74) Klassek, Maciej Adam, INVENTCONSULT Patent & Trademark Agency Sowinskiego 1, 40272 Katowice, PL
-
- B32B 7/06** → (51) **B32B 7/04**
-
- B32B 9/00** → (51) **G02F 1/1333**
-
- B32B 11/04** → (51) **B32B 7/04**
-
- B32B 13/14** → (51) **B32B 5/02**
-
- B32B 13/14** → (51) **E04F 13/02**
-
- B32B 15/085** → (51) **C08F 210/00**
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **2 796 288 A1**
B60R 1/12 **B60R 11/04**
B60S 1/08
(25) De (26) De

(21) 13164617.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fahrzeugscheibe mit einem optischen Filter*
• *Vehicle pane with an optical filter*
• *Vitre de véhicule dotée d'un filtre optique*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Wohlfeil, Dirk, 4730 Raeren, BE

(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/00 → (51) **C09K 3/10**

B32B 27/00 → (51) **G02F 1/1333**

B32B 27/06 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/10 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/12 → (51) **B32B 38/16**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 796 289 A1**
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 13165010.3 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(54) • *Film*
• *Film*
• *Film*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Delgadillo, Omar, Montreal, Quebec H2K 4B8, CA

Piel, Tanja, 4030 Linz, AT
Sandholzer, Daniel, 4030 Linz, AT

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/20**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/32 → (51) **C08F 210/00**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 796 290 A1**

(25) De (26) De
(21) 13164680.4 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(54) • *Polyamid für die Verpackung von expandierbarem Polystyrolgranulat*
• *Polyamide for the packaging of expandable polystyrene granules*
• *Polyamide pour l'emballage de granulé de polystyrène expansible*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Götz, Walter, 88167 Grünenbach, DE
Zeinert, Frank, 67061 Ludwigshafen, DE
Klute, Martin, 67256 Weisenheim/Sd., DE
Bellin, Ingo, 68307 Mannheim, DE
Klein, Daniel, 68163 Mannheim, DE

Ostermann, Rainer, 67059 Ludwigshafen, DE

Anderlik, Rainer, 69126 Heidelberg, DE

(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **2 796 291 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/40**

(25) Ja (26) En
(21) 12859078.3 (22) 14.12.2012

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

(86) JP 2012/082509 14.12.2012

(87) WO 2013/094532 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279465

(54) • *VERBUNDFOLIE*
• *LAMINATED FILM*
• *FILM STRATIFIÉ*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) SONODA, Kazumori, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

OSADA, Syunichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

MIMURA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

MASUDA, Yoshihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

MIWA, Norifumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

KIRIMOTO, Takayoshi, Iwase-gun Fukushima 969-0402, JP

OZEKI, Ippei, Iwase-gun Fukushima 969-0402, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/36**

B32B 37/00 → (51) **B32B 38/16**

(51) **B32B 38/16** (11) **2 796 292 A1**
B32B 37/00 **B32B 27/12**
D06N 3/00 **B32B 37/26**

(25) En (26) En
(21) 13185746.8 (22) 24.09.2013

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

BA ME

(30) 24.04.2013 CN 201310144504

(54) • *Maschine zur gestapelten Kunstlederherstellung*
• *Stacked artificial leather making machine*
• *Machine de fabrication de cuir artificiel empilé*

(71) Dongguan King Full Machinery Co., Ltd., King Full Street Nanwu Village HouJie Town, 523000 Dongguan Guangdong, CN

(72) Li, Zhi, 523000 Dongguan, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al. Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **B32B 38/18** (11) **2 796 293 A1**
B65H 39/16 **B29C 63/02**

(25) De (26) De
(21) 14000939.0 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 25.04.2013 DE 102013104209

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum exakten Legen von Beschichtungsmaterial auf einer in einer Presse zu beschichtenden Trägerplatte*

• *Method and device for the precise placement of coating material on a support plate in a press*

• *Procédé et dispositif de dépôt exact d'un matériau de revêtement sur une plaque de support dans une presse*

(71) Wemhöner Surface Technologies GmbH & Co. KG, Planckstrasse 7, 32052 Herford, DE

(72) Dammermann, Uwe, 32479 Hille, DE

Hageböke, Frank, 32339 Espelkamp, DE

(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/004**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/039**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/165 → (51) **C09D 9/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 796 294 A1**
B65D 77/06

(25) Ja (26) En
(21) 12859305.0 (22) 18.12.2012

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

(86) JP 2012/008075 18.12.2012

(87) WO 2013/094181 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279461

(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER*
• *CONTENANT DE LIQUIDE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) MATSUMOTO, Akihito, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/175 → (51) **C09D 11/10**

(51) **B41J 29/38** (11) **2 796 295 A1**
G07G 1/06 **G07G 1/14**

(25) Ja (26) En
(21) 13757838.1 (22) 01.03.2013

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

(86) JP 2013/001284 01.03.2013

(87) WO 2013/132809 2013/37 12.09.2013

(30) 05.03.2012 JP 2012048496

07.06.2012 JP 2012129446

(54) • *STEUERSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STEUERSYSTEMS UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*

• *CONTROL SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING CONTROL SYSTEM, AND RECORDING DEVICE*

• *SYSTÈME DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) TAKASU, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

TSUTSUMI, Koichiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B41J 29/393** (11) **2 796 296 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12860615.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083196 19.10.2012
(87) WO 2013/091436 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110440355
(54) • **BILDERZEUGUNGSSYSTEM UND VOR-
RICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR
UND FEHLERBEHEBUNGSVERFAHREN**
• **IMAGE FORMATION SYSTEM AND
DEVICE, CONTROL METHOD THEREOF,
AND TROUBLESHOOTING METHOD**
• **SYSTÈME ET DISPOSITIF DE FORMATION
D'IMAGE, LEUR PROCÉDÉ DE
COMMANDE ET PROCÉDÉ DE DÉPAN-
NAGE**
(71) Zhuhai Seine Technology Co., Ltd., No. 63
Mingzhubei Road Xiangzhou District Zhuhai,
Guangdong 519075, CN
(72) YIN, Aiguo, Zhuhai Guangdong 519060, CN
DONG, Jinliang, Zhuhai Guangdong 519060,
CN
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/36 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **B44C 1/26** (11) **2 796 297 A1**
A44C 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13165604.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Dekorteil, das durch Bördelung auf amor-
phem Metall erstellt wird**
• **Decorative part made by crimping on
amorphous metal**
• **Pièce décorative réalisée par sertissage
sur métal amorphe**
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/
Bienne 4, CH
(72) Lauper, Stéphane, 2016 Cortaillod, CH
Kissling, Gregory, 2532 Macolin, CH
Winkler, Yves, 3185 Schmitten, CH
Dubach, Alban, 2502 Bienne, CH
Bourban, Stewes, 1589 Chabrey, CH
Netuschill, Alexandre, 2400 Le Locle, CH
Blaser, Lionel, 2035 Corcelles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B44C 1/26 → (51) **A44C 17/04**

B60C 1/00 → (51) **B60C 13/00**

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/30**

B60C 1/00 → (51) **C08F 8/42**

B60C 1/00 → (51) **C08G 77/14**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 11/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 796 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155003.8 (22) 13.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2013 JP 2013090643
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tire**
• **Pneu**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP
(72) Takagi, Keiji, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-
0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 13/00** (11) **2 796 299 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 7/00 **C08L 21/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12859524.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007875 10.12.2012
(87) WO 2013/094147 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282082
(54) • **REIFEN FÜR SCHWERE LASTEN**
• **TIRE FOR HEAVY LOADS**
• **PNEU POUR CHARGES LOURDES**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMADA, Takeshi, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **2 796 300 A1**
B60C 15/06

- (25) Ja (26) En
(21) 12858771.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077023 19.10.2012
(87) WO 2013/094300 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278232
(54) • **LUFTREIFEN FÜR SCHWERTRANSPORT**
• **PNEUMATIC TIRE FOR HEAVY LOADS**
• **PNEUMATIQUE POUR CHARGES
LOURDES**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) SUGIYAMA Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP
OHKOSHI Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP
TAKAHASHI Hiroki, Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 17/02** (11) **2 796 301 A1**
B60C 29/00

- (25) En (26) En
(21) 14165322.0 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.04.2013 LU 92187
(54) • **Radpneumatikanordnung**
• **Pneumatic wheel assembly**

- **Assemblage pneumatique de roue**
(71) Galuszka, Andrzej Jaroslaw, 6 Montée Saint
Urbain, 5573 Remich, LU
(72) Galuszka, Andrzej Jaroslaw, 5573 Remich,
LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

B60C 19/00 → (51) **G01B 17/02**

- (51) **B60C 25/13** (11) **2 796 302 A1**
(25) It (26) En
(21) 14162897.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.04.2013 IT M020130110
(54) • **Reifenwulstabdrückvorrichtung für Rei-
fenwechselmaschinen**
• **Bead breaking unit for tyre changing
machines**
• **Unité de démonte-talons pour machines
de changement de pneus**
(71) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69,
42015 Correggio (RE), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

B60C 29/00 → (51) **B60C 17/02**

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 796 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 14400028.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.04.2013 DE 102013007123
21.04.2013 DE 102013007109
(54) • **Anhängerkupplung**
• **Trailer coupling**
• **Attelage**
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Weniger, Burkhard, 59514 Welper, DE
Beschmitt, Alexander, 33613 Bielefeld, DE
Peitz, Jürgen, 33449 Langenberg, DE
Hettfleisch, Raimund, 33129 Delbrück-Boke,
DE
Angermann, Kay, Dr, 04720 Döbeln, DE
Wyrwich, Martin, D-33378 Rheda-Wieden-
brück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Ne-
ckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 796 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 14400030.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.04.2013 DE 102013007111
(54) • **Anhängerkupplung**
• **Tow bar**
• **Attelage**
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Raimund Hettfleisch, D-33129 Delbrück-Bo-
ke, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Ne-
ckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 796 305 A1**
(25) De (26) De

(21) 14400031.2 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.04.2013 DE 102013007115

- (54) • *Anhängkupplung*
- *Trailer coupling*
- *Attelage*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Dr. Kay Angermann, D-04720 Döbeln, DE
Alexander Beschnitt, D-33613 Bielefeld, DE
Raimund Hetfleisch, D-33129 Delbrück-Boke, DE
Bernhard Sielhorst, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60D 5/00** (11) **2 796 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002199.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
- *Connection between two pivotally connected vehicles*
- *Passage entre deux véhicules reliés de manière articulée*

(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE

(72) Goebels, Andre, 34134 Kassel, DE
Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE

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

(51) **B60G 3/20** (11) **2 796 307 A1**
B60G 11/20 **B60G 17/02**
B62D 21/02 **B60G 21/055**
B60G 7/00

(25) De (26) De
(21) 14001063.8 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.04.2013 DE 102013007355
(54) • *Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug*- *Wheel suspension for a motor vehicle*
- *Suspension de roue pour un véhicule automobile*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schindler, Andreas, DE - 85055 Ingolstadt, DE
Mohrlock, Dominik, 85114 Buxheim, DE
Schmitt, Joachim, DE - 85051 Ingolstadt, DE

B60G 7/00 → (51) **B62D 1/12**

B60G 9/00 → (51) **B62D 1/12**

B60G 11/20 → (51) **B60G 3/20**

B60G 11/46 → (51) **B62D 1/12**

B60G 17/016 → (51) **B60W 30/02**

B60G 17/0195 → (51) **B60W 30/02**

B60G 17/02 → (51) **B60G 3/20**

B60G 17/06 → (51) **F16F 9/32**

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/22 → (51) **H05B 3/50**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 796 308 A1**
B60H 1/00

(25) En (26) En
(21) 14165426.9 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 JP 2013091664
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage und Expansionsventil*- *Automotive air conditioner and expansion valve*
- *Conditionneur d'air pour automobile et soupape de détente*

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) Hayakawa, Satoshi, Tokyo, 193-0942, JP
Yamamoto, Akihiko, Tokyo, 193-0942, JP
Sugamura, Ryouta, Tokyo, 193-0942, JP
Tonegawa, Masaaki, Tokyo, 193-0942, JP
Shiota, Toshiyuki, Tokyo, 193-0942, JP
Saeki, Shinji, Tokyo, 193-0942, JP
Kaneko, Takeshi, Tokyo, 193-0942, JP
Kumakura, Takanao, Tokyo, 193-0942, JP

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B60H 1/32 → (51) **F25B 5/02**

(51) **B60J 1/16** (11) **2 796 309 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12858908.2 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/000100 19.01.2012
(87) WO 2013/091267 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 CN 201110432701
(54) • *EINKLEMMSENSOR FÜR ELEKTRISCHES FAHRZEUGFENSTER UND VERFAHREN DAFÜR*- *ANTI-PINCH SENSOR OF ELECTRIC VEHICLE WINDOW AND METHOD THEREOF*
- *DÉTECTEUR ANTI-PINCEMENT DE VITRE ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-LÀ*

(71) Autoeasy Electronic Technology Co., Ltd, The 6th Floor Bld 5 LongSheng Industrial Park 7 RongChang St. E. BDA, Beijing 100176, CN

(72) SUN, Tengchen, Beijing 100176, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B60J 10/08 → (51) **H02G 3/22**

B60K 1/04 → (51) **B60L 3/00**

B60K 6/445 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 796 310 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11877667.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/007198 22.12.2011
(87) WO 2013/093978 2013/26 27.06.2013
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*- *TRANSFER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) IMAFUKU, Mizuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 796 311 A1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
B60Q 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 11860717.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/079881 22.12.2011
(87) WO 2013/094063 2013/26 27.06.2013
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER BATTERIE*- *VEHICLE EQUIPPED WITH BATTERY*
- *VÉHICULE COMPORTANT UNE BATTERIE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MASUDA Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUTSUI Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIRATA Shogo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 796 312 A1**
B60L 11/18 **G01R 31/36**
H01M 10/42 **H01M 10/44**
H01M 10/48 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12860360.2 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077811 22.10.2012
(87) WO 2013/094311 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011280700
(54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHES INSTRUMENT, STROMVERSORGUNGSYSTEM UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG*- *ELECTRICAL STORAGE DEVICE, ELECTRONIC INSTRUMENT, POWER SYSTEM, AND ELECTRIC VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE, INSTRUMENT ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME D'ALIMENTATION ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) UESAKA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

B60L 3/00 → (51) **G10K 15/04**

(51) **B60L 7/10** (11) **2 796 313 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 12859215.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011280 21.12.2012
(87) WO 2013/095050 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141086
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES NUTZFAHRZEUG MIT STEUERFUNKTION ZUR REGENERATIVEN BREMSKRAFTVERTEILUNG UND STEUERVERFAHREN ZUR REGENERATIVEN BREMSKRAFTVERTEILUNG*

- *ELECTRIC DRIVING TYPE UTILITY VEHICLE HAVING REGENERATIVE BRAKE FORCE DISTRIBUTION CONTROL FUNCTION, AND REGENERATIVE BRAKE FORCE DISTRIBUTION CONTROL METHOD THEREOF*
 - *VÉHICULE UTILITAIRE DU TYPE À PROPULSION ÉLECTRIQUE AYANT UNE FONCTION DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE FORCE DE FREINAGE À RÉCUPÉRATION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE FORCE DE FREINAGE À RÉCUPÉRATION DE CE VÉHICULE*
- (71) Daedong Industrial co. Ltd., 1-12 Buk-Ri, Nongong-Eup, Dalsung-Gun, Daegu 635-806, KR
- (72) IM, Sung Do, Changnyeong-gun Gyeong-sangnam-do 635-806, KR
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 796 314 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 12858825.8 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011279 21.12.2012
- (87) WO 2013/095049 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 KR 20110141090

- (54) • *SYSTEM ZUR MINDERUNG DES SCHALTRUCKS BEI ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN NUTZFAHRZEUGEN*
- *SHIFT SHOCK REDUCTION SYSTEM OF ELECTRICALLY DRIVEN UTILITY VEHICLE*
- *SYSTÈME DE RÉDUCTION DU CHOC DE CHANGEMENT DE RAPPORT D'UN VÉHICULE UTILITAIRE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*
- (71) Daedong Industrial co. Ltd., 1-12 Buk-Ri, Nongong-Eup, Dalsung-Gun, Daegu 635-806, KR
- (72) IM, Sung Do, Changnyeong-gun Gyeong-sangnam-do 635-806, KR
- (74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 4/505**

B60N 2/30 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/427** (11) **2 796 315 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11878283.8 (22) 20.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079550 20.12.2011
- (87) WO 2013/094027 2013/26 27.06.2013
- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
- *VEHICLE SEAT*
- *SIÈGE DE VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YAMAMOTO, Aya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/64** (11) **2 796 316 A1**
A47C 7/40

(25) Ja (26) En
 (21) 12858799.5 (22) 20.12.2012

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

(86) JP 2012/083002 20.12.2012

(87) WO 2013/094666 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011280300

29.03.2012 JP 2012076264

- (54) • *FAHRZEUGSITZLEHNE*
- *VEHICLE SEAT BACK*
- *DOSSIER DE SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Toyo Seat Co., Ltd., 5-14-7, Nishitenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP

JSP Corporation, 4-2 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) ITO Hiroyuki, Aki-gun Hiroshima 736-0002, JP

IMAI Takashi, Takehara-shi Hiroshima 725-0004, JP

SASAKI Hidehiro, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP

MURATA Seishiro, Tokyo 100-0005, JP

SHIOYA Satoru, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP

(74) Andrews, Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

(51) **B60P 3/00** (11) **2 796 317 A1**
E04H 12/00 **F03D 1/00**

(25) En (26) En
 (21) 14165674.4 (22) 23.04.2014

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

BA ME
 (30) 23.04.2013 JP 2013089943

- (54) • *Montageverfahren für ein Windenergie-erzeugungssystem*
- *Assembly method of wind power generation system*
- *Procédé d'assemblage d'un système de génération d'énergie éolienne*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yu, Juhyun, Tokyo, 100-8280, JP

Saeki, Mitsuru, Tokyo, 100-8280, JP

Sano, Takahiko, Tokyo, 100-8280, JP

Tanaka, Kouhei, Tokyo, 100-8280, JP

Inamura, Shingo, Tokyo, 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 796 318 A1**
B60Q 1/26 **B62J 6/04**
F21S 8/10

(25) En (26) En
 (21) 14162063.3 (22) 27.03.2014

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

BA ME
 (30) 24.04.2013 JP 2013091639

- (54) • *Heckleuchtvorrichtung für ein Fahrzeug*
- *Tail light device for a vehicle*
- *Dispositif de feu arrière pour véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ohashi, Hayato, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Soeta, Ryuhei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Momma, Eikichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 796 319 A2**
B60Q 1/18 **F21S 8/10**

(25) En (26) En
 (21) 14162472.6 (22) 28.03.2014

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

BA ME
 (30) 24.04.2013 JP 2013091716

- (54) • *Beleuchtungssystem für ein Fahrzeug*
- *Lighting system for a vehicle*
- *Système d'éclairage pour un véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Takenaka, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Hayashi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60Q 1/068** (11) **2 796 320 A1**
 De (26) De

(21) 14160602.0 (22) 18.03.2014

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

BA ME
 (30) 22.04.2013 DE 102013207285

- (54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer*
- *Motor vehicle headlamp*
- *Phare de véhicule automobile*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Fähnle, Andres, 72973 Pfullingen, DE

Müller, Alexander, 72764 Reutlingen, DE

Dürr, Albrecht, 72810 Gomaringen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 796 321 A2**
F21S 8/10 **B60Q 1/115**

(25) En (26) En
 (21) 14165980.5 (22) 25.04.2014

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

BA ME
 (30) 26.04.2013 JP 2013094400

- (54) • *Fahrzeugleuchte*
- *Vehicle lamp*
- *Lampe de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Shibata, Hiroki, Shizuoka, JP

Tatsukawa, Masashi, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60Q 1/115 → (51) **B60Q 1/076**

B60Q 1/18 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 796 322 A1**
B60R 1/12 **F21S 8/10**
F21V 8/00

(25) De (26) De
 (21) 13165197.8 (22) 24.04.2013

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

BA ME
 (54) • *Leuchtvorrichtung für einen Kraftfahrzeug-Außenspiegel und Kraftfahrzeug-Außenspiegel mit einer solchen Leuchtvorrichtung*

- *Lighting device for a motor vehicle's external mirror and motor vehicle external mirror with such a lighting device*
 - *Dispositif d'éclairage pour un rétroviseur extérieur de véhicule automobile et rétroviseur extérieur de véhicule automobile doté d'un tel dispositif d'éclairage*
- (71) Flextronics Automotive GmbH & Co. KG, Benzstr. 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Wimbert, Frank Michael, 73277 Owen, DE Bernhardt, Dimitrij, 73760 Ostfildern, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **B60Q 1/44** (11) **2 796 323 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11877940.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079711 21.12.2011
(87) WO 2013/094040 2013/26 27.06.2013
(54) • *BREMSLEUCHTENVORRICHTUNG*
• *STOP LAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FEUX STOP*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SATO, Taiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP IZUMIKAWA, Iwao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60Q 3/06 → (51) **B60L 3/00**

B60R 1/12 → (51) **B32B 17/10**

B60R 1/12 → (51) **B60Q 1/26**

B60R 11/00 → (51) **B60R 11/04**

B60R 11/02 → (51) **G10K 15/04**

- (51) **B60R 11/04** (11) **2 796 324 A1**
H04N 5/225 **B60R 11/00**
(25) De (26) De
(21) 14165885.6 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.04.2013 US 201361815489 P
(54) • *Vorrichtung mit einer Kameraeinheit*
• *Device with a camera unit*
• *Dispositif doté d'une caméra*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) DaDeppo, Lynn, Bloomfield Hills, MI Michigan 48304, US
Kamal, Ehab, Novi, MI Michigan 48374, US
Bauer, Steve, Clarkston, MI Michigan 48348, US
Newkirk, David, West Bloomfield, MI Michigan 48323, US
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 11/04 → (51) **B32B 17/10**

B60R 13/02 → (51) **B32B 5/02**

B60R 13/02 → (51) **D04H 1/4218**

B60R 13/04 → (51) **B62D 25/04**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22**

B60R 16/02 → (51) **H02G 11/00**

- (51) **B60R 19/03** (11) **2 796 325 A1**
B60R 19/18
(25) Ko (26) En
(21) 12859264.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011272 21.12.2012
(87) WO 2013/095046 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 KR 20110139017
(54) • *STOSSFÄNGERHINTERBALKEN MIT EINEM GLASFASERREFORMIERUNGSMATERIAL MIT EINEM INNEREN HOHLEN ABSCHNITT UND STOSSFÄNGER DAMIT*
• *A BUMPER BACK BEAM BEING EQUIPPED WITH A FIBER COMPOSITE REINFORMING MATERIAL WITH HOLLOW SECTION INSIDE AND A BUMPER HAVING THE SAME*
• *POUTRE ARRIÈRE DE PARE-CHOCS À COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES INCORPORÉ AYANT UNE SECTION CREUSE, ET PARE-CHOCS LA COMPLÉMENT*
(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIL, Yong Kil, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-727, KR
YOON, Yong-Hoon, Daejeon 302-740, KR
KIM, Byoung Heuk, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-748, KR
PARK, Chun Ho, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-860, KR
KIM, Hee June, Seongnam-si Gyeonggi-do 448-150, KR
(74) Melin Granberg, Linda, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60R 19/03 → (51) **B60R 19/04**

- (51) **B60R 19/04** (11) **2 796 326 A1**
B29C 43/34 **B60R 19/03**
B29K 105/08 **B29K 105/12**
(25) Ja (26) En
(21) 12858977.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082352 13.12.2012
(87) WO 2013/094515 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011277883
(54) • *FASERVERSTÄRKUNGSHARZTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FASERVERSTÄRKUNGSHARZTEILS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AUTOMOBILE FIBER-STRENGTHENING RESIN MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING AUTOMOBILE FIBER-STRENGTHENING RESIN MEMBER*
• *ÉLÉMENT EN RÉSINE À RENFORCEMENT PAR DES FIBRES D'AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT EN RÉSINE À RENFORCEMENT PAR DES FIBRES D'AUTOMOBILE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YABU Tomoya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YASUHARA Shigetou, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/03**

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/19**

B60R 21/16 → (51) **D03D 15/00**

B60R 21/215 → (51) **B60R 21/36**

B60R 21/215 → (51) **B60R 21/36**

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/36**

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/36**

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/36**

- (51) **B60R 21/36** (11) **2 796 327 A2**
B62D 25/08 **B60R 21/215**
B60R 21/217 **B60R 21/215**
B60R 21/233 **B60R 21/233**
(25) En (26) En
(21) 14165788.2 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013093358
17.07.2013 JP 2013148314
22.01.2014 JP 2014009383
26.03.2014 JP 2014064112
(54) • *Airbageinheit und Airbagfaltverfahren*
• *Airbag unit and airbag folding method*
• *Unité d'airbag et procédé de pliage d'airbag*
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) Sugimoto, Kazutaka, Tokyo, Tokyo 107-8508, JP
Abe, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 107-8508, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/38** (11) **2 796 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165250.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aktive Automobilhaubenscharniervorrichtung*
• *Automobile hood active hinge device*
• *Dispositif de charnière active de capot automobile*
(71) Gumchang Co., Ltd., 447 Bonchon-dong, Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(72) Song, Jae Yeol, Daegu, KR
(74) Kacsuk, Zsófia, Kacsukpatent Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

B60R 21/38 → (51) **B62D 25/10**

- (51) **B60R 25/10** (11) **2 796 329 A1**
(25) NI (26) En
(21) 14163257.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2013 NL 2010694
(54) • *Näherungserkennungsvorrichtung für ein Transportfahrzeug*
• *Proximity detection apparatus for cargo vehicle*
• *Appareil de détection de proximité pour véhicule de transport de cargaison*
(71) Cure Dubois B.V., Pijl 18, 3328 KN Dordrecht, NL

(72) Dubois, Marcel Cornelius, 4814 TL Breda, NL
(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

B60S 1/08 → (51) **G06T 5/50**

B60T 3/00 → (51) **B65G 69/00**

(51) **B60T 7/22** (11) **2 796 330 A1**
B60W 30/08

(25) De (26) De
(21) 14156919.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 102013207685

- (54) • *Eigensicheres Fahrzeug*
• *Intrinsically safe vehicle*
• *Véhicule à sécurité intrinsèque*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Heckel, Joerg, 71277 Rutesheim, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60W 30/02**

B60T 13/26 → (51) **F04B 39/10**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 796 331 A1**
B60W 40/10 **B60W 50/08**
B62D 6/00 **B60G 17/0195**
B60W 30/182 **B60W 40/09**
F16H 59/00 **B60T 8/1755**
B60G 17/016

(25) En (26) En
(21) 14174074.6 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2009 JP 2009189499
12.03.2010 JP 2010056598

- (54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle control device*
• *Dispositif de contrôle de véhicule*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Takeuchi, Keisuke, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

Tanahashi, Toshio, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

Koibuchi, Ken, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

Itabashi, Kaiji, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

Noumura, Shin, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

Hanamura, Hiroyuki, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

Takanami, Yoji, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

Asahara, Norimi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 10809975.5 / 2 468 599

B60W 30/08 → (51) **B60T 7/22**

B60W 30/14 → (51) **B60W 50/14**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 796 332 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/18**
B60W 20/00 **B60W 50/10**
G08G 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 11878114.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/007117 20.12.2011

(87) WO 2013/093962 2013/26 27.06.2013

- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MOTOZONO, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SHONO, Shoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

UEDA, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KIM, JongGap, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 30/182 → (51) **B60W 30/02**

B60W 40/09 → (51) **B60W 30/02**

B60W 40/10 → (51) **B60W 30/02**

B60W 50/02 → (51) **F02D 45/00**

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/02**

B60W 50/10 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 50/14** (11) **2 796 333 A1**
B60W 30/14 **G08G 1/052**
G08G 1/0962

(25) Es (26) En
(21) 13380018.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geschwindigkeitsmesssystem und Einhal- tungsüberwachung*
• *Speed detection system and compliance monitoring*
• *Système de détection de vitesse et de surveillance de conformité*

(71) ITCiCo Spain, S.L., Calle Unión n.2 - B Planta 4 (Quetglas - Vives Asesores), 07001 Palma de Mallorca, ES

(72) Braden, Jude, Santa Maria del Cami 07320 Mallorca, ES

(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, et al, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

(51) **B61D 25/00** (11) **2 796 334 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14165536.5 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 FR 1353747
- (54) • *Plattenaufbau, Schienenfahrzeug und ent- sprechendes Montageverfahren*
• *Panel assembly, railway vehicle and asso- ciated assembly method*
• *Assemblage de plaque, voiture de véhicule ferroviaire et procédé de montage asso- ciés*

(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Merchez, Jacques, 59770 Marly, FR
Klakulak, Nicolas, 59580 Aniche, FR

Zuin, Stéphane, 59233 Maing, FR
Leclercq, Bernard, 59300 Famars, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61F 5/10 → (51) **F16F 15/04**

B61F 5/24 → (51) **F16F 9/32**

(51) **B61K 3/02** (11) **2 796 335 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12859093.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/074031 20.09.2012

(87) WO 2013/094264 2013/26 27.06.2013

- (30) 19.12.2011 JP 2011277376
- (54) • *LENKGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHR- ZEUG*
• *RAILWAY CAR STEERING TRUCK*
• *BOGIE DE DIRECTION DE VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SHIMOKAWA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

B61L 15/00 → (51) **B61L 25/02**

(51) **B61L 25/02** (11) **2 796 336 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11878091.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/079368 19.12.2011

(87) WO 2013/093996 2013/26 27.06.2013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN AN BORD EINES FAHRZEUGES*
• *INTRA-VEHICULAR INFORMATION PROVISION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFOR- MATIONS EMBARQUÉ*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru- nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MORIMOTO, Kazunari, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B61L 25/02** (11) **2 796 337 A1**
B61L 15/00

(25) En (26) En
(21) 13164791.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Spurver- laufes eines schienengebundenen Fahr- zeugs*
• *Method for determining the track course of a track bound vehicle*
• *Method for determining the track course of a track bound vehicle*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Belabbas, Boubeker, 82205 Gilching, DE
Grosch, Anja, 82110 Germering, DE

Heirich, Oliver, 86159 Augsburg, DE
Lehner, Dr. Andreas, 82205 Gilching, DE
Strang, Dr. Thomas, 82287 Jesenwang, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **2 796 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163769.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2013 JP 2013090061
(54) • *Struktur und Mechanismus eines Schulungssystems für Zugverkehrsverwaltung*
• *Structure and mechanism of training system for train traffic management*
• *Structure et mécanisme d'un système d'entraînement de gestion de trafic de train*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ARAI, Masayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NOGUCHI, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
MASAKI, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B62B 1/12 → (51) **B66F 9/06**

(51) **B62B 3/18** (11) **2 796 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163921.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.04.2013 GB 201306725
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(71) Hepburn Bond LLP, The Barn, Walsal End Lane Hampton In Arden B92 0HX, GB
(72) Fordham, Carlos J., Hampton In Arden B92 0HX, GB
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B62D 1/12** (11) **2 796 340 A1**
B60G 7/00
B60G 11/46

(25) Es (26) En
(21) 12852597.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070837 29.11.2012
(87) WO 2013/079756 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 ES 201131945
(54) • *HUBVORRICHTUNG MIT SCHNELLVERBINDUNG*
• *QUICK-CONNECTION LIFTER DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLÉVATEUR À LIAISON RAPIDE*

(71) Accesorios y Elevadores Valencia S.L., C/ Barranc Pascual 23 Pol. Ind Campo Anibal, 46530 Puzol (Valencia), ES

(72) MORENO IBAÑEZ, Alberto, 46530 Puzol (Valencia), ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **B62D 1/184** (11) **2 796 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165553.0 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 JP 2013091705
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sugiura, Tomonori, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **2 796 342 A1**
B60R 21/05

(25) Ja (26) En
(21) 12860866.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077587 25.10.2012
(87) WO 2013/094305 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011277916
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) MORIYAMA Seiichi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

KOJIMA Kazuhiko, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 1/19 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 796 343 A1**
B62D 1/19

(25) Ja (26) En
(21) 12858964.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006994 31.10.2012
(87) WO 2013/094105 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280503
21.12.2011 JP 2011280504
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OSONOI, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
NARASAKI, Takuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
KUBOKAWA, Noriki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 796 344 A1**
B62D 5/04
B62D 113/00
B62D 119/00

(25) Ja (26) En
(21) 12860676.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006709 19.10.2012
(87) WO 2013/094097 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011280818
22.12.2011 JP 2011280819
22.12.2011 JP 2011280820

(54) • *FAHRZEUGLENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE STEERING CONTROL DEVICE AND STEERING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SUZUKI, Taku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 21/02 → (51) **B60G 3/20**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 796 345 A1**
B60R 13/04
B62D 25/06

(25) Ja (26) En
(21) 12859534.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077571 25.10.2012
(87) WO 2013/094304 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279935
(54) • *ABDECKHAUBENSTRUKTUR FÜR EINEN ÄUSSEREN PLATTENVERBINDUNGSTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *COVER STRUCTURE OF VEHICLE BODY OUTER PANEL COUPLING PART*
• *STRUCTURE DE CAPOT DE PARTIE DE COUPLAGE DE PANNEAU EXTERNE DE CAISSE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) WATANABE, Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(86) JP 2012/077962 30.10.2012
(87) WO 2013/094314 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280031
(54) • *FAHRZEUGKAROSSESEITENSTRUKTUR*
• *VEHICLE BODY SIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CÔTÉ DE CAISSE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) WATANABE, Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(86) JP 2012/077962 30.10.2012
(87) WO 2013/094314 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280031
(54) • *FAHRZEUGKAROSSESEITENSTRUKTUR*
• *VEHICLE BODY SIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CÔTÉ DE CAISSE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) WATANABE, Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(86) JP 2012/077962 30.10.2012
(87) WO 2013/094314 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280031
(54) • *FAHRZEUGKAROSSESEITENSTRUKTUR*
• *VEHICLE BODY SIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CÔTÉ DE CAISSE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) WATANABE, Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(86) JP 2012/077962 30.10.2012
(87) WO 2013/094314 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280031
(54) • *FAHRZEUGKAROSSESEITENSTRUKTUR*
• *VEHICLE BODY SIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CÔTÉ DE CAISSE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) WATANABE, Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 25/06 → (51) B62D 25/04	
(51) B62D 25/08 (11) 2 796 347 A1 B62D 21/15	
(25) It (26) En (21) 14165700.7 (22) 23.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.04.2013 IT T020130329	
(54) • <i>Kraftfahrzeugkarosserie</i> • <i>Motor Vehicle Body</i> • <i>Carrosserie de véhicule automobile</i>	
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
B62D 25/08 → (51) B60R 21/36	
(51) B62D 25/10 (11) 2 796 348 A1 B60R 21/38	
(25) En (26) En (21) 13165247.1 (22) 24.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Automobilhaube mit aktiver Verbindungs-scharniervorrichtung</i> • <i>Automobile hood link-type active hinge device</i> • <i>Dispositif de charnière active de type articulation de capot automobile</i>	
(71) Gumchang Co., Ltd., 447 Bonchon-dong, Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, KR	
(72) Song, Jae Yeol, Daegu, KR	
(74) Kacsuk, Zsófia, Kacsukpatent Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU	
B62D 101/00 → (51) B62D 6/00	
B62D 113/00 → (51) B62D 6/00	
B62D 119/00 → (51) B62D 6/00	
B62J 1/12 → (51) B62J 9/00	
B62J 6/04 → (51) B60Q 1/00	
(51) B62J 9/00 (11) 2 796 349 A1 B62J 1/12 B62J 37/00 B62J 99/00	
(25) Ja (26) En (21) 12859901.6 (22) 18.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/082780 18.12.2012	
(87) WO 2013/094597 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 JP 2011280767 14.12.2012 JP 2012273284	
(54) • <i>ELEKTRISCHES SATTELFahrZEUG</i> • <i>SADDLE-RIDDEN ELECTRIC VEHICLE</i> • <i>VÉHICULE ÉLECTRIQUE À SELLE</i>	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) WATANABE Hisashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP WATANABE Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

B62J 9/00 → (51) B62J 37/00	
B62J 11/00 → (51) B62J 37/00	
B62J 23/00 → (51) B62J 99/00	
B62J 27/00 → (51) B62J 99/00	
(51) B62J 37/00 (11) 2 796 350 A1 B62J 9/00 B62J 11/00 B62K 19/30 B62M 7/12	
(25) Ja (26) En (21) 12858797.9 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/082956 19.12.2012	
(87) WO 2013/094649 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 JP 2011281201 06.12.2012 JP 2012267352	
(54) • <i>GRÄTSCHSITZARTIGES ELEKTROFAHRZEUG</i> • <i>STRADDLE-TYPE ELECTRIC VEHICLE</i> • <i>VÉHICULE ÉLECTRIQUE DU TYPE À ENFOURCHER</i>	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) IGARASHI Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B62J 37/00 → (51) B62J 9/00	
(51) B62J 99/00 (11) 2 796 351 A1 B62J 23/00 B62M 7/12	
(25) Ja (26) En (21) 12858988.4 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/082649 17.12.2012	
(87) WO 2013/094558 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 JP 2011280757 04.12.2012 JP 2012265126	
(54) • <i>ELEKTROFAHRZEUG MIT SATTEL</i> • <i>SADDLED ELECTRIC VEHICLE</i> • <i>VÉHICULE ÉLECTRIQUE À SELLE</i>	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) MIYASHIRO Shidehiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B62J 99/00 (11) 2 796 352 A1 B62J 23/00 B62K 11/06 B62M 7/12	
(25) Ja (26) En (21) 12860115.0 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/082653 17.12.2012	
(87) WO 2013/094559 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 JP 2011280753 04.12.2012 JP 2012265124	
(54) • <i>ELEKTROFAHRZEUG MIT SATTEL</i> • <i>SADDLED ELECTRIC VEHICLE</i> • <i>VÉHICULE ÉLECTRIQUE À SELLE</i>	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) MIYASHIRO Shidehiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B62J 99/00 (11) 2 796 353 A1 B62J 27/00	
(25) Ja (26) En (21) 12860191.1 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/082958 19.12.2012	
(87) WO 2013/094650 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 JP 2011281193 27.11.2012 JP 2012258857	
(54) • <i>ELEKTRISCHES SATTELFahrZEUG</i> • <i>SADDLE-TYPE ELECTRIC VEHICLE</i> • <i>VÉHICULE ÉLECTRIQUE DU TYPE À SELLE</i>	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) SOUMA Yousuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B62J 99/00 (11) 2 796 354 A1 B62J 27/00	
(25) Ja (26) En (21) 12860956.7 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/082959 19.12.2012	
(87) WO 2013/094651 2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 JP 2011280887 22.11.2012 JP 2012256595	
(54) • <i>ELEKTRISCHES SATTELFahrZEUG</i> • <i>SADDLE-TYPE ELECTRIC VEHICLE</i> • <i>VÉHICULE ÉLECTRIQUE DU TYPE À SELLE</i>	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) SOUMA Yousuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP FUJISHIRO Masaya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP OBA Norio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B62J 99/00 → (51) B62J 9/00	
B62J 99/00 → (51) B62K 25/08	
B62K 11/06 → (51) B62J 99/00	
(51) B62K 17/00 (11) 2 796 355 A1 A63C 17/00 B62M 1/00	
(25) Zh (26) En (21) 12869659.8 (22) 23.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2012/072865 23.03.2012	
(87) WO 2013/127109 2013/36 06.09.2013	
(30) 29.02.2012 CN 201220070933 U	
(54) • <i>FALTVORRICHTUNG FÜR EINEN VERSTÄRKTEN ROLLER</i> • <i>REINFORCED SCOOTER FOLDING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF RENFORCÉ DE PLIAGE DE TROTTINETTE</i>	
(71) Zhongshan Wanhao Sports Products Co. Ltd., 8th Team Minle Village Dongfeng Town Zhongshan, Guangdong 528425, CN	
(72) DU, Qiming, Zhongshan Guangdong 528425, CN	

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B62K 19/30 → (51) **B62J 37/00**

(51) **B62K 21/16** (11) **2 796 356 A1**
B62K 21/22

(25) Es (26) En
(21) 12858921.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2012/070880 19.12.2012
(87) WO 2013/093157 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 ES 201101349

(54) • *EINSTELLBARER SCHAFT FÜR FAHR-RÄDER*
• *ADJUSTABLE STEM FOR BICYCLES*
• *POTENCE RÉGLABLE POUR BICYCLETES*

(71) Ferragutcasas Butiñá, Francesc, Sant Sebastià 89, 17430 Santa Coloma de Farners (Gerona), ES

Freixes Folch, Fidel, Sant Sebastià 89, 17430 Santa Coloma de Farners (Gerona), ES

(72) FREIXES FOLCH, Fidel, E-17430 Santa Coloma de Farners (Gerona), ES

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

B62K 21/22 → (51) **B62K 21/16**

B62K 25/04 → (51) **B62K 25/08**

(51) **B62K 25/08** (11) **2 796 357 A1**
F16F 9/32
B62K 25/04
B62J 99/00

(25) En (26) En
(21) 13190434.4 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 JP 2013092815

(54) • *Einfederungserfassungsvorrichtung für die Vordergabel eines Motorrads und Motorrad mit der Einfederungserfassungsvorrichtung*

• *Stroke detection device for front fork in motorcycle and motorcycle equipped with stroke detection device*

• *Dispositif de détection de débattement pour fourche avant pour moto et moto équipée d'un dispositif de détection de débattement*

(71) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP

(72) Murakami, Yosuke, Shizuoka 437-1194, JP

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

B62M 1/00 → (51) **B62K 17/00**

B62M 7/12 → (51) **B62J 37/00**

B62M 7/12 → (51) **B62J 99/00**

(51) **B62M 9/16** (11) **2 796 358 A1**

(25) En (26) En
(21) 14382062.9 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2013 ES 201330487 U

(54) • *Spannvorrichtung für eine sekundäre Übertragung*

• *Tensioning device for a secondary transmission*

• *Dispositif tendeur pour transmission secondaire*

(71) Vertigo Motors, S.L., Mercaders, 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita i Plegamans, ES

(72) Forrellad Vives, Joan, 08184 PALAU SOLITA I PLEGAMANS, ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

(51) **B63B 3/36** (11) **2 796 359 A1**
B63B 3/56

(25) De (26) De
(21) 13164777.8 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(54) • *Doppelschottkreuzung*

• *Double bulkhead intersection*

• *Croisement de cloison double*

(71) Overdick GmbH & co. KG, Cremon 32, 20457 Hamburg, DE

(72) Oltmann, Herrn Klaas, 21217 Seevetal, DE

(74) Groth, Wieland, Groth Patentanwälte Schoenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

B63B 3/56 → (51) **B63B 3/36**

B63B 5/16 → (51) **F03D 11/04**

(51) **B63B 9/06** (11) **2 796 360 A1**
B63B 25/16
F17C 3/04
E04H 7/02
B65D 90/06

(25) Ko (26) En
(21) 12858972.8 (22) 18.12.2012

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

(86) KR 2012/011095 18.12.2012

(87) WO 2013/094974 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 KR 20110138692

14.12.2012 KR 20120146815

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZUSÄTZLICHEN SEKUNDÄRBARRIEREN FÜR EINEN FLÜSSIGERDASSPEICHERTANK*

• *DEVICE AND METHOD FOR BONDING AUXILIARY SECONDARY BARRIER FOR LIQUEFIED NATURAL GAS STORAGE TANK*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE BARRIÈRE SECONDAIRE AUXILIAIRE POUR RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*

(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-070, KR

(72) HAN, SungJong, Seoul 150-043, KR

KIM, MinHong, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-707, KR

KIM, JongHo, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-918, KR

KIM, HongGyeoum, Daejeon 306-768, KR

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **B63B 19/14** (11) **2 796 361 A1**
B63B 27/14

(25) It (26) En
(21) 14162196.1 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(30) 23.04.2013 IT MI20130665

(54) • *Boot mit Hecklukendeckel mit zwei Öffnungsstelle*

• *Boat with a stern hatch having two opening options*

• *Bateau avec un couvercle d'écouille de poupe ayant deux positions d'ouverture*

(71) Ferretti S.p.A., Via Irma Bandiera, 62, 47841 Cattolica (Rimini), IT

(72) Ferretti, Norberto, 47841 Cattolica (Rimini), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B63B 25/16 → (51) **B63B 9/06**

B63B 27/14 → (51) **B63B 19/14**

B63B 35/44 → (51) **F03D 11/04**

(51) **B63B 38/00** (11) **2 796 362 A1**
F03D 11/00

(25) Zh (26) En
(21) 12861025.0 (22) 21.12.2012

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

(86) CN 2012/087142 21.12.2012

(87) WO 2013/091567 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 CN 201110440041

(54) • *BEWEGUNGSHemmungsvorrichtung für eine schwimmende offshore-windenergieanlage und schwimmende basis für die offshore-windenergieanlage*

• *MOVEMENT INHIBITING APPARATUS FOR FLOATING OFFSHORE WIND TURBINE AND FLOATING BASE USED FOR OFFSHORE WIND TURBINE*

• *APPAREIL PERMETTANT D'EMPÊCHER LE MOUVEMENT D'UNE ÉOLIENNE OFFSHORE FLOTTANTE ET BASE FLOTTANTE UTILISÉE POUR UNE ÉOLIENNE OFFSHORE*

(71) Xinjiang Goldwind Science & Technology Co. Ltd., 107 Shanghai Road Economic & Technological Development Zone Urumqi, Xinjiang 830026, CN

(72) Li, Rongfu, Beijing 100176, CN

ZHU, Haifei, Beijing 100176, CN

BAI, Luolin, Beijing 100176, CN

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

(51) **B63B 45/06** (11) **2 796 363 A1**

(25) En (26) En
(21) 13164781.0 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(54) • *Jacht oder Schiff mit Beleuchtungselementen auf oder im Rumpf*

• *Yacht or ship having lighting elements on or in hull*

• *Bateau ou navire ayant des éléments d'éclairage sur ou dans la coque*

(71) Oceanco Shipbuilders & Partners Ltd., Providence House East Hill Street, Nassau, BS

(72) De Maeyer, Evy, 9120 Kalle, BE
van Geest, Pieter, 1015 GJ Amsterdam, NL
Treins, Tiphaine, 75008 Paris, FR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B63J 4/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B64C 9/02** (11) **2 796 364 A2**
B64C 13/28

(25) En (26) En
(21) 14161800.9 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.04.2013 US 201313855942
(54) • *Formgedächtnislegierungsstangen zur Betätigung von kontinuierlichen Oberflächen*
• *Shape memory alloy rods for actuation of continuous surfaces*
• *Tiges en alliage à mémoire de forme pour l'actionnement de surfaces continues*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Madsen, Casey Lyn, Normandy Park, WA Washington 98166, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **B64C 9/02** (11) **2 796 365 A2**
B64C 9/22

(25) En (26) En
(21) 14165185.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201313867562
(54) • *Hoch positionierter 2-Positionen-Krümmungskrüger*
• *High-positioned 2-position variable camber krueger*
• *Krueger à carrossage variable 2 positions en position élevée*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sakurai, Seiya, Seattle, WA Washington 98144, US
Fox, Stephen J., Everett, WA Washington 98201, US
Reyes, Victor H., Mukilteo, WA Washington 98275, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B64C 9/22 → (51) **B64C 9/02**

(51) **B64C 11/00** (11) **2 796 366 A2**
F16F 15/32 **G01M 1/36**

(25) En (26) En
(21) 14163735.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 US 201313871371
(54) • *Propellerausgleichssystem und Verfahren*
• *Propeller balancing system and method*
• *Système et procédé d'équilibrage d'hélice*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Perkinson, Robert H., Stonington, CT Connecticut 06378, US
Danielson, David R., Suffield, CT Connecticut 06078, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 11/04** (11) **2 796 367 A1**
F01D 5/30

(25) En (26) En
(21) 14154449.4 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 GB 201307176
(54) • *Luftschaubehaltevorrichtung*
• *Propeller blade retention*
• *Fixation de pale d'hélice*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, GB
Beaven, David, Nottingham, NG9 3RN, GB
Houle, Mark, Bristol, BS6 6QT, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

B64C 11/20 → (51) **C25D 5/02**

B64C 13/28 → (51) **B64C 9/02**

(51) **B64C 27/72** (11) **2 796 368 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165212.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201313867395
(54) • *Integration von elektrischem Drehaktuator für taumelscheibenlose Steuerung einzelner Blätter*
• *Integration of rotary electrical actuator for swashplateless individual blade control*
• *Intégration d'un actionneur électrique rotatif de commande de pales individuelles sans plateau cyclique*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Mayrides, Bryan D., Derby, CT Connecticut 06418, US
Welsh, William A., North Haven, CT Connecticut 06473, US
Devita, Michael Joseph, Riverside, CT Connecticut 06878, US
Lauder, Timothy Fred, Oxford, CT Connecticut 06478, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B64C 29/00** (11) **2 796 369 A1**

(25) En (26) En
(21) 13167268.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801674
(54) • *Spindelmontierter Kipprotorpylon mit fester Motoranordnung*
• *Spindle mounted tiltrotor pylon with fixed engine arrangement*
• *Pylône à rotors basculants montés sur broche avec agencement de moteur fixe*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Ross, Brent C., Flower Mound, TX Texas 75022, US
Bockmiller, David R., Fort Worth, TX Texas 76244, US
(74) Isaac, Mark L., Fort Worth, TX Texas 76108, US

Cox, Brian J., Fort Worth, TX Texas 76118, US

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

(51) **B64D 11/06** (11) **2 796 370 A1**
B60N 2/30

(25) En (26) En
(21) 13164941.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flugbegleiterdoppelsitz*
• *Double cabin attendant seat*
• *Siège de membre d'équipage double*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Ehlers, Bernd, Dipl.-Ing., 21129 Hamburg, DE
Herzog, Mark, 21129 Hamburg, DE
Behrens, Stefan, 22085 Hamburg, DE

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 796 371 A1**
B60N 2/30

(25) En (26) En
(21) 13164948.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flugbegleitersitz mit zusätzlicher Abstützung*
• *Cabin attendant seat with additional support*
• *Siège de membre d'équipage avec support supplémentaire*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Ehlers, Bernd, Dipl.-Ing., 21129 Hamburg, DE
Herzog, Mark, Dipl.-Ing., 21129 Hamburg, DE
Behrens, Stefan, 22085 Hamburg, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **2 796 372 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165792.4 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 US 201313870403
(54) • *Ohmsche und induktive Enteisierung von Flugzeugsteuerflächen*
• *Resistive-inductive de-icing of aircraft flight control surfaces*
• *Dégivrage inductif et résistif de surfaces de commande de vol d'aéronef*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Ribarov, Lubomir A., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 37/04 → (51) **F16C 23/04**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 796 373 A1**
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 13165367.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnungseinspannung zum Montieren von Plattenstrukturelementen auf einer Oberfläche einer CFRP-Platte*
• *Assembling jig for mounting panel structure elements onto a surface of a CFRP-panel*
• *Gabarit de montage pour le montage des éléments de structure de panneau sur une surface en plastique renforcé par fibres de carbone (CFRP)*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Premium AEROTECH GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE
(72) Hildebrandt, Christian, 27432 Ebersdorf, DE
Kolle, Marc, 21682 Stade, DE
May, Michael, 86862 Lamerdingen, DE
Knoetig, Thomas, 26954 Nordenham, DE
Wolke, Olaf, 26121 Oldenburg, DE
Hein, Brian, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64F 5/00** (11) **2 796 374 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 14158926.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201313869383
(54) • *Anomalieerkennung in Überwachungsketteninformationen*
• *Anomaly detection in chain-of-custody information*
• *Détection d'anomalies dans des informations de chaîne de possession*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Li, Mingyan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Benson, Matthew Lee, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64G 1/40 → (51) **F16C 23/04**

(51) **B65B 1/30** (11) **2 796 375 A1**
B65B 37/18
(25) Zh (26) En
(21) 12866997.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/001519 12.11.2012
(87) WO 2013/189000 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 CN 201210204443
(54) • *QUANTITATIVE PACKWAAGE FÜR GE-TEILTE PARTIKELLADUNGEN UND QUANTITATIVES ABWIEGEVERFAHREN DAFÜR*
• *QUANTITATIVE PACKING SCALE FOR SPLIT LOADING OF PARTICLES AND QUANTITATIVE WEIGHING METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE GRADUATION QUANTITATIVE POUR LE CHARGEMENT SÉPARÉ DE*

PARTICULES ET PROCÉDÉ DE PESÉE QUANTITATIVE ASSOCIÉ
(71) Shanghai Yamato Scale Co., Ltd, No.368
Qingda Road Pudong New District, Shanghai
201201, CN

(72) LIAO, Youjun, Shanghai 201201, CN
GE, Aoxing, Shanghai 201201, CN
CUI, Yingxin, Shanghai 201201, CN
ZONG, Bin, Shanghai 201201, CN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr.
Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse
46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65B 13/04** (11) **2 796 376 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11878249.9 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/084962 30.12.2011
(87) WO 2013/091262 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110436156
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE*
(71) Hangzhou Youngsun Intelligent Equipment
Co., Ltd., No.1 Western Garden 9th Road
The West Lake Science and Technology
Zone Xihu, Hangzhou, Zhejiang 310030, CN
(72) LUO, Bangyi, Hangzhou Zhejiang 310030,
CN
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

B65B 25/02 → (51) **B65B 35/44**

B65B 31/04 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B65B 35/44** (11) **2 796 377 A2**
B65B 25/02
(25) Pl (26) En
(21) 14156988.9 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2013 PL 40297713
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Verpacken von Brennholz, insbesondere Kaminholz*
• *An apparatus and method for packaging firewood, in particular wood for fireplaces*
• *Dispositif et procédé d'emballage de bois de chauffage, notamment de cheminée*
(71) Piłch, Piotr, Malinka 63, 43-460 Wisła, PL
(72) Piłch, Piotr, 43-460 Wisła, PL
(74) Malcherek, Piotr, Rzeczniczy Patentowi
INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8,
43-100 Tychy, PL

B65B 37/18 → (51) **B65B 1/30**

B65B 67/00 → (51) **B65D 65/10**

(51) **B65C 9/08** (11) **2 796 378 A1**
B65C 9/16
(25) De (26) De
(21) 14151857.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 DE 102013207270
(54) • *Etikettiermaschine mit Greiferzylinder*
• *Labelling machine with gripper cylinder*
• *Étiqueteuse avec cylindre de préhension*
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Gertlowski, Georg, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B65C 9/16 → (51) **B65C 9/08**

(51) **B65C 9/18** (11) **2 796 379 A1**
B65C 9/20 **B65C 9/46**
(25) De (26) De
(21) 14165128.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 DE 102013104165
(54) • *Verfahren zum Verschließen und/oder zum Etikettieren*
• *Method for closing and/or for labelling*
• *Procédé de fermeture et/ou d'étiquetage*
(71) Pester Pac Automation GmbH, Hauptstraße
50, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Haug, Hans, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296
Osterberg, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **2 796 380 A1**
B65C 9/40

(25) En (26) En
(21) 14165567.0 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 JP 2013093396
(54) • *Etikettrennvorrichtung*
• *Label separating apparatus*
• *Appareil de séparation d'étiquette*
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-
13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba
275-0016, JP
(72) Endou, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 105-
8311, JP
Tamura, Masaki, Minato-ku, Tokyo 105-
8311, JP
Naka, Masahiro, Narashino-shi, Chiba 275-
0016, JP
Yamagata, Toshiyuki, Narashino-shi, Chiba
275-0016, JP
Shibata, Hiroyuki, Narashino-shi, Chiba 275-
0016, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

B65C 9/20 → (51) **B65C 9/18**

B65C 9/40 → (51) **B65C 9/18**

B65C 9/46 → (51) **B65C 9/18**

B65D 1/24 → (51) **B65D 81/26**

B65D 30/02 → (51) **C09K 3/10**

(51) **B65D 35/10** (11) **2 796 381 A1**
B65D 35/14
(25) En (26) En
(21) 13179800.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 TW 102207267
27.06.2013 US 201313929209
(54) • *Spenderbehälter*
• *Dispensing container*
• *Conteneur de distribution*

- (71) Chen, Fang-Pin, No. 18 Cheng Gong Street Min-Shyong Industrial Park, Chia-Yi Hsien 621, TW
(72) Chen, Fang-Pin, Chia-Yi Hsien 621, TW
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 35/14 → (51) **B65D 35/10**

- (51) **B65D 41/48** (11) **2 796 382 A1**
B65D 51/26
(25) De (26) De
(21) 14001096.8 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 DE 102013007192
(54) • *Stopfen mit Originalitätssicherung*
• *Plug with tamper evident seal*
• *Bouchon avec bague d'inviolabilité*
(71) Gaplast GmbH, Wurmansauerstrasse 22, 82442 Altenau, DE
(72) Kneer, Roland, 82490 Farchant, DE
Kneer, Stephan, 82490 Farchant, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B65D 43/02 → (51) **A47L 15/44**

B65D 43/02 → (51) **H05B 3/50**

B65D 43/16 → (51) **B65D 81/26**

B65D 43/22 → (51) **A45D 33/00**

B65D 43/24 → (51) **A45D 33/00**

B65D 45/00 → (51) **H05B 3/50**

- (51) **B65D 51/18** (11) **2 796 383 A1**
B65D 51/20 **B65D 75/58**
(25) Ja (26) En
(21) 12860996.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082811 18.12.2012
(87) WO 2013/094611 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281428
(54) • *STOPFEN*
• *PLUG*
• *BOUCHON*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SEKI Takekuni, Tokyo 110-0016, JP
WADA Kiyoshi, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 51/18 → (51) **B65D 81/26**

B65D 51/20 → (51) **B65D 51/18**

B65D 51/26 → (51) **B65D 41/48**

- (51) **B65D 65/10** (11) **2 796 384 A1**
B65D 65/40 **B65B 67/00**
(25) De (26) De
(21) 14001410.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 202013101708 U
(54) • *Verpackungsmittel*
• *Means of packaging*
• *Matériel d'emballage*

- (71) Kimmlinger, Karl, Am Hang 4, 66578 Schiffweiler, DE
(72) Kimmlinger, Karl, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

B65D 65/40 → (51) **B65D 65/10**

B65D 65/40 → (51) **C09K 3/10**

B65D 69/00 → (51) **B65D 81/26**

B65D 73/00 → (51) **B65D 81/26**

B65D 75/58 → (51) **B65D 51/18**

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 796 385 A2**
B67D 3/04
(25) En (26) En
(21) 14002469.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.07.2009 US 460126

- (54) • *Hahn*
• *Tap*
• *Robinet*
(71) Scholle Corporation, 19500 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
(72) Bellmore, David, Aurora, IL 60503, US
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
(62) 10800462.3 / 2 454 164

B65D 77/06 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B65D 81/26** (11) **2 796 386 A1**
B65D 69/00 **B65D 73/00**
B65D 1/24 **B65D 51/18**
B65D 43/16 **B65D 83/08**

- (25) En (26) En
(21) 14170403.1 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2002 US 417533 P
(54) • *Deckel für einen feuchtigkeitstichten Verschluss und Behälteranordnung*
• *Cap for a moisture tight cap and container assembly*
• *Bouchon pour bouchon hermétique à l'humidité et ensemble de récipient*
(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center, Amsterdam, New York 12010, US
(72) Giraud, Jean-Pierre, Auburn, AL Alabama 36830-1295, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 11157224.4 / 2 327 637
10155973.0 / 2 218 654
03773225.2 / 1 567 425

B65D 81/32 → (51) **B65D 83/38**

B65D 83/08 → (51) **B65D 81/26**

- (51) **B65D 83/38** (11) **2 796 387 A1**
B65D 81/32
(25) Ja (26) En
(21) 12856214.7 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081663 06.12.2012
(87) WO 2013/084996 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 JP 2011268437
14.12.2011 JP 2011273929
(54) • *SPENDER FÜR ZWEI FLÜSSIGKEITEN*

- *TWO-LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR À DEUX LIQUIDES*
(71) Daizo Corporation, 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku, Osaka-shi Osaka 552-0013, JP
(72) MEKATA Satoshi, Osaka-shi Osaka 552-0013, JP
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **B65D 88/52** (11) **2 796 388 A1**
B65D 90/00

- (25) Es (26) En
(21) 12860319.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2012/000075 21.12.2012
(87) WO 2013/091126 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 CL 32322011
(54) • *FALTBARER CONTAINER ZUM TRANSPORTIEREN KONSOLIDIRTER LASTEN SOWIE ENTSPRECHENDES FALTVERFAHREN*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER FOR CONSOLIDATED LOAD TRANSPORTATION AND ASSOCIATED METHOD FOR COLLAPSING*
• *CONTENEUR PLIABLE POUR LE TRANSPORT D'UNE CHARGE CONSOLIDÉE ET PROCÉDÉ DE PLIAGE ASSOCIÉ*
(71) Inversiones JR SpA, O'Higgins 770 Local 29, Concepción, CL
(72) RIO GONZALEZ, Juan José, San Pedro de la Paz Concepción, CL
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/06 → (51) **B63B 9/06**

- (51) **B65F 1/00** (11) **2 796 389 A1**
B65F 3/00 **B65F 3/26**
(25) It (26) En
(21) 14165287.5 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 IT MI20130675
(54) • *Vorrichtung zur Abfallsammlung*
• *A device for collecting waste*
• *Dispositif de collecte de déchets*
(71) GB Gest S.r.l., Via Giulio Pastore N. 2, 25060 Collebeato (Brescia), IT
(72) Bragadina, Giovanni, 25060 COLLEBEATO (BRAGADINA), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B65F 1/14 → (51) **B09B 3/00**

B65F 3/00 → (51) **B65F 1/00**

B65F 3/26 → (51) **B65F 1/00**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 796 390 A1**
B65G 1/133
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305555.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatisches Transport- und Lagersystem für Produkte zur Vorbereitung ihrer Bestellungen und Kontrollverfahren dieses Systems*

- *System for automatic transport and storage of products for preparing orders and method for controlling said system*
 - *Système de transport et de stockage automatique de produits pour la préparation de leurs commandes et procédé de contrôle dudit système*
- (71) Cobel S.A. (Société Anonyme), 7b rue de Bonnevoie, 1260 Luxembourg, LU
Metalprogetti S.p.a., Via A. Morettini, 53, 06128 Perugia, IT
- (72) Santicchi, Eléna, 06128 PERUGIA, IT
Launay, Patrick, 67118 GEISPOLSHHEIM, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B65G 1/10** (11) **2 796 391 A1**
B65G 1/127

(25) En (26) En
(21) 14162627.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.04.2013 US 201313867622
- (54) • *Vertikales Lagersystem*
• *Vertical storage system*
• *Système de stockage vertical*
- (71) Vidir Machine Inc., Box 700, Arborg, MB ROC OAO, CA
(72) Reimer, Jason T., Arborg, Manitoba ROC OAO, CA
Penner, Melvin R., Arborg, Manitoba ROC OAO, CA
Dueck, Sidney, Arborg, Manitoba ROC OAO, CA
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65G 1/127 → (51) **B65G 1/10**

B65G 1/133 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 21/16** (11) **2 796 392 A1**
B65G 21/22

(25) En (26) En
(21) 14177893.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 16.06.2009 IT MI20091057
- (54) • *Biegungssegment und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bend segment and method for manufacturing a bend segment*
• *Segment de coude et procédé de fabrication d'un segment de coude*
- (71) Rexnord Flattop Europe S.r.l., Via Dell'Industria 4, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Andreoli, Andrea, 41123 Modena (MO), IT
Coen, Daniele, 42020 Albinea (RE), IT
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 10725689.3 / 2 443 053

B65G 21/22 → (51) **B65G 21/16**

(51) **B65G 47/24** (11) **2 796 393 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14164884.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.04.2013 JP 2013087948
05.03.2014 JP 2014043005
- (54) • *Artikelbereitstellungsvorrichtung*
• *Article supply apparatus*

- *Appareil de distribution d'articles*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Fukuda, Tsutomu, Kanagawa, JP
Okazaki, Toshiki, Kanagawa, JP
Hatano, Koichi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65G 47/86** (11) **2 796 394 A1**

(25) De (26) De
(21) 14151855.5 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.04.2013 DE 102013207267
- (54) • *Verstellbarer Klammerstern*
• *Adjustable clamping starwheel*
• *Carrousel réglable avec pincés*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Ederer, Roland, 93073 Neutraubling, DE
Fischer, Harald, 93073 Neutraubling, DE
Prechtner, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 49/06 → (51) **E06B 3/673**

(51) **B65G 69/00** (11) **2 796 395 A1**
B60T 3/00

(25) NI (26) En
(21) 14001443.2 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.04.2013 NL 1040180
15.07.2013 NL 1040301
- (54) • *Vorrichtung zum Blockieren des Rades eines Lastkraftwagens auf einer Parkfläche an einer Fassade mit einer Ladebühne*
• *Device for the blocking of the wheel of a truck at a positioning place near a facade with a loading and unloading platform*
• *Dispositif pour bloquer la roue d'un camion à un emplacement près d'une façade avec une plate-forme de chargement*

- (71) Hörmann Alkmaar BV, Postbus 9120 Robbenkoog 20, 1800 GC Alkmaar, NL
(72) Stroet, Johannes Franciscus, 1704 WL Heerhugowaard, NL
Van der Zee, Bart, 1871 TC Schoorl, NL
- (74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35, 1814 GB Alkmaar, NL

B65H 20/10 → (51) **B26F 1/38**

(51) **B65H 26/02** (11) **2 796 396 A2**

(25) De (26) De
(21) 14165453.3 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.04.2013 AT 1302013 U
- (54) • *Vorrichtungssystem zur Ausgabe von bedruckten Informationsträgern und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Device system for dispensing printed information carriers and method for operating the same*

- *Système de dispositif d'émission de supports d'informations imprimés et son procédé de fonctionnement*
- (71) Karl Gotschlich Maschinenbau Ges.m.b.H, Feistlgasse 6, 1210 Wien, AT
- (72) Wotke, Andreas, 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPÉL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) **B65H 29/64** (11) **2 796 397 A1**
B65H 35/04
B65H 39/16

(25) En (26) En
(21) 14166010.0 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.04.2013 IT T020130344
- (54) • *Querschnittsschneidegerät für von überlappenden Endlosformen trennbaren Blechen*
• *Transversal cutting equipment for sheets separable from overlapped continuous forms*
• *Équipement de découpage transversal pour des feuilles pouvant être séparées de formes continues superposées*
- (71) TECNAU S.r.l., Via Torino, 603, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) De Marco, Giuliano, 10015 IVREA, IT
Aprato, Armando, 10015 IVREA, IT
Modica, Francesco, 10015 IVREA, IT
Terrusi, Francesco, 10015 IVREA, IT
- (74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

(51) **B65H 31/10** (11) **2 796 398 A1**
B65H 31/24
B65H 33/08

- (25) En (26) En
(21) 14178485.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2011 JP 2011167588
- (54) • *Blattstapelvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung umfassend die Blattstapelvorrichtung*
• *Sheet stacking apparatus and image forming apparatus comprising the same*
• *Appareil d'empilement de feuilles et appareil de formation d'images comprenant ledit appareil*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Iwata, Toshiyuki, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, JP
Kushida, Hideki, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 12176060.7 / 2 551 223

B65H 31/24 → (51) **B65H 31/10**

B65H 31/34 → (51) **B65H 31/10**

B65H 33/08 → (51) **B65H 31/10**

B65H 35/04 → (51) **B65H 29/64**

B65H 39/06 → (51) **B65H 29/64**

B65H 39/16 → (51) **B65H 29/64**

B65H 51/14 → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B66B 11/02** (11) **2 796 399 A1**
F16B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13164645.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Plattformanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Aufzugskabine sowie eine Aufzugskabine*
• *A platform assembly and a method for manufacturing an elevator car and an elevator car*
• *Ensemble plate-forme et procédé de fabrication d'une cabine d'ascenseur et ladite cabine*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Manner, Timo, 00330 Helsinki, FI
Natarajan, Nithil, 00330 Helsinki, FI
Lappalainen, Jouni, 00330 Helsinki, FI
Koli, Petri, 00330 Helsinki, FI
Saarela, Sami, 00330 Helsinki, FI
Haikonen, Aki, 00330 Helsinki, FI
Tiainen, Vesa, 00330 Helsinki, FI
Halonen, Pekka, 00330 Helsinki, FI
Venho, Anssi, 00330 Helsinki, FI
Kolehmainen, Seppo, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66C 1/06** (11) **2 796 400 A1**
B66F 9/18

(25) NI (26) En
(21) 14165435.0 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 BE 201300289
(54) • *Magnetgreifer zum Greifen und Loslassen magnetischen Materialien.*
• *Magnetic gripper for grabbing and releasing magnetic materials.*
• *Grappin magnétique pour saisir et relâcher des matériaux magnétiques.*
(71) Thomas, Tom, Jakuszowice 32, 28-500 Kazimierza Wielka, PL
(72) Thomas, Tom, 28-500 Kazimierza Wielka, PL
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

(51) **B66C 5/10** (11) **2 796 401 A1**
B66C 17/00

(25) FI (26) En
(21) 13396005.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Krananordnung*
• *Crane arrangement*
• *Arrangement de grue*
(71) STEVENEL OY, Juhlatalonkatu 6 C 45, 33100 Tampere, FI
(72) Hyysalo, Heikki, 33530 Tampere, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patentitoimisto T. Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

(51) **B66C 13/46** (11) **2 796 402 A1**

(25) Es (26) En
(21) 13382156.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Steuerungsverfahren zur Positionierung von Brückenkränen*
• *System and control procedure for the positioning of bridge cranes*
• *Système et procédure de commande pour le positionnement de ponts-grues*
(71) Mecatronia Automatizaciones S.L., Paseo Mikeletegi 56, 20009 San Sebastian, ES
(72) COGOLLOS MARTINEZ, ALBERTO, 20018 SAN SEBASTIAN, ES
PORTAS ARRONDO, IVAN, 20009 SAN SEBASTIAN, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B66C 17/00 → (51) **B66C 5/10**

(51) **B66D 5/32** (11) **2 796 403 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001293.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 DE 102013007029
(54) • *Winde mit Seiltrommel und Notstoppeinrichtung*
• *Winch with a rope drum and emergency stop device*
• *Treuil doté d'un tambour à câble et dispositif d'arrêt d'urgence*
(71) TTS Marine GmbH, Wachtstraße 17/24, 28195 Bremen, DE
(72) Scherwinski, Nils, 28201 Bremen, DE
Heyden, Christian, 28832 Achim, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B66F 9/06** (11) **2 796 404 A1**
B62B 1/12

(25) En (26) En
(21) 13194796.2 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 CN 201310140568
07.11.2013 US 201314074132
(54) • *Hebewagen*
• *Lifting trolley*
• *Chariot de levage*
(71) DongGuan Prestige Sporting Products Co., Ltd., 3rd Ind. District Qiaotou Area Houjie Town, Dongguan City, Guangdong Province, CN
(72) Zhang, Zhao, Dongguan City, Guangdong Province, CN
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B66F 9/18 → (51) **B66C 1/06**

(51) **B66F 11/04** (11) **2 796 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165508.4 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 US 201313867742
(54) • *Selbstangetriebenes Zubehör*
• *Self-propelled accessory*
• *Accessoire auto-propulsé*
(71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233, US

(72) Watson, Jason James, Matraville, New South Wales 2036, AU
Campbell, Geoffrey George, Kensington, New South Wales 2033, AU
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B67C 7/00 → (51) **B29C 49/42**

B67D 3/04 → (51) **B65D 77/06**

B67D 7/42 → (51) **F16L 57/00**

B81B 3/00 → (51) **G01L 9/00**

B81B 7/00 → (51) **G01L 9/00**

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/02**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 5/00 → (51) **A61K 31/70**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/02**

C01B 3/04 → (51) **B01J 37/18**

(51) **C01B 3/16** (11) **2 796 406 A1**
C01B 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 12860681.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082323 13.12.2012
(87) WO 2013/094510 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282112

- (54) • *CO-KATALYSATOR KONVERTIERUNGS-VORRICHTUNG UND KATALYSATOR KONVERTIERUNGSVERFAHREN*
• *CO SHIFT CONVERSION DEVICE AND SHIFT CONVERSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION CATALYTIQUE DE CO ET PROCÉDÉ DE CONVERSION CATALYTIQUE*

(71) Renaissance Energy Research Corporation, B-1, 11-2, Kamitobahokotate-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8116, JP
(72) OKADA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
MORIMOTO, Kaori, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
ITO, Chihiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C01B 3/34 → (51) **C01B 3/16**

C01B 7/19 → (51) **B01D 61/02**

C01B 21/26 → (51) **B01J 37/18**

C01B 21/46 → (51) **B01D 61/02**

C01B 25/16 → (51) **H01M 10/0562**

(51) **C01B 25/45** (11) **2 796 407 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12860766.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087171 21.12.2012
(87) WO 2013/091573 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578329 P
(54) • *ANODENMATERIAL OHNE SAUERSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- ANODE MATERIAL WITH OXYGEN VACANCY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
 - MATÉRIAU D'ANODE À LACUNE D'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Advanced Lithium Electrochemistry Co., Ltd., No. 2-1, Singhua Road, Taoyuan City Taoyuan County, 330, TW
- (72) LIN, Hsiangpin, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, TW
HSIEH, Hanwei, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, TW
LIN, Yuankai, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, TW
LAI, Minghui, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 796 408 A1**
B82B 1/00 **B82B 3/00**
B82Y 40/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12860897.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011271 21.12.2012
(87) WO 2013/095045 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 KR 20110139150
11.12.2012 KR 20120143568
- (54) • *NEUE SEKUNDÄRE STRUKTUR VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN, ANORDNUNG DAVON UND VERBUNDSTOFF DAMIT*
• *NOVEL SECONDARY STRUCTURE OF CARBON NANOSTRUCTURES, ASSEMBLY THEREOF, AND COMPOSITE COMPRISING SAME*
• *NOUVELLE STRUCTURE SECONDAIRE DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE, SON ASSEMBLAGE ET COMPOSITE LE COMPRENANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, SungJin, Daejeon 305-729, KR
KIM, Jindo, Daejeon 302-791, KR
KANG, KyungYeon, Daejeon 305-744, KR
YOON, JaeKeun, Daejeon 305-790, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 33/02** (11) **2 796 409 A1**
C01B 33/025

- (25) Ja (26) En
(21) 12858883.7 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081935 10.12.2012
(87) WO 2013/094458 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279733
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMMIKROPARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SILICON MICROPARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA PRODUCTION DE MICROPARTICULES DE SILICIUM*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ENDO, Shinobu, JP
IWABUCHI, Yoshinori, JP

- YAMAMOTO, Yukiko, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01B 33/025 → (51) **C01B 33/02**

C01B 33/12 → (51) **B01J 8/00**

- (51) **C01B 39/02** (11) **2 796 410 A1**
B01J 20/18 **B01J 20/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 12859840.6 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008111 19.12.2012
(87) WO 2013/094193 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011277930
- (54) • *CLINOPTILOLIT MIT STRONTIUMAUSTAUSCH*
• *STRONTIUM-EXCHANGED CLINOPTILOLITE*
• *CLINOPTILOLITE À STRONTIUM ÉCHANGÉ*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) HIRANO, Shigeru, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
FUNAKOSHI, Hajime, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
SHIMIZU, Yoju, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C01F 5/12** (11) **2 796 411 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12860169.7 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082491 14.12.2012
(87) WO 2013/094530 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278859
19.06.2012 JP 2012137957
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUMOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING MAGNESIUM OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDE DE MAGNESIUM*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) OHARA, Hideki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C01F 11/18** (11) **2 796 412 A1**

- (25) It (26) En
(21) 13425061.2 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Synthese von CaCO₃-Nanopartikeln durch Sprühtrocknung*
• *Synthesis of nano-sized CaCO₃ particles by spray dryer*
• *Synthèse de nanoparticules de CaCO₃ par séchage par pulvérisation*
- (71) Università Del Salento - Dipartimento Di Ingegneria Dell'Innovazione, Via per Monterno snc, 73100 Lecce (LE), IT
- (72) Ciccarella, Giuseppe, 73100 Lecce, IT
Vergaro, Viviana, 73013 Galatina, Lecce, IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Via Duca Degli Abruzzi 78, 10129 Torino, IT

- (51) **C01G 9/08** (11) **2 796 413 A2**
C09K 11/58 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 14161703.5 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.04.2013 TW 102112135
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Metall-Ionen-dotiertem Zink-Nanoteilchen und Verfahren zur Erzeugung eines warmen Weißlichts durch Verwendung des Metall-Ionen-dotierten Zink-Nanoteilchens*
• *Method for fabricating metal-ion-doped zinc sulfide nanoparticle and method for generating a warm white light by using the metal-ion-doped zinc sulfide nanoparticle*
• *Procédé de fabrication de nanoparticules de sulfure de zinc dopé avec des ions métalliques et procédé pour générer une lumière blanche chaude en utilisant lesdites nanoparticules*
- (71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW
- (72) Lin, Ching-Fuh, 10617 Taipei, TW
Shen, Pin-Chun, 10617 Taipei, TW
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **C01G 23/053** (11) **2 796 414 A1**
B01J 35/00

- (25) It (26) En
(21) 13425062.0 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *TiO₂-Nanopartikelsynthese, unter Form- und Größenkontrolle anhand von Mikrowellenstrahlungsreaktion*
• *TiO₂ nanoparticles synthesis, under shape and size control by means of microwave reaction*
• *Synthèse de nanoparticules TiO₂, sous contrôle pour la forme et la taille au moyen de réaction micro-ondes*
- (71) Università Del Salento - Dipartimento Di Ingegneria Dell'Innovazione, Via per Monterno snc, 73100 Lecce (LE), IT
- (72) Ciccarella, Giuseppe, 73100 Lecce, IT
Carlucci, Claudia, 70126 Bari, IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Via Duca Degli Abruzzi 78, 10129 Torino, IT

C01G 29/00 → (51) **C09K 11/08**

(51) **C01G 53/00** (11) **2 796 415 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**

- (25) Ja (26) En
(21) 12860901.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083128 20.12.2012
(87) WO 2013/094701 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278955
19.12.2012 JP 2012277430
- (54) • *HYDROXID AUS EINER NICKELVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PLUSPOL-AKTIVMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*

- *NICKEL COMPOUND HYDROXIDE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, POSITIVE POLE ACTIVE SUBSTANCE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
 - *HYDROXYDE DE COMPOSÉ DE NICKEL ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, SUBSTANCE ACTIVE DE PÔLE POSITIF POUR CELLULE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET CELLULE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi Minato-ku, Tokyo, 105-8716, JP
(72) FUKUI Atsushi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
TOYA Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C02F 1/00 → (51) **F24H 9/00**

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 796 416 A1**
B01J 20/34
- (25) It (26) En
(21) 14165299.0 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.04.2013 IT VE20130021
(54) • *Verfahren zur Fluorentfernung aus Wasser und zur Regenerierung der Filtrationsmassen und Anlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for removing fluorine from water and for regenerating the filtration masses, and plant for implementing the process*
• *Procédé servant à enlever le fluor dans de l'eau et à régénérer des masses de filtration et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Gruppo Zilio S.P.A., Via A. Ferrarin, 73, 36022 Cassola, IT
(72) Zilio, Damiano, 36022 Cassola, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

C02F 1/28 → (51) **F24H 9/00**

- (51) **C02F 3/04** (11) **2 796 417 A1**
C02F 103/00
- (25) En (26) En
(21) 13165527.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vor-Ort-Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Grauwasser*
• *A method for on-site treatment of household greywater effluent and a greywater treatment arrangement*
• *Procédé et dispositif pour le traitement sur site des eaux usées domestiques*
- (71) Uponor Innovation AB, Box 21, 15561 Nastola, FI
(72) Tast, Niila, 15270 Hollola, FI
Päivinen, Niko, 15210 Lahti, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

C02F 5/02 → (51) **C08F 222/02****C02F 5/08** → (51) **C08F 222/02**

- (51) **C02F 9/00** (11) **2 796 418 A1**
C02F 1/44 **C02F 1/38**
C02F 3/12 **C02F 1/28**
C02F 1/42 **C02F 101/10**
C02F 103/32 **C02F 101/20**
C02F 101/30
- (25) En (26) En
(21) 14165061.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 CN 201310206368
(54) • *Beseitigung von Natriumsulfat aus Abwasser entstanden in der Herstellung von hydroxypropylierter Stärke*
• *Elimination of sodium sulfate from hydroxyl-propylated starch production wastewater*
• *Élimination de sulfate de sodium des eaux usées d'une production d'amidon hydroxypropylé*
- (71) Corn Products Development, Inc, Av. Do Cafe 277 Andar Jabaquara, 04311-000SP Sao Paulo, BR
(72) Gonzales, Carlos Eduardo Hurtado, 201600 Songjian Industrial Estate, CN
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **C02F 11/10** (11) **2 796 419 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 12859439.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008167 09.10.2012
(87) WO 2013/094859 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 KR 20110138957
05.04.2012 KR 20120035246
(54) • *BETRIEBSLOGIK FÜR EIN SYSTEM ZUR THERMOHYDROLYSE EINES ORGANISCHEN MATERIALS*
• *OPERATION LOGIC OF AN ORGANIC MATERIAL THERMOHYDROLYSIS SYSTEM*
• *LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE THERMOHYDROLYSE DE MATIÈRES ORGANIQUES*
- (71) Kang, Seok-Woong, 307-902 Saemmaeul Apt. Galsan-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do431-088, KR
(72) Kang, Seok-Woong, Anyang-si, Gyeonggi-do431-088, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C02F 11/14 → (51) **B24B 57/00****C03B 20/00** → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C03B 37/018** (11) **2 796 420 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14164529.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 NL 2010724
(54) • *PCVD-Verfahren zur Herstellung einer primären Vorform für optische Fasern*
• *a PCVD method for manufacturing a primary preform for optical fibers*
• *Procédé PCVD de fabrication d'une préforme principale pour fibres optiques*
- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

- (72) Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL
Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL
Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **C03C 3/087** (11) **2 796 421 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 14165760.1 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 US 201361815605 P
(54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile*
• *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*
• *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US
DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US
PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 3/087** (11) **2 796 422 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 14165761.9 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 US 201361815693 P
(54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive pharmazeutische Bestandteile*
• *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*
• *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US
Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US
Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US
Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 3/087** (11) **2 796 423 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 14165763.5 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201361815678 P

- (54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive pharmazeutische Bestandteile*
- *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*
- *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US

Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US

Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US

Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 796 424 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 14165764.3 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201361815696 P

- (54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive pharmazeutische Bestandteile*
- *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*
- *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US

Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US

Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US

Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 796 425 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 14165851.8 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201361815648 P

- (54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile*
- *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*

• *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US

Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US

Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US

Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 796 426 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 14165854.2 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201361815658 P

- (54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile*
- *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*
- *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US

Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US

Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US

Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 796 427 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 14165860.9 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201361815633 P

- (54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive pharmazeutische Bestandteile*
- *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*
- *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US

SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US

DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US

PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 796 428 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 14165863.3 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201361815704 P

- (54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive pharmazeutische Bestandteile*
- *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*
- *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US

Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US

Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US

Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 796 429 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 14165871.6 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201361815645 P

- (54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile*
- *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*
- *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US

SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US

DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US

PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 796 430 A1**
C03C 3/091 **C03C 4/20**
C03C 21/00 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 14165872.4 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201361815639 P

(54) • *Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehälter mit enthaltend aktive pharmazeutische Bestandteile*

• *Delamination resistant pharmaceutical glass containers containing active pharmaceutical ingredients*

• *Contenants pharmaceutiques en verre résistant au décollement contenant des principes actifs pharmaceutiques*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY New York 14830, US

SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, US

DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, US

PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, US

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/091** (11) **2 796 431 A1**
A61J 1/00 **C03C 3/093**
C03C 4/20

(25) De (26) De

(21) 14164321.3 (22) 11.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 102013207634

(54) • *Borosilikatglas mit verbesserter hydrolytischer Beständigkeit zur bevorzugten Verwendung im Pharmabereich*

• *Borosilicate glass with improved hydrolytic resistance preferably for use in the pharmaceutical industry*

• *Verre en borosilicate ayant une résistance hydrolytique améliorée pour une utilisation privilégiée dans le domaine pharmaceutique*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) TRATZKY, Stephan, 92660 Neustadt/Wn., DE

KASS, Christof, 95643 Tirschenreuth, DE

EICHHOLZ, Rainer, 60323 Frankfurt am Main, DE

NASS, Peter, 55120 Mainz, DE

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/087**

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/091**

C03C 4/20 → (51) **C03C 3/087**

C03C 4/20 → (51) **C03C 3/091**

C03C 17/30 → (51) **C09D 183/08**

(51) **C03C 17/34** (11) **2 796 432 A1**
C03C 17/42 **F24C 15/10**
C03C 17/44

(25) En (26) En

(21) 13185474.7 (22) 23.09.2013

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

BA ME

(30) 17.04.2013 JP 2013086819

(54) • *Glaskochplattenoberteil und Verfahren zur Herstellung davon*

• *Glass top plate for cooker and process for manufacturing the same*

• *Plaque supérieure en verre pour appareil de cuisson et son procédé de fabrication*

(71) NARUMI CHINA CORPORATION, 3, Azadenjiyama Narumi-cho Midori-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 458-8530, JP

(72) NOZAKI, Akira, Nagoya-shi, Aichi 458-8530, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C03C 17/42 → (51) **C03C 17/34**

C03C 17/44 → (51) **C03C 17/34**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/087**

C04B 18/24 → (51) **C04B 28/02**

C04B 18/28 → (51) **C04B 28/02**

C04B 20/10 → (51) **C04B 28/02**

C04B 24/28 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C04B 26/04** (11) **2 796 433 A1**
C08F 8/00 **C08K 5/13**

(25) De (26) De

(21) 13164652.3 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(54) • *Reaktionsharz-Zusammensetzung sowie deren Verwendung*

• *Reaction resin composition and its use*

• *Composition de résine réactive et son utilisation*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Pfeil, Armin, 86916 Kaufering, DE

Kumru, Memet-Emin, 86199 Augsburg, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **C04B 28/02** (11) **2 796 434 A1**
C04B 18/24 **C04B 18/28**
C04B 20/10

(25) En (26) En

(21) 13164850.3 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Cellulosefasern*

• *Process for the treatment of cellulose fibers*

• *Procédé de traitement de fibres de cellulose*

(71) Redco NV, Kuiermanstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

(72) de Lhoneux, Benoît, 5000 Namen, BE

Verleene, Dave, 2100 Deurne, BE

Bordin, Ruben, 2800 Mechelen, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **C04B 28/04** (11) **2 796 435 A1**
C04B 40/06

(25) En (26) En

(21) 13193396.2 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(30) 26.04.2013 RU 2013119728

(54) • *Trockene Zusammensetzung zur Herstellung eines zellulären Faserbetons*

• *Dry mixture for producing cellular fibre-reinforced concrete*

• *Composition sèche pour la production d'un béton fibreux cellulaire*

(71) Yastremskiy, Evgeniy Nikolaevich, ul. Granitnaya 4, kv. 9, St. Petersburg 195196, RU

Emelianov, Ilija Aleksandrovich, Kalinigradskaya oblast Zelenogradskiy rayon ul. Shkolnaya 111, kv. 1, Poselok Kovrovo 238553, RU

(72) Yastremskiy, Evgeniy Nikolaevich, St. Petersburg 195196, RU

Emelianov, Ilija Aleksandrovich, Poselok Kovrovo 238553, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **C04B 28/14** (11) **2 796 436 A1**

(25) De (26) De

(21) 13165467.5 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Gips*

• *Method for treating plaster*

• *Procédé de traitement de plâtre*

(71) BASF Construction Solutions GmbH, Dr-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Reittstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C04B 35/18 → (51) **C09D 1/00**

(51) **C04B 35/26** (11) **2 796 437 A1**

C04B 35/50 **C04B 38/00**

C04B 41/45 **C04B 41/50**

C04B 41/52

(25) En (26) En

(21) 13002155.3 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(54) • *Offenzellenmaterialien zur Verwendung in thermochemischen Brennstoffherstellungsverfahren*

• *Open-cell materials for use in thermochemical fuel production processes*

• *Matériaux à cellules ouvertes pour utilisation dans des processus de production de combustible thermochimique*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

(72) Steinfeld, Aldo, 5200 Brugg, CH

Scheffe, Jonathan, 8003 Zürich, CH

Furler, Philipp, 8038 Zürich, CH

Vogt, Ulrich, 8600 Dübendorf, CH

Gorbar, Michal, 8600 Dübendorf, CH

C04B 35/50 → (51) **C04B 35/26**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/26**

C04B 40/06 → (51) **C04B 28/04**

C04B 41/45 → (51) **C04B 35/26**

C04B 41/50	→ (51) C04B 35/26
C04B 41/52	→ (51) C04B 35/26
(51) C05F 11/08	(11) 2 796 438 A1
C05G 1/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 12859855.4	(22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/062013	10.05.2012
(87) WO 2013/094235	2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279565	
(54) • REDUZIERBARE DÜNGEMITTEL • REDUCIBLE FERTILIZER • ENGRAIS RÉDUCTIBLE	
(71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP	
(72) KITAGAWA Takanori, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP	
(74) MAEKAWA Yoshio, Miki-shi Hyogo 673-0553, JP	
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner P. O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
C05G 1/00	→ (51) C05F 11/08
C07C 1/20	→ (51) B01J 29/40
C07C 11/04	→ (51) B01J 29/40
C07C 11/06	→ (51) B01J 29/40
(51) C07C 17/389	(11) 2 796 439 A1
B01J 20/18	C07C 21/18
(25) Ja	(26) En
(21) 13744124.2	(22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/051402	24.01.2013
(87) WO 2013/115048	2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 JP 2012020458	
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (E)-1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN • METHOD FOR PURIFYING (E)-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE • PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU (E)-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE	
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP	
(72) IMURA, Hideaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP	
(74) TAKADA, Naoto, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP	
(74) OKAMOTO, Masamune, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
C07C 21/18	→ (51) C07C 17/389
(51) C07C 29/76	(11) 2 796 440 A1
C07C 31/24	B01D 15/08
(25) Ko	(26) En
(21) 13842119.3	(22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2013/008618	26.09.2013
(87) WO 2014/051347	2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 KR 20120109128	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN AUS OLEFIN	

• APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING ALCOHOL FROM OLEFIN	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALCOOL À PARTIR D'UNE OLEFINE	
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) EOM, Sung Shik, Daejeon 305-738, KR	
(74) KIM, Dae Chul, Daejeon 305-738, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
C07C 31/24	→ (51) C07C 29/76
C07C 51/09	→ (51) C07C 65/03
(51) C07C 51/353	(11) 2 796 441 A2
C07C 59/52	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14177944.7	(22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.05.2014 FR 1401206	
(54) • Verfahren zur Herstellung von p-Hydroxymandelsäure-Verbindungen in Rührreaktoren • Method for preparing p-hydroxymandelic compounds in agitation reactors • Procédé de préparation de composés p-hydroxymandéliques en réacteurs agités	
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR	
(72) Vidal, Jean-Paul, 69390 Vourles, FR	
(74) Pitiot, Pascal, 69008 Lyon, FR	
(74) Menville, Laure, Rhodia Opérations IAM 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR	
C07C 59/52	→ (51) C07C 51/353
(51) C07C 65/03	(11) 2 796 442 A1
C07C 65/05	C07C 65/28
C07C 69/78	C07C 69/88
C07C 69/92	C07C 51/09
C07C 67/14	C07C 67/16
A61K 31/192	A61P 3/06
A61P 3/10	A61P 3/14
A61P 25/28	A61P 25/00
A61P 31/04	A61P 31/12
(25) Zh	(26) En
(21) 12859858.8	(22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2012/001711	18.12.2012
(87) WO 2013/091282	2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110439374	
(54) • ANALOGER VERBUNDSTOFF AUS EINER CAJANINSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON • CAJANINE STRUCTURE ANALOGOUS COMPOUND, PREPARATION METHOD AND USE • COMPOSÉ ANALOGUE EN TERMES DE STRUCTURE À LA CAJANINE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION	
(71) Institute of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy of Medical Sciences, No.1 Tiantan Xili Dongcheng District, Beijing 100050, CN	
(72) LI, Zhuorong, Beijing 100050, CN	
(74) JI, Xingyue, Beijing 100050, CN	
XUE, Situ, Beijing 100050, CN	

ZHENG, Guanghui, Beijing 100050, CN	
LI, Yuhuan, Beijing 100050, CN	
TAO, Peizhen, Beijing 100050, CN	
JIANG, Jiandong, Beijing 100050, CN	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
C07C 65/05	→ (51) C07C 65/03
C07C 65/28	→ (51) C07C 65/03
C07C 67/14	→ (51) C07C 65/03
C07C 67/16	→ (51) C07C 65/03
C07C 69/78	→ (51) C07C 65/03
C07C 69/88	→ (51) C07C 65/03
C07C 69/92	→ (51) C07C 65/03
(51) C07C 209/48	(11) 2 796 443 A1
C07C 253/28	
(25) En	(26) En
(21) 14001846.6	(22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 25.08.2008 US 197511	
(54) • Härtemittel für Anwendungen mit Härtung bei niedriger Temperatur • Curing agent for low temperature cure applications • Agent de durcissement pour applications durcissables à basse température	
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	
(72) Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem, PA 18017, US	
(74) Marsella, John Anthony, Allentown, PA 18104, US	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
(62) 09010556.0 / 2 159 215	
(51) C07C 231/02	(11) 2 796 444 A1
C07C 231/22	C07C 233/18
(25) Ja	(26) En
(21) 12859986.7	(22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/007122	07.11.2012
(87) WO 2013/094108	2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281654	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM CERAMID • METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY CERAMIDE • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CÉRAMIDE DE HAUTE PURETÉ	
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP	
(72) ISHIDA, Kenya, Tokyo 144-8721, JP	
(74) YAGI, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) C07C 231/02	(11) 2 796 445 A1
C07C 235/06	
(25) De	(26) De
(21) 14001820.1	(22) 18.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.04.2008 DE 102008017213
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Amiden aliphatischer Hydroxycarbonsäuren*
• *Continuous method for producing amides of aliphatic hydroxy carboxylic acids*
• *Procédé continu de production d'amides d'acides hydroxycarboxyliques aliphatiques*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Krull, Matthias, 55296 Harxheim, DE
Morschhäuser, Roman, 55122 Mainz, DE
Hess, Joachim, 65719 Hofheim, DE
Milbradt, Robert, 65191 Wiesbaden, DE
Scherl, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
Wacker, Andreas, 8163 Mannheim, DE
Seebach, Michael, 65719 Hofheim, DE
Appel, Jörg, 84577 Tüßling, DE
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (62) 09728707.2 / 2 274 275

C07C 231/22 → (51) **C07C 231/02****C07C 233/18** → (51) **C07C 231/02**

- (51) **C07C 233/35** (11) **2 796 446 A1**
C10L 1/22 **C10L 1/22A**
C10L 10/18
- (25) En (26) En
(21) 14165711.4 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.04.2013 US 201313871508
- (54) • *Alkoxylierte Quaternärammoniumsalze und Dieseldieselkraftstoffe damit*
• *Alkoxyliated quaternary ammonium salts and diesel fuels containing the salts*
• *Sels d'ammonium quaternaire alcoxyliés et carburants diesel contenant lesdits sels*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) Fang, Xinggao, Midlothian, VA Virginia 23114, US
Schwab, Scott D., Richmond, VA Virginia 23233, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07C 233/38 → (51) **C10L 1/14****C07C 233/89** → (51) **C10L 1/14****C07C 235/06** → (51) **C07C 231/02****C07C 253/28** → (51) **C07C 209/48****C07C 309/65** → (51) **C07D 317/24****C07C 309/71** → (51) **C07D 317/24**

- (51) **C07C 323/52** (11) **2 796 447 A1**
C10M 135/06
- (25) De (26) De
(21) 13165029.3 (22) 24.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neue schwefelbrückenhaltige Verbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *New compounds containing sulfide bridges, method for their manufacture and use thereof*
• *Nouveaux composés contenant des ponts de soufre, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
- (71) Rhein Chemie Rheinland GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Larem, David, 64859 Eppertshausen, DE
Horstmann, Sandra, 68167 Mannheim, DE
Rosstrucker, Thomas, 76684 Östringen, DE
Kuilder, Markus, 68723 Öfersheim, DE
König, Michael, 68239 Mannheim, DE
- (74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C07C 381/10 → (51) **C07D 213/40****C07D 209/44** → (51) **C07D 487/04****C07D 209/52** → (51) **C07D 487/04****C07D 209/80** → (51) **C07D 209/82**

- (51) **C07D 209/82** (11) **2 796 448 A1**
C07D 209/80 **H01L 51/00**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 14172789.1 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.08.2008 KR 20080082477
- (54) • *Material für ein organisches elektronisches Bauelement und organisches elektronisches Bauelement damit*
• *Material for organic electronic device and organic electronic device using the same*
• *Matériau pour dispositif électronique organique et dispositif électronique organique utilisant ledit matériau*
- (71) LG CHEM, LTD., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Bae, Jae-Soon, Daejeon 305-380, KR
Kim, Ji-Eun, Daejeon 305-380, KR
Jang, Hye-Young, Daejeon 305-380, KR
Kim, Jeung-Gon, Daejeon 305-380, KR
Jang, Jun-Gi, Daejeon 305-380, KR
Hong, Sung-Kil, Daejeon 305-380, KR
Park, Tae-Yoon, Daejeon 305-380, KR
Lee, Dae-Woong, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09808428.8 / 2 332 911

C07D 209/82 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 213/40** (11) **2 796 449 A1**
A01N 43/40 **A01N 43/54**
A01P 7/02 **A01P 7/04**
A61K 31/4402 **A61K 31/4439**
A61K 31/444 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61K 31/506**
A61P 33/14 **C07C 381/10**
C07D 213/68 **C07D 215/20**
C07D 239/26 **C07D 401/12**
C07D 417/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13749513.1 (22) 12.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/053230 12.02.2013
- (87) WO 2013/122041 2013/34 22.08.2013
- (30) 14.02.2012 JP 2012029731
- (54) • *ARYLOXYACETAMIDVERBINDUNG UND PESTIZID DAMIT*
• *ARYLOXYACETAMIDE COMPOUND AND PESTICIDE*
• *COMPOSÉ ARYLOXYACÉTAMIDE ET PESTICIDE ASSOCIÉ*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP
- (72) FURUKAWA, Hironori, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
HANAI, Daisuke, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
TAMAI, Tetsuo, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SHIINOKI, Yasuyuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 213/68 → (51) **C07D 213/40**

- (51) **C07D 213/74** (11) **2 796 450 A1**
A61K 31/4402 **A61P 29/00**
A61P 25/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12860862.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011302 21.12.2012
- (87) WO 2013/095060 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 KR 20110139306
20.12.2012 KR 20120149669
- (54) • *6-AMINOPYRIDIN-3-OL DERIVATE ODER PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGE SALZE DAVON SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ALS WIRKSTOFFE ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG ANGIOGENESE-VERMITTELTER ERKRANKUNGEN*
• *6-AMINOPYRIDINE-3-OL DERIVATIVES OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME AS ACTIVE INGREDIENTS FOR PREVENTING OR TREATING DISEASES CAUSED BY ANGIOGENESIS*
• *DÉRIVÉS 6-AMINOPYRIDINE-3-OL OU LEURS SELS PHARMACEUTIQUÉMENT ACCEPTABLES, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CES DÉRIVÉS OU CES SELS COMME PRINCIPES ACTIFS POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DES MALADIES PROVOQUÉES PAR L'ANGIOGÈNESE*
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yeungnam University, 214-1 Dae-dong Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-160, KR
- (72) JEONG, Byeong-Seon, Daegu 706-937, KR
KIM, Jung-Ae, Daegu 706-170, KR
KIM, Dong-Guk, Daegu 706-844, KR
KANG, You Ra, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-795, KR
NAM, Tae-Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, KR
- (74) Roos, Peter, Roospatent Bavariaring 20, 80336 München, DE

C07D 215/20 → (51) **C07D 213/40**

C07D 217/06 → (51) **C07D 487/04****C07D 221/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 239/26** → (51) **C07D 213/40**(51) **C07D 239/94** (11) **2 796 451 A1**
C07D 401/12 **C07D 403/14**
A61K 31/517 **A61P 35/00**(25) Zh (26) En
(21) 12859844.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/086533 13.12.2012
(87) WO 2013/091507 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 CN 20111043100(54) • *HETEROCYCLISCHES AMIDOALKYLOX-
YSUBSTITUIERTES CHINAZOLINDERIVAT
UND VERWENDUNG DAVON*
• *HETEROCYCLE AMIDO ALKYOXY
SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERI-
VATIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE DE QUINAZO-
LINE SUBSTITUÉ PAR UN AMIDO-ALKY-
LOXY ET SON UTILISATION*(71) Qian, Wei, No.21-27 Minyi Road Songjiang
District, Shanghai 201612, CN
(72) Qian, Wei, Shanghai 201612, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE**C07D 239/94** → (51) **C07D 491/056**(51) **C07D 303/08** (11) **2 796 452 A1**(25) En (26) En
(21) 13075030.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Entfernung von 1,2-Epoxy-
5-hexen von Epichlorhydrin*
• *Process for removal of 1,2-epoxy-5-
hexene from epichlorhydrin*
• *Procédé d'élimination de 1,2-époxy-5-
hexène d'épichlorhydrine*(71) Momentive Specialty Chemicals Research
Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348
Ottignies Louvain-la-Neuve, BE(72) Haesakkers, Paul, 1348 Ottignies Louvain-
La-neuve, BE
Kapellen, Mark, 1348 Ottignies Louvain-La-
neuve, BE
Lienke, Joachim, 1348 Ottignies Louvain-La-
neuve, BE
Rens-Van der Lee, Sandra, 1348 Ottignies
Louvain-La-neuve, BE
Van Rijn, Jimmy Antonius, 1348 Ottignies
Louvain-La-neuve, BE(51) **C07D 307/46** (11) **2 796 453 A1**
A61K 31/341 **A61K 31/4025**
A61K 36/00 **A61K 36/896**
A61P 25/02 **A61P 25/18**
A61P 43/00 **C07D 405/12**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**(25) Ja (26) En
(21) 12860350.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083040 20.12.2012
(87) WO 2013/094676 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011277926(54) • *DERIVATE VON HYDROXYMETHYLFUR-
FURAL*
• *HYDROXYMETHYLFURFURAL DERI-
VATIVE*
• *DÉRIVÉ D'HYDROXYMÉTHYLFURFURAL*(71) Amino Up Chemical Co., Ltd., 363-32, Shin-
ei Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-
0839, JP(72) NISHIOKA Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido
004-0839, JP
ITO Tomohiro, Sapporo-shi Hokkaido 004-
0839, JP(74) MAEDA Takahiro, Sapporo-shi Hokkaido
004-0839, JP(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG
mbB, Akademiestraße 7, 80799 München,
DE**C07D 307/48** → (51) **C07D 307/50**(51) **C07D 307/50** (11) **2 796 454 A1**
C07D 307/48 **C07H 1/00**(25) Ko (26) En
(21) 12835158.2 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/005408 09.07.2012

(87) WO 2013/047984 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 KR 20110099424

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-
HYDROXYMETHYL-2-FURFURAL ODER
ALKYLETHERDERIVATEN DAVON MIT EI-
NEM IONENAUSTAUSCHHARZ UNTER
VERWENDUNG EINES ORGANISCHEN
LÖSUNGSMITTELS*• *METHOD FOR PRODUCING 5- HYDROXY-
METHYL-2- FURFURAL OR ALKYL ETHER
DERIVATIVES THEREOF USING AN ION
EXCHANGE RESIN IN THE PRESENCE OF
AN ORGANIC SOLVENT*• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 5-
HYDROXYMÉTHYL-2-FURFURAL OU DE
DÉRIVÉS ALKYL ÉTHERS DE CELUI-CI À
L'AIDE D'UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE
D'ION EN PRÉSENCE D'UN SOLVANT
ORGANIQUE*(71) Korea Institute of Industrial Technology, 35-
3, Hongcheon-ri Ipijang-myeon Seobuk-gu,
Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-822,
KRSK Chemicals Co., Ltd., 310, Pangyo-ro
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-400, KR(72) CHO, Jin Ku, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
566, KR
KIM, Sang Yong, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 331-230, KR

CHO, Jae Hoon, Gwangju 500-102, KR

KIM, Bo Ra, Daejeon 302-243, KR

JOO, Paul, Montreal, Quebec H2X 3R2, CA

(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE(51) **C07D 317/24** (11) **2 796 455 A1**
C07C 309/65 **C07C 309/71**(25) Ja (26) En
(21) 12859632.7 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/082588 10.12.2012

(87) WO 2013/094546 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 JP 2011277697

19.12.2011 JP 2011277698

19.12.2011 JP 2011277699

19.12.2011 JP 2011277700

19.12.2011 JP 2011277701

19.12.2011 JP 2011277702

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SULFONAT*
• *METHOD FOR PRODUCING SULFONATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SULFO-
NATE*(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP(72) TANAKA, Yohei, Osaka-shi Osaka 555-0021,
JP
YASUOKA, Junichi, Osaka-shi Osaka 541-
8550, JPAIKAWA, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 555-
0021, JPIKEMOTO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 555-
0021, JP(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB**C07D 333/76** → (51) **C09K 11/06****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/40****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/94**(51) **C07D 401/14** (11) **2 796 456 A1**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
C07D 417/14 **C07D 413/14**
C07D 471/04 **C07D 405/14**
A61K 31/497 **A61K 31/444**
A61K 31/4709 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14164551.5 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 09.12.2010 US 421569 P

(54) • *Bicyclische Verbindungen als PIM-Hem-
mer*
• *Bicyclic compounds as Pim inhibitors*
• *Composés bicycliques utilisés comme
inhibiteurs de pim*(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive
Thousand Oaks, California 91320, US(72) Wang, Hui-Ling, Thousand Oaks, CA Cali-
fornia 91360, USBiswas, Kaustav, Calabasas, CA California
91302, USCee, Victor J., Thousand Oaks, CA California
91362, USChavez jr., Frank, Camarillo, CA California
93010, USHerberich, Bradley, Newbury Park, CA Cali-
fornia 91320, USJackson, Claire L.M., Thousand Oaks, CA
California 91362, USLee, Matthew, Calabasas, CA California
91302, USNixey, Thomas, Newbury Park, CA California
91320, USPettus, Liping H., Thousand Oaks, CA Cali-
fornia 91360, USReed, Anthony B., Oxnard, CA California
93035, USRzasa, Robert M., Ventura, CA California
93003, USRumfelt, Shannon, Camarillo, CA California
93010, USTasker, Andrew, Simi Valley, CA California
93065, USWu, Bin, Thousand Oaks, CA California
91362, USWurz, Ryan, Newbury Park, CA California
91320, USLanman, Brian A., Woodland Hills, CA
91367, US

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

(62) 11802248.2 / 2 649 065

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 239/94**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 796 457 A1**
A61K 31/4025 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14164650.5 (22) 24.11.2010

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

BA ME

(30) 27.11.2009 US 264748 P

(54) • *Genz 112638 zur Behandlung von Gaucher- oder Fabry-Erkrankung in Kombinations-Therapie*

• *Genz 112638 for treating Gaucher or Fabry disease in combination therapy*

• *Genz 112638 pour le traitement de la maladie de Gaucher ou de Fabry en polythérapie*

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) Liu, Hanlan, Lexington, MA 02420, US

Willis, Chris, Southborough, MA 01772, US

Bhardwaj, Renu, Ashland, MA 01721, US

Copeland, Diane, P., Billerica, MA 01862, US

Harianawala, Abizer, Acton, MA 01720, US

Skell, Jeffrey, Westborough, MA 01581, US

Marshall, John, Hopedale, MA 01747, US

Kochling, Jianmei, Wellesley, MA 02482, US

Palace, Gerard, Framingham, MA 01701, US

Peterschmitt, Judith, Watertown, MA 02472, US

Siegel, Craig, Woburn, MA 01801, US

Cheng, Seng, Natick, MA 01760, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre

Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(62) 10785289.9 / 2 504 332

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/46**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 796 458 A1**
A61K 31/505 **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 14176804.4 (22) 01.04.2011

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

(30) 01.04.2010 US 320062 P

22.04.2010 US 326922 P

29.04.2010 US 329284 P

10.06.2010 US 353398 P

13.10.2010 US 392770 P

13.10.2010 US 392759 P

29.11.2010 US 417632 P

(54) • *Kristalline Raltegravir-Natriumsalze*

• *Crystalline raltegravir sodium salts*

• *Sels de sodium de raltégravir sous forme cristalline*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL

(72) Kwokal, Ana, 10 000 Zagreb, HR

Hedvati, Lilach, 38816 Doar Na Hefer, IL

Burstein, Revital, 47310 Ramat-Hasharon, IL

Yeori, Adi, 69106 Tel Aviv, IL

Moshkovits-Kapstan, Rinat, Raanana, IL

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

(62) 11714473.3 / 2 545 048

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 417/10** (11) **2 796 459 A1**
A61K 31/427 **A61K 31/454**

A61P 37/06 **A61P 37/08**

A61P 43/00 **C07D 417/14**

(25) Ja (26) En

(21) 12859842.2 (22) 21.12.2012

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

(86) JP 2012/083364 21.12.2012

(87) WO 2013/094761 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 JP 2011282476

26.04.2012 US 201261638689 P

(54) • *NEUARTIGER S1P-REZEPTORMODULATOR*

• *NOVEL S1P RECEPTOR MODULATOR*

• *NOUVEAU MODULATEUR DE RÉCEPTEUR S1P*

(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) YOSHIDA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP

NINOMIYA, Tomohisa, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP

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

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/40**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/10**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C09B 57/00**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 796 460 A1**
C07D 209/52 **C07D 403/04**

C07D 221/04 **C07D 209/44**

C07D 217/06 **A61K 31/519**

A61P 37/06 **A61P 37/00**

A61P 17/00 **A61P 37/08**

A61P 31/12 **A61P 3/10**

A61P 25/28 **A61P 27/02**

A61P 7/00 **A61P 35/00**

A61P 25/00 **A61P 19/02**

A61P 29/00 **A61P 17/06**

(25) Zh (26) En

(21) 12859120.3 (22) 19.12.2012

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

(86) CN 2012/086922 19.12.2012

(87) WO 2013/091539 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 CN 201110434071

(54) • *SECHSGLIEDRIGES PYRROL-HETEROARYL-RINGDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN DAVON*

• *PYRROLE SIX-MEMBERED HETEROARYL RING DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND MEDICINAL USES THEREOF*

• *DÉRIVÉ PYRROLE DE CYCLE HÉTÉROARYLE À SIX CHAÎNONS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI, ET SES UTILISATIONS MÉDICINALES*

(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd., No. 7 Kunlunshan Road Economic and Techno-

logical Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222047, CN

Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200245, CN

(72) ZHANG, Xuejun, Shanghai 200245, CN

DONG, Qing, Shanghai 200245, CN

LIU, Bonian, Shanghai 200245, CN

ZHU, Yaoping, Shanghai 200245, CN

LI, Xiaotao, Shanghai 200245, CN

LAN, Jiong, Shanghai 200245, CN

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C07D 491/056** (11) **2 796 461 A1**
A61K 31/519 **C07D 239/94**

(25) Zh (26) En

(21) 12846055.7 (22) 28.12.2012

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

(86) CN 2012/087802 28.12.2012

(87) WO 2013/064128 2013/19 10.05.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ICOTINIB UND ICOTINIB-HYDROCHLORID UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*

• *METHODS OF PREPARING ICOTINIB AND ICOTINIB HYDROCHLORIDE, AND INTERMEDIATES THEREOF*

• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE L'ICOTINIB ET DU CHLORHYDRATE D'ICOTINIB, ET D'INTERMÉDIAIRES DE CEUX-CI*

(71) Beta Pharmaceuticals Co., Ltd., 589, Hongfeng Road, Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, CN

(72) Hu, Shaojing, Daxing Beijing 100176, CN

Long, Wei, Daxing Beijing 100176, CN

Wang, Fei, Daxing Beijing 100176, CN

Li, Zongquan, Daxing Beijing 100176, CN

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

C07D 498/06 → (51) **C09K 11/06**

C07F 7/00 → (51) **A61K 49/00**

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/14**

C07G 1/00 → (51) **C12P 19/14**

C07H 1/00 → (51) **C07D 307/50**

C07K 1/34 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 796 462 A1**
A61K 38/00 **A61P 35/00**

A61P 35/02 **C07K 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12860097.0 (22) 20.12.2012

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

(86) JP 2012/083109 20.12.2012

(87) WO 2013/094697 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 JP 2011278973

20.12.2011 JP 2011278974

(54) • *ANTI-TUMORPEPTID UND VERWENDUNG DAFÜR*

• *ANTI-TUMOR PEPTIDE AND USE THEREFOR*

• *PEPTIDE ANTITUMORAL ET SON UTILISATION*

(71) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP

(72) KOBAYASHI, Nahoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

YOSHIDA, Tetsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **2 796 463 A1**
C07K 1/34 **C08G 69/10**
(25) En (26) En
(21) 14176933.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.12.2008 US 140751 P

(54) • *Verfahren zur Reinigung einer Polymermischung*
• *A process for purifying a polymer mixture*
• *Procédé de purification d'un mélange de polymères*

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

(72) Luten, Jordy, 6545 CM Nijmegen, NL

(74) Mendivil Gil, Maria Dolores, et al, Synthron BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

(62) 09801174.5 / 2 382 233

C07K 14/00 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 796 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12859274.8 (22) 18.12.2012

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

(86) JP 2012/082831 18.12.2012

(87) WO 2013/094614 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011281845

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM AMYLOS-PHEROID*
• *METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC AMYLOS-PHEROID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMYLOS-PHÉROÏDE SYNTHÉTIQUE*

(71) TAO Health Life Pharma Co., Ltd., Kyoto University Graduate School of Medicine Medical Innovation Center 53, Shogoin-Kawahara-cho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP

(72) HOSHI, Minako, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP

(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **2 796 465 A1**
C12N 15/00 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 14163008.7 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.1999 US 244448

08.03.1999 US 264527

(54) • *Immunabwehr beteiligte Polypeptide*
• *Polypeptides involved in immune response*
• *Nouveaux polypeptides impliqués dans une réponse*

(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Yoshinaga, Steven Kiyoshi, Thousand Oaks, CA 91360, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 00907027.7 / 1 149 114

C07K 14/755 → (51) **A61K 38/37**

C07K 14/79 → (51) **C12N 1/20**

C07K 16/00 → (51) **A61K 9/08**

C07K 16/22 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 796 466 A2**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 14175301.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.12.2007 US 12362 P

(54) • *Für IL-31 spezifische humanisierte Antikörpermoleküle*
• *Humanized antibody molecules specific for IL-31*
• *Molécules d'anticorps humanisés spécifiques pour l'IL-31*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

Merck Serono S.A., 9 Chemin des Mines, 1201 Geneva, CH

(72) Bondensgaard, Kent, DK-3500 Værløse, DK Beckmann, Roland, 1190 Wien, AT

(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 12161272.5 / 2 471 817

08856113.9 / 2 215 120

(51) **C07K 16/28** (11) **2 796 467 A1**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A61P 27/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 14168869.7 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.03.2010 US 319574 P

(54) • *Anti-CD40-Antikörper*
• *Anti-CD40 antibodies*
• *Anticorps anti-CD40*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Singh, Sanjaya, Ridgefield, CT 06877-0368, US

Litzenburger, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

Brodeur, Scott, Ridgefield, CT 06877-0368, US

Canada, Keith A., Ridgefield, CT 06877-0368, US

Barrett, Rachel, Ridgefield, CT 06877-0368, US

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 11712447.9 / 2 552 965

(51) **C07K 16/28** (11) **2 796 468 A2**
A61K 39/395 **G01N 33/574**
G01N 33/577 **G01N 33/68**
A61P 35/00 **C12N 15/13**
A01K 67/027 **A61K 48/00**
C07K 16/30

(25) En (26) En
(21) 14173550.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 US 259927 P

(54) • *Antikörper für Insulinähnlichen Wachstumsfaktor-1-Rezeptor*
• *Antibodies to insulin-like growth factor I receptor*

• *Anticorps contre le récepteur du facteur de croissance 1 analogue à l'insuline*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

Amgen Fremont Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Cohen, Bruce D., East Lyme, CT 06333, US

Beebe, Jean, Salem, CT 06420, US

Miller, Penelope E., Mystic, CT 06355, US

Moyer, James D., East Lyme, CT 06333, US

Corvalan, Jose R., Foster City, CA 94404, US

Gallo, Michael, North Vancouver British Columbia V79 2R1, CA

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

(62) 10157999.3 / 2 194 067

01991634.5 / 1 399 483

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/42** (11) **2 796 469 A2**
A61K 39/395 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 14167234.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.09.2008 US 97819 P

(54) • *Neuartige Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von IgE-vermittelten Erkrankungen*

• *Novel compositions and methods for treating ige-mediated disorders*

• *Nouvelles compositions et méthodes de traitement de troubles induits par IgE*

(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US

(72) Desjarlais, John R., Pasadena, CA 91104, US

Chu, Seung Y., Cypress, CA 90630, US

Horton, Holly M., Pasadena, CA 91104, US

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 09792678.6 / 2 331 578

(51) **C07K 16/44** (11) **2 796 470 A2**
G01N 33/536 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 14162534.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.04.2013 JP 2013079431

07.08.2013 JP 2013163755

(54) • *Anti-caniner N-terminaler pro-atrialer natriuretischer Peptidantikörper sowie immunologisches Messverfahren und immunologisches Messkit damit*

• *Anti-canine N-terminal pro-atrial natriuretic peptide antibody, and immunological measurement method and immunologically measuring kit using the same*

• *Anticorps anti-peptide natriurétique canin liant spécifiquement la partie N-terminale dudit peptide, utilisation desdits anticorps dans une méthode de mesure dudit peptide et kit pour réaliser cette méthode.*

(71) Shibayagi Co., Ltd., 1062-1, Ishihara, Shibukawa-shi, Gumma-ken 377-0007, JP

(72) Kojima, Masaaki, Gumma-ken, 377-0007, JP Hachisu, Tatsuyuki, Gumma-ken, 377-0007, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07K 19/00 → (51) **C07K 7/06**

- C08C 19/25** → (51) **C08G 77/14**
- (51) **C08C 19/30** (11) **2 796 471 A1**
B60C 1/00 **C08C 19/36**
C08C 19/44 **C08F 236/06**
C08F 236/10
- (25) De (26) De
(21) 13165209.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Silanhaltige carboxyterminierte Polymere*
• *Carboxyl-terminated polymers containing silanes*
• *Polymère carboxyterminé contenant du silane*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Steinhauser Norbert, Dr., 40789 Monheim, DE
Gross Thomas, Dr., 42489 Wülfrath, DE
-
- C08C 19/30** → (51) **C08G 77/14**
-
- C08C 19/36** → (51) **C08C 19/30**
-
- C08C 19/36** → (51) **C08G 77/14**
-
- C08C 19/44** → (51) **C08C 19/30**
-
- C08C 19/44** → (51) **C08G 77/14**
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **2 796 472 A1**
C08L 23/14
- (25) En (26) En
(21) 13002096.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zweistufiges Verfahren zur Herstellung von Polypropylenzusammensetzungen*
• *Two-stage process for producing polypropylene compositions*
• *Procédé en deux étapes pour la fabrication de compositions de polypropylène*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
(72) Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
Lilja, Johanna, 06100 Porvoo, FI
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
Hedesiu, Cristian, Abu Dhabi, AE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **2 796 473 A1**
C08L 23/12 **C08L 23/14**
- (25) En (26) En
(21) 13002097.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mehrstufenverfahren zur Herstellung von niedrigtemperaturbeständigen Polypropylenzusammensetzungen*
• *Multistage process for producing low-temperature resistant polypropylene compositions*
• *Procédé en plusieurs étapes de production de compositions de polypropylène résistant à basse température*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
(72) Kauno, Alastalo, 06400 Porvoo, FI
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
Hedesiu, Cristian, Abu Dhabi, AE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08F 2/00** → (51) **C08L 23/14**
-
- C08F 2/04** → (51) **B32B 5/18**
-
- C08F 2/22** → (51) **B32B 5/18**
-
- (51) **C08F 2/24** (11) **2 796 476 A1**
B01F 17/02 **B01F 17/14**
B01F 17/42 **B01F 17/44**
C08F 212/00 **C08F 290/14**
C08G 65/28
- (25) Ja (26) En
(21) 12861020.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
(72) Kauno, Alastalo, 06400 Porvoo, FI
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
Hedesiu, Cristian, Abu Dhabi, AE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **2 796 475 A1**
C12P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 14176534.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.12.2003 GB 0327901
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren*
• *Process for producing polymers*
• *Procédé de production de polymères*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) Greenhalgh, Stuart Kenneth, Smithfield, Virginia, 23430, US
Symes, Kenneth Charles, Keighley, West Yorkshire, BD20 5JU, GB
Armitage, Yvonne Christine, Huddersfield, West Yorkshire, HD9 1SA, GB
Hughes, Jonathan, Huddersfield, West Yorkshire, HD2 2HE, GB
Richardson, Gary Peter, Bradford, West Yorkshire BD13 2FG, GB
(62) 04798045.3 / 1 689 790
-
- (51) **C08F 2/44** (11) **2 796 477 A1**
C08F 5/372 **C08K 5/52**
C08L 23/02 **C08K 5/00**
C08K 5/13 **C08K 5/375**
- (25) En (26) En
(21) 14176179.1 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.09.2010 JP 2010203622
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines stabilisierten Polymers*
• *Method for Producing Stabilized Polymer*
• *Procédé de production d'un polymère stabilisé*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) Kawamoto, Naoshi, Saitama-chi, Saitama, JP
Urushihara, Tsuyoshi, Saitama-chi, Saitama, JP
Okamoto, Kohei, Saitama-chi, Saitama, JP
Seguchi, Tetsuya, Saitama-chi, Saitama, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 11823387.3 / 2 615 118
-
- C08F 2/44** → (51) **C08F 265/06**
-
- C08F 2/44** → (51) **C08L 33/04**
-
- C08F 2/48** → (51) **A61L 29/08**
-
- C08F 2/50** → (51) **C08L 33/04**
-
- (51) **C08F 4/02** (11) **2 796 478 A1**
C08F 4/06 **C08F 4/10**
C08F 4/16 **C08F 4/64**
C08F 110/00
- (25) Pt (26) En
(21) 11877783.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000487 22.12.2011
(87) WO 2013/091033 2013/26 27.06.2013
(54) • *ALUMINIUMOXIDGETRÄGER KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG FÜR OLEFIN-POLYMERISATION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ALUMINA-SUPPORTED CATALYST FOR USE IN OLEFIN POLYMERIZATION AND METHOD FOR PREPARING SAME*
- (71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) OGASAWARA, Asako, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
HASHIMOTO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
(74) Enomoto, Kéi, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- *CATALYSEUR SUPPORTÉ EN ALUMINE DESTINÉ À LA POLYMERISATION D'OLÉFINES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida República do Chile no 65 Centro, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR
- (72) BARTOLIN RAMIS, Luciana, Cep: 22745-270 Rio de Janeiro - RJ, BR
REIS DA CUNHA, Fernando, Cep: 22230-061 Rio de Janeiro - RJ, BR
SILVA DIAS, Rafael, Cep: 22021-020 Rio de Janeiro - RJ, BR
DANTAS DO VALE BATISTA, Natalia, Cep: 25070-110 Duque de Caxias - RJ, BR
- (74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08F 4/06** → (51) **C08F 4/02**
-
- C08F 4/10** → (51) **C08F 4/02**
-
- C08F 4/16** → (51) **C08F 4/02**
-
- C08F 4/64** → (51) **C08F 4/02**
-
- C08F 4/80** → (51) **C08F 210/00**
-
- C08F 8/00** → (51) **C04B 26/04**
-
- (51) **C08F 8/42** (11) **2 796 479 A1**
B60C 1/00 **C08F 36/04**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12859170.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082885 19.12.2012
(87) WO 2013/094629 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 JP 2011282517
- (54) • *MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIEN-POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- (72) MORITA, Hiroyuki, Tokyo 105-8640, JP
YUASA, Takeshi, Tokyo 105-8640, JP
TANI, Koichiro, Tokyo 105-8640, JP
NOSAKA, Naoya, Tokyo 105-8640, JP
TANAKA, Ryoji, Tokyo 105-8640, JP
OKADA, Koji, Tokyo 105-8640, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C08F 20/10** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08F 36/04** → (51) **C08F 8/42**
-
- C08F 36/04** → (51) **C08G 77/14**
-
- C08F 110/00** → (51) **C08F 4/02**
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **2 796 480 A1**
B32B 15/085 **B32B 27/32**
C08F 4/80 **C08L 23/04**
C09J 123/08
- (25) Ja (26) En
(21) 12860244.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083367 21.12.2012
(87) WO 2013/094762 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 JP 2011282521
30.03.2012 JP 2012080294
31.03.2012 JP 2012083336
- (54) • *POLARE GRUPPEN ENTHALTENDES OLEFINCOPOLYMER, MULTINÄRES POLARES OLEFINCOPOLYMER, OLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE HAFTMATERIAL, LAMINAT UND ANDERE ANWENDUNGSPRODUKTE DAMIT*
• *POLAR GROUP-CONTAINING OLEFIN COPOLYMER, MULTINARY POLAR OLEFIN COPOLYMER, OLEFIN RESIN COMPOSITION, AND ADHESIVE MATERIAL, LAMINATE, AND OTHER APPLICATION PRODUCTS USING SAME*
• *COPOLYMÈRE D'OLÉFINE CONTENANT UN GROUPE POLAIRE, COPOLYMÈRE D'OLÉFINE POLAIRE MULTINAIRE, COMPOSITION DE RÉSINE D'OLÉFINE, ET MATÉRIAU ADHÉSIF, STRATIFIÉ, ET AUTRES PRODUITS D'APPLICATION L'UTILISANT*
- (71) Japan Polyethylene Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
Japan Polypropylene Corporation, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
- (72) ABE Kazunari, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
KOBAYASHI Minoru, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
UCHINO Hideshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
SHIMIZU Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
MORIOKA Tetsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
IWAMA Naoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 212/00** → (51) **C08F 2/24**
-
- C08F 220/44** → (51) **G03F 7/004**
-
- C08F 220/58** → (51) **C08F 222/02**
-
- (51) **C08F 222/02** (11) **2 796 481 A1**
C02F 5/02 **C02F 5/08**
C08F 228/02 **C08F 220/58**
- (25) En (26) En
(21) 14165784.1 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 MX 2013004644
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zufalls-copolymeren, die Itaconsäure und/oder ihren Isomeren und Alkenylnatriumsulfonate abgeleitet sind, und Verwendung dieses Produktes dafür*
• *Process to Obtain Random Copolymers Derived from Itaconic Acid and/or its Isomers and Sodium Alkenyl Sulfonates and use of the Product Thereof*
• *Procédé pour obtenir des copolymères aléatoires dérivés d'acide itaconique et/ou de ses isomères et sulfonates d'alcényle de sodium et utilisation du produit associé*
- (71) Instituto Mexicano Del Petroleo, Avenida Eje Central Lázaro Cárdenas Norte 152, Colonia San Bartolo Atepehuacan, Deleg. Gustavo A. Madero, México, D.F. 07730, MX
- (72) Hernandez Altamirano, Raúl, 07730 Mexico City, MX
- Mena Cervantes, Violeta Yasmin, 07730 Mexico City, MX
Zamudio Rivera, Luis Silvestre, 07730 Mexico City, MX
Luna Rojero, Erick Emanuel, 07730 Mexico City, MX
Martinez Magadan, José Manuel, 07730 Mexico City, MX
Nieto Alvarez, David Aarón, 07730 Mexico City, MX
Pons Jimenez, Mirna, 07730 Mexico City, MX
Ramirez Estrada, Alejandro, 07730 Mexico City, MX
Arzola Garcia, María del Pilar, 07730 Mexico City, MX
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C08F 228/02** → (51) **C08F 222/02**
-
- C08F 236/06** → (51) **C08C 19/30**
-
- C08F 236/06** → (51) **C08G 77/14**
-
- C08F 236/10** → (51) **C08C 19/30**
-
- C08F 236/10** → (51) **C08G 77/14**
-
- (51) **C08F 265/06** (11) **2 796 482 A1**
C08F 2/44 **C08L 51/00**
C09K 3/00 **C09K 3/10**
H01L 21/52 **H01L 21/60**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860338.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083361 21.12.2012
(87) WO 2013/094759 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279344
21.02.2012 JP 2012035161
28.09.2012 JP 2012217760
- (54) • *POLYMERPULVER, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS*
• *POLYMER POWDER, CURABLE RESIN COMPOSITION, AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *POUDRE POLYMÈRE, COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE AINSI QUE PRODUIT DURCI ASSOCIÉ*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) HATAE Youko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KASAI Toshihiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08F 265/06** → (51) **C08L 33/04**
-
- C08F 290/06** → (51) **B01F 17/52**
-
- C08F 290/06** → (51) **C09K 3/16**
-
- C08F 290/14** → (51) **C08F 2/24**
-
- C08F 291/00** → (51) **A61L 29/08**
-
- C08F 299/02** → (51) **C09K 3/16**
-
- C08G 12/12** → (51) **A01N 25/10**
-
- C08G 18/22** → (51) **C08K 5/549**

C08G 18/30 → (51) C08G 18/76	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Adeka Corporation, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
C08G 18/36 → (51) C08G 18/76	BA ME	(72) URUSHIHARA Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(51) C08G 18/76 (11) 2 796 483 A1 C04B 24/28 C08K 3/22 C09D 175/04 C08G 18/30 C08G 18/36	(54) • <i>Cold Flow reduzierte Polymere mit gutem Verarbeitungsverhalten</i> • <i>Cold flow reduced polymers with good processing behaviour</i> • <i>Polymères réduits en fluage à froid ayant un bon comportement de traitement</i>	(74) TSUNEIZUMI Yota, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(25) En (26) En	(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE	(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(21) 13165589.6 (22) 26.04.2013	(72) Steinhauser Norbert, Dr., 40789 Monheim, DE	C08J 5/00 → (51) C08L 69/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Gross Thomas, Dr., 42489 Wülfrath, DE	C08J 5/04 → (51) D04H 1/72
BA ME	C08G 77/48 → (51) C09D 183/14	C08J 5/18 → (51) C08J 3/075
(54) • <i>Dreikomponentenzusammensetzung zur Herstellung von polyurethanzenementartigem Fußboden</i> • <i>Three component composition for the manufacture of polyurethane cementitious flooring</i> • <i>Composition à trois composants pour la fabrication de plancher cimentaire de polyuréthane</i>	C08G 77/50 → (51) C09D 183/14	(51) C08J 5/22 (11) 2 796 488 A1 C08G 79/00 G01N 27/04 G01N 27/12 H01B 1/06 H01B 13/00 H01M 8/02
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	C08G 79/00 → (51) C08J 5/22	(25) Ja (26) En
(72) Gimeno, Patricia, 70186 Stuttgart, DE	C08H 7/00 → (51) C12P 19/14	(21) 13824952.9 (22) 26.07.2013
Kaddatz, Carola, 71546 Aspach, DE	(51) C08J 3/075 (11) 2 796 486 A1 C08J 5/18 A61F 2/28	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Grötzing, Jochen, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE	(25) Ko (26) En	(86) JP 2013/070299 26.07.2013
Gantner, Hans, 6710 Nenzing, AT	(21) 12860012.9 (22) 04.10.2012	(87) WO 2014/021208 2014/06 06.02.2014
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 01.08.2012 JP 2012171062
C08G 59/22 → (51) C08G 59/56	(86) KR 2012/008017 04.10.2012	(54) • <i>IN HOHEM MASSE PROTONENLEITFÄHIGER POLYMERFILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FEUCHTIGKEITSSENSOR</i> • <i>HIGHLY PROTON-CONDUCTIVE POLYMER FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND HUMIDITY SENSOR</i> • <i>FILM POLYMÈRE À FORTE CONDUCTIVITÉ PROTONIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CAPTEUR D'HUMIDITÉ</i>
(51) C08G 59/56 (11) 2 796 484 A1 C08G 59/66 C08G 59/22 C08K 5/00 C08L 63/00	(87) WO 2013/094858 2013/26 27.06.2013	(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(25) En (26) En	(30) 22.12.2011 KR 20110139849	(72) HIGUCHI Masayoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(21) 13165514.4 (22) 26.04.2013	(54) • <i>HYDROGEL MIT IN SITU REGELBARER ZERSETZUNGSRATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>HYDROGEL HAVING A DECOMPOSITION RATE CAPABLE OF BEING REGULATED IN SITU AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>HYDROGEL AYANT UN TAUX DE DÉCOMPOSITION CAPABLE D'ÊTRE RÉGULÉ IN SITU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	PANDEY Rakesh Kumar, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Osstemimplant Co., Ltd., 8th World Merdang Venture 2 Cha 426-5 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-759, KR	MORIYAMA Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
BA ME	(72) CHUNG, Yong Il, Busan 616-120, KR	(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(54) • <i>Schnelles Epoxidharz zum Reparieren glasierter Oberflächen durch manuelle Laminierung</i> • <i>Fast epoxy resin for repairing glazed surfaces by manual lamination</i> • <i>Résine époxy rapide permettant de réparer des surfaces vitrées par stratification manuelle</i>	CHOI, Da Mi, Busan 611-080, KR	C08J 5/24 → (51) B29C 70/06
(71) InovaChem Engineering AG, Motorenstrasse 102, 8620 Wetzikon (ZH), CH	SONG, Ju Dong, Busan 609-310, KR	C08J 7/00 → (51) C08L 23/02
(72) Bumbu, Gina Gabriela, 8057 Zurich, CH	KANG, Eun Jung, Busan 608-020, KR	C08J 7/04 → (51) C08L 83/04
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	EOM, Tae Gwan, Busan 612-030, KR	C08J 9/00 → (51) B01D 71/26
C08G 59/66 → (51) C08G 59/56	CHOI, Kyoo Ok, Seoul 153-759, KR	C08J 9/04 → (51) B32B 5/20
C08G 65/28 → (51) C08F 2/24	(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE	C08J 9/12 → (51) C08J 9/32
C08G 69/10 → (51) C07K 14/00	C08J 3/12 → (51) A01N 25/10	(51) C08J 9/16 (11) 2 796 489 A1 C08K 3/04 C08L 23/10
(51) C08G 77/14 (11) 2 796 485 A1 C07F 7/08 C08C 19/44 C08F 2/38 C08K 3/04 C08K 3/36 C08L 13/00 B60C 1/00 C08F 36/04 C08C 19/25 C08K 3/00 C08C 19/30 C08C 19/36 C08F 236/06 C08F 236/10	C08J 3/20 → (51) A01N 25/10	(25) Ja (26) En
(25) De (26) De	(51) C08J 3/22 (11) 2 796 487 A1 C08K 5/098 C08K 5/43 C08L 67/02	(21) 12860288.5 (22) 14.12.2012
(21) 13165215.8 (22) 24.04.2013	(25) Ja (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(21) 12860601.9 (22) 07.12.2012	(86) JP 2012/082481 14.12.2012
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/094436 2013/26 27.06.2013
	(86) JP 2012/081841 07.12.2012	(30) 20.12.2011 JP 2011278864
	(87) WO 2013/094436 2013/26 27.06.2013	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASTERBATCHES</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING MASTER-BATCHES</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MÉLANGES MAÎTRES</i>
	(30) 20.12.2011 JP 2011278864	
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASTERBATCHES</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING MASTER-BATCHES</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MÉLANGES MAÎTRES</i>	

- (30) 20.01.2012 JP 2012010430
03.10.2012 JP 2012221539
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE REIFENINNENAUSKLEIDUNG UND LUFTREIFEN DAMIT*
• *TIRE INNER-LAYER RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR COUCHE INTÉRIEURE DE PNEU, ET PNEU*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) MIYAZAKI Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 21/00 → (51) **B60C 13/00**

- (51) **C08L 23/02** (11) **2 796 495 A1**
C08J 7/00 **C08K 5/49**
C08K 5/56
- (25) Ja (26) En
(21) 12859865.3 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081842 07.12.2012
(87) WO 2013/094437 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278865
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PRODUCING OLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITION DE RÉSINE OLEFINIQUE*
- (71) Adeka Corporation, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) KAWAMOTO, Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
URUSHIHARA, Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
SEGUCHI, Tetsuya, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
OKAMOTO, Kohei, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C08L 23/02** (11) **2 796 496 A1**
C08L 77/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12860505.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083369 21.12.2012
(87) WO 2013/094764 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282234
- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
- (72) KITO Masayuki, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
KAWADA Jumpei, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
MOURI Makoto, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
WATANABE Osamu, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
KATO Makoto, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **C08L 23/02** (11) **2 796 497 A1**
C08L 77/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12860507.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083368 21.12.2012
(87) WO 2013/094763 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282232
22.12.2011 JP 2011282233
- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND MOLDED BODY*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET CORPS MOULÉ*
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
- (72) KITO Masayuki, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
ARIO Toshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
KAWADA Jumpei, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
MOURI Makoto, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
WATANABE Osamu, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
KATO Makoto, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
OKAMOTO Hirota, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 23/02 → (51) **C08F 2/44**

C08L 23/04 → (51) **B29B 9/14**

C08L 23/04 → (51) **C08F 210/00**

C08L 23/04 → (51) **C09K 3/10**

C08L 23/10 → (51) **B29B 9/14**

C08L 23/10 → (51) **C08J 9/16**

C08L 23/12 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 796 498 A1**
C08F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 13002098.5 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Multimodale Polypropylenzusammensetzung für Rohranwendungen*
• *Multimodal polypropylene composition for pipe applications*
• *Composition de polypropylène multimodal pour applications de tuyau*
- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (72) Hedesiu, Cristian, Abu Dhabi, AE
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 796 499 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13002099.3 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Polypropylenzusammensetzung mit verbesserter Schlagfestigkeit für Rohranwendungen*
• *Polypropylene composition with improved impact resistance for pipe applications*
• *Composition de polypropylène présentant une résistance aux chocs améliorée pour applications de tuyau*
- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Hedesiu, Cristian, pp. 5303 Abu Dhabi, AE
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 796 500 A1**
C08F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 13002101.7 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Propylen-Random-Copolymerzusammensetzung für Rohranwendungen*
• *Propylene random copolymer composition for pipe applications*
• *Composition de copolymère aléatoire de propylène pour applications de tuyau*
- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Hedesiu, Cristian, Abu Dhabi, AE
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 796 501 A1**
C08F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 13002102.5 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Multimodale Polypropylenzusammensetzung für Rohranwendungen*
• *Multimodal polypropylene composition for pipe applications*
• *Composition de polypropylène multimodal pour applications de tuyau*
- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Hedesiu, Cristian, Abu Dhabi, AE
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 796 502 A1**
C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 13002103.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Propylen-Randon-Copolymerzusammensetzung für Rohranwendungen*
• *Propylene random copolymer composition for pipe applications*
• *Composition de copolymère aléatoire de propylène pour applications de tuyau*

(71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE

Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Hedesiu, Cristian, Abu Dhabi, AE

Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/14 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08L 27/06** (11) **2 796 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 13165650.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzungen, enthaltend Thermoplasten auf Basis von Polyvinylchlorid sowie mit Hydroxylgruppen modifizierte, vernetzte NBR-Mikrogele*
• *Compositions containing thermoplastics based on polyvinyl chloride and cross-linked NBR microgels modified with hydroxyl groups*
• *Compositions contenant des thermoplastiques à base de chlorure de polyvinyle et comprenant des microgels NBR réticulés et modifiés avec des groupes hydroxyyles*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) Ziser, Torsten, 69469 Weinheim, DE

Kleinknecht, Harald, 55232 Alzey, DE

Wawrzinski, Lars, 68163 Mannheim, DE

C08L 27/06 → (51) **B29B 9/14**

(51) **C08L 33/04** (11) **2 796 504 A2**
C08F 2/44 **C08F 2/50**
C08F 265/06 **G02B 1/04**
G02F 1/1333 **G09F 9/00**

(25) En (26) En
(21) 14173877.3 (22) 31.10.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 31.10.2006 JP 2006296568

31.10.2006 JP 2006296569

17.11.2006 JP 2006311515

28.02.2007 JP 2007049183

28.02.2007 JP 2007049184

02.03.2007 JP 2007052690

02.03.2007 JP 2007052691

(54) • *Optische Harzzusammensetzung, optisches Harzmaterial damit, optischer Filter für eine Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigevorrichtung*

• *Optical resin composition, optical resin material using the same, optical filter for image display device, and image display device*

• *Composition de résine optique, matériau de résine optique l'utilisant, filtre optique*

pour dispositif d'affichage d'image et dispositif d'affichage d'image

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) Takahashi, Tooru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

Ishida, Yasuhisa, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP

Kanbara, Hisashige, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

Kondou, Hidekazu, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 07830982.0 / 2 053 087

C08L 33/04 → (51) **C08L 69/00**

C08L 43/04 → (51) **C08K 5/549**

C08L 45/00 → (51) **C09K 3/10**

C08L 51/00 → (51) **C08F 265/06**

C08L 55/00 → (51) **C09K 3/16**

C08L 57/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 59/04** (11) **2 796 505 A1**
C08K 3/22 **C08K 5/13**
C08K 5/24 **C08K 5/3435**
C08K 5/3492 **C08K 5/057**

(25) Ja (26) En

(21) 12859761.4 (22) 03.12.2012

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

(86) JP 2012/081281 03.12.2012

(87) WO 2013/094393 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279959

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*

• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY*

• *COMPOSITION DE RÉSINE ET CORPS MOULÉ*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) NIUCHI, Mikihiko, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP

ITO, Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP

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

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/56**

C08L 67/02 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 796 506 A1**
C08L 33/04 **C08F 20/10**
C08J 5/00

(25) Ko (26) En

(21) 12860942.7 (22) 05.12.2012

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

(86) KR 2012/010470 05.12.2012

(87) WO 2013/094898 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 KR 20110137735

23.12.2011 KR 20110141788

(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*

• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCTS THEREOF*

• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET PRODUITS MOULÉS À PARTIR DE CELLE-CI*

(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) Chung, Jin Hwa, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

Kwon, Kee Hae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

Jang, Joo Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

Goo, Ja Kwan, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

Park, Kwang Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 796 507 A1**

(25) En (26) En

(21) 13189315.8 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(30) 25.04.2013 KR 20130046334

(54) • *Flammhemmende thermoplastische Harzzusammensetzung und Artikel damit*

• *FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND ARTICLE COMPRISING THE SAME*

• *Composition de résine thermoplastique ignifuge et article comprenant celle-ci*

(71) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) Kim, Pil Ho, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ki Uk, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ji Yea, Gyeonggi-do, KR

Shin, Seung Shik, Gyeonggi-do, KR

Choi, Dong Kil, Gyeonggi-do, KR

Han, Dong Hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwalte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 796 508 A1**

(25) En (26) En

(21) 14165823.7 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 KR 20130046949

(54) • *Thermoplastharzzusammensetzung und Formartikel daraus*

• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE INCLUDING THE SAME*

• *Composition de résine thermoplastique et article moulé l'incluant*

(71) Cheil Industries Inc., 58 Gumi-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) Choi, Dong Kil, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Pil Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Shin, Seung Shik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwalte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 77/00 → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 796 509 A1**
A61K 8/89 **A61K 8/25**
C08J 7/04

(25) En (26) En

(21) 14165826.0 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 JP 2013094146

- (54) • *Silikonverbundstoffpartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Silicone composite particle and a method for preparing the same*
- *Particule composite de silicone et son procédé de préparation*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Inokuchi, Yoshinori, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08L 83/06** (11) **2 796 510 A1**
C08K 5/3492 **C08K 5/54**
H01L 23/29 **H01L 23/31**

(25) Ja (26) En

(21) 12860827.0 (22) 19.12.2012

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

(86) JP 2012/082871 19.12.2012

(87) WO 2013/094625 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011282298

- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS*
- *CURABLE RESIN COMPOSITION AND CURABLE PRODUCT THEREOF*
- *COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE ET PRODUIT DURCISSABLE À BASE DE LADITE COMPOSITION*

(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(72) KAMURO, Shigeaki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
NAKAGAWA, Yasunobu, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 97/02 → (51) **B29B 9/14**

C08L 101/00 → (51) **B29C 45/00**

C08L 101/00 → (51) **C09K 3/16**

(51) **C08L 101/02** (11) **2 796 511 A1**
C08K 5/50 **C08K 5/5337**
H01B 1/06 **H01M 8/02**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 12860784.3 (22) 14.12.2012

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

(86) JP 2012/082529 14.12.2012

(87) WO 2013/094538 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 JP 2011277971

- (54) • *POLYMERELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG SOWIE POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN, MEMBRANELEKTRODEN-ANORDNUNG UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
- *POLYMER ELECTROLYTE COMPOSITION, AND POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND SOLID POLYMER FUEL CELL EACH USING SAME*
- *COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE POLY-MÈRE ET MEMBRANE ÉLECTROLYTE POLY-MÈRE, ASSEMBLAGE MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE À*

POLYMÈRE SOLIDE L'UTILISANT CHACUN

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) IZUHARA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

KUNITA, Tomoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

YACHI, Yuka, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C09B 57/00** (11) **2 796 512 A1**
C07D 471/04 **C09D 11/322**
C09D 11/40

(25) En (26) En

(21) 14173359.2 (22) 24.03.2006

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

(30) 24.03.2005 US 665290 P

31.01.2006 US 763547 P

- (54) • *Fluorchinolonchinolone und diese enthaltende Tintenstrahlintenzusammensetzungen*
- *Fluoroquinolonoquinolones and inkjet ink compositions comprising the same*
- *Fluoroquinolonoquinolones et compositions d'encre pour jet d'encre les comprenant*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) Shakhnovich, Alexander, I., Westford, MA 01886, US

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

(62) 06739383.5 / 1 863 880

C09C 1/00 → (51) **C09C 3/10**

C09C 1/02 → (51) **C09C 3/10**

C09C 1/36 → (51) **C09C 3/10**

C09C 1/40 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09C 3/10** (11) **2 796 513 A1**
C09C 1/00 **C09C 1/02**
C09C 1/36 **C09C 1/40**
C09C 3/12 **C09D 7/12**
C09D 17/00 **C09D 201/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12859014.8 (22) 21.12.2012

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

(86) JP 2012/083277 21.12.2012

(87) WO 2013/094738 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279897

- (54) • *OLIGOMER-MODIFIZIERTE FEINTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BESCHICHTUNGSMATERIAL*
- *OLIGOMER-MODIFIED FINE PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND COATING MATERIAL*
- *PARTICULES FINES MODIFIÉES PAR DES OLIGOMÈRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLES-CI ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT*

(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(72) ISHIHARA, Yoichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP

HIRAI, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09C 3/12 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09D 1/00** (11) **2 796 514 A1**
C04B 35/18

(25) Pt (26) En

(21) 12888984.7 (22) 05.10.2012

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

(86) BR 2012/000565 05.10.2012

(87) WO 2014/082146 2014/23 05.06.2014

(30) 04.11.2011 BR P11106045

- (54) • *ULTRAFINES AGALMATOLITHPRODUKT UND VERWENDUNG DAVON IN LACKEN*
- *ULTRA-FINE AGALMATOLITE PRODUCT AND USE THEREOF IN PAINTS*
- *PRODUIT D'AGALMATOLITE ULTRAFIN ET SON UTILISATION DANS DES ENCREES*

(71) Famil Especialidades Minerais LTDA., Fazenda Terra do Feijão S/Nº[deg] - Zona Rural, 35660-970 - Pará de Minas/MG, BR

(72) ALVES DE OLIVEIRA, Kensley, 35660.970 - Pará de Minas - MG, BR

TELHADO BANDEIRA, Antonio, 35660.970 - Pará de Minas -MG, BR

(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 796 515 A1**

(25) It (26) En

(21) 13165456.8 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Beschichtungszusammensetzung für Wände und Böden, und Verfahren zu ihrer Anwendung*
- *Coating composition for walls and floors and method for its application*
- *Composition de revêtement pour murs et planchers et procédé pour son application*

(71) Materia Applicata srl, Via N. Tartaglia, 1, 00197 Roma, IT

(72) Geroni, Gianluigi, 00191 Roma, IT

(74) Cardelli, Guido, c/o Ingeniis s.a.s. di Basilio Ciccarello e C. Via Antonio De Berti, 24, 00143 Roma, IT

C09D 7/12 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09D 9/00** (11) **2 796 516 A1**
B41J 2/165 **C11D 7/26**

(25) En (26) En

(21) 13165046.7 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Wartungsflüssigkeit für Tintenstrahldrucker*
- *Maintenance liquid for inkjet printers*
- *Liquide de maintenance pour imprimantes à jet d'encre*

(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Voets, Raphaël, 2640 Mortsel, BE
Van Luppen, Jaymes, 2640 Mortsel, BE

Hoes, Eric, 2640 Mortsel, BE

Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE

(74) Strijckers, Hans Louis P., Agfa Graphics NV Intellectual Property Department Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 796 517 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12859564.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008130 19.12.2012
(87) WO 2013/094198 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277211
(54) • **LICHTHÄRTBARE AKTIVE TINTEN-STRAHLTINTE UND BILDERZEUGUNGS-VERFAHREN DAMIT**
• **ACTIVE LIGHT-CURABLE INKJET INK AND IMAGE FORMATION METHOD USING SAME**
• **ENCRE POUR JET D'ENCRE DURCIS-SABLE SOUS L'ACTION D'UNE LUMIÈRE ACTIVE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT**
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) IKEDA, Masashi, Tokyo 100-7015, JP MASUMI, Satoshi, Tokyo 100-7015, JP TAKABAYASHI, Toshiyuki, Tokyo 100-7015, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 796 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156967.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.03.2013 JP 2013041555
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Dekorfolie, Dekorfolie, folienhinterspritztes Produkt, Verfahren zur Herstellung eines folienhinterspritzten Formartikels und folienhinterspritzter Formartikel**
• **Process for producing decorative sheet, decorative sheet, decorative sheet molded product, process for producing in-mold molded article, and in-mold molded article**
• **Procédé de production de feuille décorative, feuille décorative, produit moulé en feuille décorative, procédé de production d'article moulé dans un moule et ledit article**
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Makuta, Toshiyuki, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09D 11/00** → (51) **C09D 11/10**
- (51) **C09D 11/10** (11) **2 796 519 A1**
B41J 2/175 **C09D 11/00**
G03F 7/033
(25) En (26) En
(21) 14165433.5 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.04.2013 JP 2013090043
26.02.2014 JP 2014035131
(54) • **Photopolymerisierbare Tintenstrahl- tinte Zusammensetzung und Tintenpatrone**
• **Photopolymerizable inkjet ink composition and ink cartridge**
• **Composition photopolymérisable d'encre pour jet d'encre et cartouche d'encre**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hiraoka, Takao, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
-
- (51) **C09D 183/08** (11) **2 796 520 A1**
C03C 17/30 **C09D 183/12**
(25) De (26) De
(21) 14163381.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.04.2013 DE 102013103676
(54) • **Behälter mit geringer Partikelemission und reibkontrollierter Trockengleitoberfläche, sowie Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Containers with low particle emission and friction-controlled dry sliding surface, and method for the production thereof**
• **Récipient ayant de faibles émissions de particules et une surface lisse et sèche à friction contrôlée et son procédé de fabrication**
- (71) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Bicker, Matthias, 55126 Mainz, DE Henze, Inka, 55268 Nieder-Olm, DE Schuhmacher, Jörg, 70806 Kornwestheim, DE Riethmueller, Franziska, 60326 Frankfurt am Main, DE Hormes, Robert, 9403 Goldach, CH Helbig, Christian, 9014 St. Gallen, CH Walther, Marten, 31061 Alfeld, DE Lohmeyer, Manfred, 55299 Nackenheim, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- C09D 183/12** → (51) **C09D 183/08**
- (51) **C09D 183/14** (11) **2 796 521 A1**
C08G 77/48 **C08G 77/50**
(25) En (26) En
(21) 14163916.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013093760
(54) • **Niedrigtemperatur-, schnellhärtende Beschichtungszusammensetzung und gehärteter Gegenstand**
• **Low-Temperature, Fast Curing Coating Composition and Cured Article**
• **Composition de revêtement à durcissement rapide à basse température et article durci**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Tetsuro, Annaka-shi, Gunma, JP Yoshikawa, Yuji, Annaka-shi., Gunma, JP Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C09D 201/00** → (51) **C09C 3/10**
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 796 522 A1**
B32B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 12859789.5 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081528 05.12.2012
(87) WO 2013/094411 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279333
21.12.2011 JP 2011279334
19.03.2012 JP 2012062068
29.03.2012 JP 2012075632
(54) • **ANHAFTUNGSVERHINDERUNG FÜR EIN KLEBEBAND MITTELS WASSERORGANISMEN**
• **ADHESIVE TAPE PREVENTING ADHESION BY AQUATIC ORGANISMS**
• **RUBAN ADHÉSIF EMPÊCHANT L'ADHÉRENCE D'ORGANISMES AQUATIQUES**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) KURATA, Naoki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP NAITO, Tomonari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP SUEYOSHI, Taiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP SUZUKI, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP HARA, Kazutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) **B32B 5/18**
- C09J 7/02** → (51) **C09J 175/04**
- C09J 123/08** → (51) **C08F 210/00**
- C09J 133/04** → (51) **C09J 175/04**
- C09J 133/08** → (51) **B32B 5/18**
- C09J 133/10** → (51) **B32B 5/18**
- (51) **C09J 175/04** (11) **2 796 523 A1**
C09J 133/04 **C09J 7/02**
G02F 1/13
(25) Ko (26) En
(21) 12860541.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011316 21.12.2012
(87) WO 2013/095064 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 KR 20110138978
(54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE**
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, In Kyu, Daejeon 301-817, KR KIM, No Ma, Daejeon 305-380, KR HWANG, In Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-908, KR KIM, Min Joon, Daejeon 302-280, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C09K 3/00** → (51) **C08F 265/06**
- (51) **C09K 3/10** (11) **2 796 524 A1**
B32B 27/00 **B65D 30/02**
B65D 65/40 **C08L 23/04**
C08L 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 12860386.7 (22) 11.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082046 11.12.2012
- (87) WO 2013/094472 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 JP 2011281366
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN DICHTMITTEL, LAMINIERTER FOLIE UND VERPACKUNGSBEUTEL*
• *RESIN COMPOSITION FOR SEALANT, LAMINATED FILM, AND PACKAGING BAG*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ, FILM STRATIFIÉ ET SAC D'EMBALLAGE*
- (71) Fujimori Kogyo Co., Ltd., 1-23-7 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) KASHIMA Kousuke, Tokyo 160-0023, JP
OKAMOTO Hajime, Tokyo 160-0023, JP
INADA Masakazu, Tokyo 160-0023, JP
YOSHIDA Mihoko, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C09K 3/10 → (51) **C08F 265/06**

C09K 3/14 → (51) **B24B 57/00**

C09K 3/14 → (51) **D01F 9/08**

- (51) **C09K 3/16** (11) **2 796 525 A1**
C08F 290/06 **C08F 299/02**
C08L 55/00 **C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860237.2 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073881 19.09.2012
- (87) WO 2013/094262 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 JP 2011279613
- (54) • *ANTISTATISCHES MITTEL ZUM KNETEN, THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM MITTEL UND FORMKÖRPER*
• *KNEADING-TYPE ANTISTATIC AGENT, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION INCLUDING SAID AGENT, AND MOLDED ARTICLE*
• *AGENT ANTISTATIQUE DE TYPE À MALAXER, COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT LEDIT AGENT ET ARTICLE MOULÉ*
- (71) Riken Vitamin Co., Ltd., 9-18 Misakicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
- (72) MUKAI , Tsuyoshi, Osaka 5730065, JP
YOSHIKAWA , Kimio, Osaka 5730065, JP
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C09K 3/32** (11) **2 796 526 A1**
E02B 15/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305537.6 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Überführung von Kohlenwasserstoffen und flüssigen Fettkörpern in die feste Form, Vorrichtungen für die Umsetzung dieses Verfahrens sowie Herstellung dieser Zusammensetzung, und ihre Anwendung für die Schadstoffreinigung*
• *Method and composition for solidifying liquid fats and hydrocarbons, devices for implementing said method and producing said composition, and use thereof for pollution control*

- *Procédé et composition pour la mise en forme solide d'hydrocarbures et de corps gras liquides, dispositifs pour la mise en oeuvre de ce procédé et la fabrication de cette composition, et leur utilisation pour la dépollution*
- (71) Calude SARL, 66 Route d'Esch, 1470 Luxembourg, LU
- (72) Chiarramello, Jean-Marc, 06100 Nice, FR
Bertrand, Claude, 77974 Kehl am Rhein, DE
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

C09K 8/582 → (51) **C09K 8/60**

- (51) **C09K 8/60** (11) **2 796 527 A1**
C09K 8/582 **E21B 43/16**
- (25) En (26) En
(21) 14178037.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.05.2009 US 180529 P
22.05.2009 US 180445 P
- (54) • *Änderung der Schnittstelle von kohlenwasserstoffbeschichteten Oberflächen*
• *Altering the interface of hydrocarbon-coated surfaces*
• *Modification de l'interface des surfaces revêtues d'hydrocarbure*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Luckring, Abigail K., West Chester, Pennsylvania 19380, US
Perry, Michael P., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
Choban, Eric R., Williamstown, New Jersey 08094, US
Fallon, Robert D., Elkton, Maryland 21921, US
Suchanec, David Alan, Wilmington, Delaware 19808, US
Anyzek, Sheryl, Elkton, Maryland 21921, US
Hendrickson, Edwin R., Hockessin, Delaware 19707, US
Jackson, Scott Christopher, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Wilkins, Christopher George, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10778471.2 / 2 432 847

C09K 11/00 → (51) **C09K 11/08**

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 796 528 A2**
C09K 11/77
- (25) En (26) En
(21) 13180781.0 (22) 16.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.04.2013 TW 102115121
- (54) • *Lichtspeicherndes Pulver mit Mehrfach-Wellenlängen-Verbundstoff und Verfahren zu dessen Herstellung und Anwendung*
• *Multi-wavelength composite light-storing powder and method of manufacturing and applying the same*
• *Poudre de stockage de lumière composite à longueurs d'ondes multiples et son procédé de fabrication et d'application*
- (71) Taiwan Textile Research Institute, No.6, Chen-Tian Rd., Tu-Cheng City Taipei Hsien, Taipei, TW
- (72) Lin, Sheng-Jen, New Taipei City, TW
Hsiao, Ying-Hsiu, New Taipei City, TW

- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 796 529 A1**
C07D 498/06 **H01L 51/50**

- (25) Ko (26) En
(21) 12859017.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011264 21.12.2012
- (87) WO 2013/095039 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 KR 20110141437
- (54) • *VERBINDUNG FÜR EINE ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN ELEMENT*
• *COMPOUND FOR AN ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICE, ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT COMPRISING SAME, AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *COMPOSÉ POUR DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT COMPRENANT LE COMPOSÉ, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT L'ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-730, KR
- (72) JUNG, Sung-Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
RYU, Dong-Wan, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Han-III, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
JO, Young-Kyoung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Yong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
HUH, Dal-Ho, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
HONG, Jin-Seok, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 796 530 A1**
C07D 209/82 **C07D 333/76**
H01L 51/50

- (25) Ko (26) En
(21) 12860332.1 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/007706 25.09.2012
- (87) WO 2013/094854 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 KR 20110141434
- (54) • *VERBINDUNG FÜR EIN ORGANISCHES OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT, ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN ELEMENT*
• *COMPOUND FOR AN ORGANIC OPTOELECTRONIC ELEMENT, ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT COMPRISING SAME, AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *COMPOSÉ POUR UN ÉLÉMENT OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ORGANIQUE LE COMPRENANT ET DISPOSITIF D'AFFI-*

- CHAGE COMPRENANT L'ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ORGANIQUE*
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
- (72) YU, Eun-Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
PARK, Moo-Jin, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Ho-Jae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 11/08** (11) **2 796 531 A1**
C01G 29/00 **C09K 11/00**
C09K 11/67
- (25) Ja (26) En
(21) 12860443.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083009 20.12.2012
(87) WO 2013/094669 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281707
18.12.2012 JP 2012275364
- (54) • *MITTEL ZUR VERLEIHUNG VON FLUORESCENZ FÜR KERAMIK*
• *AGENT FOR IMPARTING FLUORESCENCE TO CERAMIC*
• *AGENT POUR CONFÉRER UNE FLUORESCENCE À UNE CÉRAMIQUE*
- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) MASHIO Go, Tokyo 174-8585, JP
KARIYA Syuji, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09K 11/58 → (51) **C01G 9/08**

C09K 11/67 → (51) **C09K 11/08**

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 796 532 A1**
G02B 6/00 **F21S 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13180785.1 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 TW 102115123
- (54) • *Lichtspeicherndes Pulver mit Wellenlängenschaltverbundstoff und Verfahren zu dessen Herstellung und Anwendung*
• *Wavelength-shift composite light-storing powder and method of manufacturing and applying the same*
• *Poudre de stockage de lumière composite à décalage de longueur d'ondes et son procédé de fabrication et d'application*
- (71) Taiwan Textile Research Institute, No. 6, Chen-Tian Road Tu-Chen City, New Taipei City, TW
(72) Lin, Sheng-Jen, New Taipei City, TW
Hsiao, Ying-Hsiu, New Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/02**

C09K 19/12 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/20 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/30 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/34 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/38 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/54 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **C10B 39/02** (11) **2 796 533 A1**
F26B 17/14 **B01J 8/12**
B01D 53/50
- (25) En (26) En
(21) 13165453.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Konditionierung von Partikeln*
• *System and method for conditioning particulate matter*
• *Système et procédé de conditionnement de matières particulaires*
- (71) Danieli Corus BV, Rooswijkweg 291, 1951 ME Velsen Noord, NL
(72) Verbraak, Petrus Leonardus, 1381 CZ Weesp, NL
Vaynshteyn, Roman, 1945 XN Beverwijk, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10G 45/08 → (51) **B01J 23/882**

- (51) **C10L 1/14** (11) **2 796 534 A1**
C10L 1/224 **C10L 1/238**
C10L 10/04 **C10L 10/06**
C07C 233/38 **C07C 233/89**
- (25) En (26) En
(21) 14165710.6 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 US 201313871482
- (54) • *Benzinkraftstoffzusammensetzung für verbesserte Leistung in Kraftstoffeinspritzmotoren*
• *Gasoline fuel composition for improved performance in fuel injected engines*
• *Composition de carburant pour une performance améliorée dans des moteurs à injection*
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Fang, Xinggao, Midlothian, VA Virginia 23114, US
Schwab, Scott D., Richmond, VA Virginia 23233, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10L 1/22 → (51) **C07C 233/35**

C10L 1/224 → (51) **C07C 233/35**

C10L 1/224 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/238 → (51) **C10L 1/14**

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/14**

C10L 10/06 → (51) **C10L 1/14**

C10L 10/18 → (51) **C07C 233/35**

C10M 135/06 → (51) **C07C 323/52**

C11B 1/04 → (51) **A47J 19/02**

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 796 535 A1**
C11D 3/50 **C11D 7/26**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305552.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Flüssiges Pflege- und Feinbehandlungsprodukt für das Waschen mit Wasser in einer Waschmaschine, Stoffartikel und Anwendungsverfahren dieses Produkts in einer solchen Maschine*
• *Liquid treatment and finishing product for washing fabric items with water, in a washing machine, and method for using said product in such a machine*
• *Produit de traitement et de finition liquide pour le lavage à l'eau, en machine à laver, d'articles de tissu et procédé d'utilisation dudit produit dans une telle machine*
- (71) Cobel S.A. (Société Anonyme), 7b rue de Bonnevoie, 1260 Luxembourg, LU
(72) EBERHARDT, Christian, 67000 STRASBOURG, FR
LAUNAY, Patrick, 67118 GEISPOLSHHEIM, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/00**

C11D 7/26 → (51) **C09D 9/00**

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 796 536 A1**
C12M 1/26 **G01N 35/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860265.3 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080645 27.11.2012
(87) WO 2013/094373 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281113
- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
(72) INOUE, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12M 1/00 → (51) **B01F 7/00**

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 796 537 A1**
A61F 2/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12860052.5 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080566 27.11.2012
(87) WO 2013/094369 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011277853
- (54) • *ZELLKULTURTRÄGER*
• *CELL CULTURE CARRIER*
• *SUPPORT DE CULTURE CELLULAIRE*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YORI, Kouichirou, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 796 538 A1**
C12Q 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11878294.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/007115 20.12.2011
(87) WO 2013/093961 2013/26 27.06.2013
(54) • **OBJEKTAUSWAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBJEKTAUSWAHL**
• **OBJECT SELECTING DEVICE AND OBJECT SELECTING METHOD**
• **DISPOSITIF DE SÉLECTION D'OBJETS ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'OBJETS**
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) ITO, Saburo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 796 539 A1**
G01N 27/22 **G01N 33/487**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14170428.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 FR 0855138
(54) • **Einweg-Sensorvorrichtung mit Elektroden, die durch Metallablagerung ausgeführt werden**
• **Disposable sensor device with electrodes manufactured by metal deposition**
• **Dispositif capteur à usage unique avec des électrodes réalisées par dépôt métallique**
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
(72) Ossart, Frédéric, 30980 Langlade, FR
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE
(62) 09740390.1 / 2 307 879

C12M 1/34 → (51) **B01F 7/00****C12M 1/34** → (51) **G01N 27/22**

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 796 540 A1**
C12M 1/00 **C12M 3/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 11877936.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/007072 19.12.2011
(87) WO 2013/093954 2013/26 27.06.2013
(54) • **OBJEKTAUSWAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBJEKTAUSWAHL**
• **OBJECT SELECTING DEVICE AND OBJECT SELECTING METHOD**
• **DISPOSITIF DE SÉLECTION D'OBJETS ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'OBJETS**
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) ITO, Saburo, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 796 541 A1**
C12N 5/00

- (25) Zh (26) En
(21) 12855702.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086149 07.12.2012
(87) WO 2013/083073 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 CN 201110403987
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG EINER IN-VITRO-ZELLENKOLONIE UND VERWENDUNG**
• **IN-VITRO CELL COLONY CULTIVATION DEVICE AND USE THEREOF**
• **DISPOSITIF DE CULTURE DE COLONIE DE CELLULES IN VITRO ET SON UTILISATION**
- (71) Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) DU, Yanan, Beijing 100084, CN
YAO, Rui, Beijing 100084, CN
WANG, Jingyu, Beijing 100084, CN
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C12M 3/06 → (51) **C12M 3/00****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 796 542 A1**
A23L 1/30 **A61K 35/74**
A61K 38/00 **A61P 1/00**
C07K 14/79
- (25) Ja (26) En
(21) 12858857.1 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071443 24.08.2012
(87) WO 2013/094250 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277081
(54) • **PROLIFERATIONSPROMOTOR FÜR BIFIDOBAKTERIUM**
• **BIFIDOBACTERIUM PROLIFERATION PROMOTER**
• **PROMOTEUR DE PROLIFÉRATION DE BIFIDOBACTERIUM**
- (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) ODA, Hirotsugu, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
YAMAUCHI, Koji, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
SATO, Takumi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
SHIMIZU, Kanetada, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/36** (11) **2 796 543 A2**
C12Q 1/02 **C12Q 1/22**
- (25) Ko (26) En
(21) 12858874.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011161 20.12.2012
(87) WO 2013/095002 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141641
(54) • **VERFAHREN ZUM STERILISIEREN MIKROBIELLER ZELLEN UNTER VERWENDUNG EINES NICHTIONISCHEN TENSIDS AUF POLYETHYLENGLYCOLBASIS**

- **METHOD FOR STERILIZING MICROBIAL CELLS USING POLYETHYLENE GLYCOL-BASED NONIONIC SURFACTANT**
• **PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE CELLULES MICROBIENNES AU MOYEN D'UN TENSIOACTIF NON IONIQUE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL**
- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) KIM, Jin Ha, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-845, KR
LEE, Young Mi, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-836, KR
KIM, Seong Bo, Seoul 120-830, KR
KIM, Taek Beom, Seoul 152-050, KR
KIM, Yang Hee, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-708, KR
PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/00****C12N 5/071** → (51) **C12N 5/0793**

- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 796 544 A1**
A61L 27/38
- (25) En (26) En
(21) 14164248.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.09.2005 US 715530 P
06.10.2005 US 724044 P
(54) • **Gewebetechnologieverfahren und Zusammensetzungen**
• **Tissue engineering methods and compositions**
• **Compositions et procédés d'ingénierie tissulaire**
- (71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) Guilak, Farshid, Durham, NC 27705, US
Estes, Bradley T., Durham, NC 27705, US
Wu, Arthur W., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 06814422.9 / 1 940 423

C12N 5/0793 (11) **2 796 545 A1**
C12N 5/071

- (25) En (26) En
(21) 13165654.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Retinavorläufern, pigmentierten Retinaepithelzellen und neuronalen Retinazellen**
• **Methods for obtaining retinal progenitors, retinal pigmented epithelial cells and neural retinal cells**
• **Procédés d'obtention de progéniteurs rétiniens, cellules de l'épithélium rétinien pigmenté et cellules rétinienne neuro-nales**
- (71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) Reichman, Sacha, 75012 Paris, FR
Goureau, Olivier, 75012 Paris, FR
Sahel, José-Alain, 75013 Paris, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09				
(51) C12N 9/00 C07K 14/00 C12P 13/04 C12P 19/26 C12P 13/00	(11) 2 796 546 A1 C12N 15/67 C12P 21/02 C12P 13/22 C12P 21/00	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Stereoselective production of (R)-3-quinuclidinol</i> • <i>Production stéréosélective de (R)-3-quinuclidinol</i> 		
(25) En (21) 14167479.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 19.04.2002	(71) Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Vallès, ES	(651) C12N 15/09 (11) 2 796 551 A1 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/02	
(30) 19.04.2001 US 285030 P 06.02.2002 US 355514 P		(72) Pellicer Moya, María Teresa, 08173 SANT CUGAT DEL VALLÈS, ES	(25) Ja (21) 12860985.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(54) • <i>In-vivo-Aufnahme von unnatürlichen Aminosäuren</i> • <i>In vivo incorporation of unnatural amino acids</i> • <i>Incorporation in vivo d'acides aminés artificiels</i>		(73) Planas Sauter, Antoni, 08017 BARCELONA, ES	(26) En (22) 19.12.2012	
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US		(74) Perez Javierre, Francesc Xavier, 08230 Matadepera, ES	(86) JP 2012/082886 19.12.2012 (87) WO 2013/094630 2013/26 27.06.2013 (30) 21.12.2011 JP 2011279180 24.01.2012 JP 2012011755 15.02.2012 JP 2012030161 17.10.2012 JP 2012229545	
(72) Schultz, Peter, La Jolla, CA 92037, US Wang, Lei, San Diego, CA 92122, US Anderson, John Christopher, San Diego, CA 92103, US Chin, Jason W., San Diego, CA 92122, US Liu, David R., Lexington, MA 02420, US Magliery, Thomas J., Columbus, OH 43221, US Meggers, Eric L., 35039 Marburg, DE Mehl, Ryan Aaron, Corvallis, OR 97333, US Pastranak, Miro, San Diego, CA 92130, US Santoro, Stephen William, San Diego, CA 92130, US Zhang, Zhiwen, San Diego, CA 92130, US		(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES	(54) • <i>DIAPHORASE</i> • <i>DIAPHORASE</i> • <i>DIAPHORASE</i>	
(74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		(51) C12N 9/10 (11) 2 796 549 A1 C12P 13/12	(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP	
(62) 02725743.5 / 1 490 483		(25) En (21) 14171034.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) IWAi, Sachio, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP KISHIMOTO, Takahide, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP TAKESHIMA, Seiji, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP YANAGIDANI, Shusaku, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP	
C12N 9/02 → (51) C12N 15/09		(30) 20.10.2010 KR 20100102665	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C12N 9/04 C12Q 1/00	(11) 2 796 547 A1 C12Q 1/54	(54) • <i>O-phosphoserin-Sulphydrylase-Mutanten und Verfahren zur Herstellung von Cystein damit</i> • <i>O-phosphoserine sulphydrylase mutants and method for production of cysteine using the same</i> • <i>Mutants de sulphydrylase O-phosphosérine et procédé de production de cystéine l'utilisant</i>	(51) C12N 15/09 (11) 2 796 552 A2	
(25) En (21) 13165194.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 24.04.2013	(71) CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR	(25) En (21) 14169758.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME		(72) Shin, Soo An, 100-400 Seoul, KR	(30) 02.04.2013 US 201361807327 P 15.10.2013 US 201361891162 P 17.10.2013 US 201314056687	
(54) • <i>Neuartige Glucoseoxidasevarianten</i> • <i>Novel glucose oxidase variants</i> • <i>Nouveaux variants d'oxydase de glucose</i>		(72) Chang, Jin Sook, 100-400 Seoul, KR	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Synthesisierung von Nukleinsäuren</i> • <i>Methods and apparatus for synthesizing nucleic acids</i> • <i>Procédés et appareil de synthèse d'acides nucléiques</i>	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(72) Um, Hye Won, 100-400 Seoul, KR	(71) Molecular Assembly, LLC, 2089 Arroyo Avenue, San Carlos, CA 94070, US	
(72) Ostafe, Raluca, 52064 Aachen, DE		(72) Jo, Jae Hyun, 100-400 Seoul, KR	(72) Efcavitch, William J., San Carlos, CA 94070, US	
Prodanovic, Radivoje, Prof. Dr., 11160 Belgrade, RS		(72) Song, Byeong Cheol, 100-400 Seoul, KR	Siddiqi, Suhaib, Burlington, MA 01803, US	
Fischer, Rainer, Dr., 52076 Aachen, DE		(72) Lee, Kyoung Min, 100-400 Seoul, KR	(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB	
(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Life Science Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C12N 9/04 (11) 2 796 548 A1 C12N 15/62 C12P 17/18		(62) 11185853.6 / 2 444 486	C12N 15/09 → (51) C07D 307/46	
(25) En (21) 13165298.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 25.04.2013	C12N 9/18 → (51) C12P 41/00		
BA ME		C12N 15/00 → (51) C07K 14/705		
(54) • <i>Stereoselektive Herstellung von (R)-3-Chino-clidinol</i>		C12N 15/02 → (51) C12N 15/09		
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP		(51) C12N 15/09 (11) 2 796 550 A1 C07K 16/22 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/10 C12N 15/02 C12P 21/08	(25) Ja (21) 12860742.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) IWASAKI, Shoji, Tokyo 103-8411, JP MORIYA, Ryuichi, Tokyo 103-8411, JP YOSHINO, Masayasu, Tokyo 103-8411, JP TAKAKURA, Koji, Tokyo 103-8411, JP		(26) En (22) 21.12.2012	(25) En (21) 14164227.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(86) JP 2012/083206 21.12.2012 (87) WO 2013/094723 2013/26 27.06.2013 (30) 22.12.2011 JP 2011281811	(30) 30.03.2000 US 193594 P 01.12.2000 EP 00126325 31.01.2001 US 265232 P	
C12N 9/04 (11) 2 796 553 A1 A61K 47/48		(54) • <i>NEUARTIGE MENSCHLICHE CTGF-ANTI-KÖRPER</i> • <i>NOVEL ANTI-HUMAN CTGF ANTIBODY</i> • <i>NOUVEL ANTICORPS ANTI CTGF HUMAIN</i>	(25) En (21) 14164227.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(25) En (21) 13165298.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 30.03.2001	(71) Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US		

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) Tuschl, Thomas, New York, NY 10021, US
Sharp, Phillip A., Newton, MA 02458, US
Bartel, David P., Brookline, MA 02146, US
Zamore, Philip D., Northborough, MA 01532, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 10184711.9 / 2 345 742
08168152.0 / 2 028 278
01922870.9 / 1 309 726

C12N 15/11 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 796 554 A2**
A61P 35/00 **A61K 31/713**
(25) En (26) En
(21) 14178114.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2005 US 716134 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von BCL2-assoziiertem Krebs*
• *Compositions for use in treating BCL2-associated cancers*
• *Compositions pour la thérapie de cancers associés au gène BCL2*

(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH Ohio 43221, US
CALIN, George, Columbus, OH Ohio 43235, US
(74) Privett, Marianne Alice Louise, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 06814375.9 / 1 937 280

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/52** (11) **2 796 555 A2**
C12N 15/63 **C12N 15/74**
C12P 13/08

(25) Ko (26) En
(21) 12859882.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011328 21.12.2012
(87) WO 2013/095071 2013/26 27.06.2013
(88) 22.08.2013
(30) 21.12.2011 KR 20110139527
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN MIT MIKROORGANISMEN MIT FÄHIGKEIT ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN*
• *METHOD FOR PRODUCING L-LYSINE USING MICROORGANISMS HAVING ABILITY TO PRODUCE L-LYSINE*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE LA L-LYSINE AU MOYEN DE MICRO-ORGANISMES CAPABLES DE PRODUIRE L'ACIDE AMINÉ*

(71) Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR
(72) LEE, Kwang Ho, Seoul 157-840, KR
LIM, Sang Jo, Incheon 402-040, KR
MOON, Jun Ok, Seoul 158-094, KR
JANG, Jae Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR

PARK, Su Jin, Seoul 157-807, KR
PARK, Sang Hee, Seoul 157-807, KR
(74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

C12N 15/62 → (51) **A61K 39/002****C12N 15/62** → (51) **C12N 9/04****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 15/67** (11) **2 796 556 A1**
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 13165387.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Expression rekombinanter Proteine*
• *Improved means and methods for expressing recombinant proteins*
• *Moyens et procédés améliorés permettant d'exprimer des protéines de recombinaison*

(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) Poolman, Berend, 9747 AG Groningen, NL
Linares-Martinez, Daniel, 9747 AG Groningen, NL
Gul, Nadia, 9747 AG Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 15/67** (11) **2 796 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002182.5 (22) 12.08.2011

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

(30) 13.08.2010 PCT/EP2010/004998
(54) • *Nucleinsäure mit oder zur Codierung einer Histon-Haarnadelstruktur und poly(A)-Sequenz oder ein Polyadenylationssignal zur Erhöhung der Expression eines codierten Proteins*

• *Nucleic acid comprising or coding for a histone stem-loop and a poly(A) sequence or a polyadenylation signal for increasing the expression of an encoded protein*
• *Acide nucléique comprenant ou codant pour une tige-boucle d'histone et séquence poly(A) ou signal de polyadénylation pour augmenter l'expression d'une protéine codée*

(71) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Theß, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
Schlake, Thomas, 79194 Gundelfingen, DE
Probst, Jochen, 72649 Wolfschlügen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 11745701.0 / 2 603 590

C12N 15/67 → (51) **C12N 9/00****C12N 15/74** → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 796 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164966.7 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(54) • *Verbessertes Gen-Targeting und Nuclein-säureträgermoleküle, insbesondere zur Verwendung bei Pflanzen*
• *Improved gene targeting and nucleic acid carrier molecule, in particular for use in plants*
• *Ciblage génique amélioré et molécule porteuse d'acide nucléique, en particulier pour utilisation dans des plantes*

(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) Hommelsheim, Carl, 50374 Erfstadt, DE
Frantzeskakis, Lamprinos, 40237 Düsseldorf, DE
Ulker, Bekir, 53115 Bonn, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12P 7/04** (11) **2 796 559 A1**

(25) En (26) En
(21) 14167362.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.10.2008 US 109131 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Herstellung von Fettalkoholen*
• *Methods and compositions for producing fatty alcohols*
• *Procédés et compositions pour la production d'alcools gras*

(71) LS9, Inc., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HU, Zhihao, CA, 94080 South San Francisco, US
ARLAGADDA, Vikranth, CA, 94080 South San Francisco, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09829536.3 / 2 367 947

C12P 13/00 → (51) **C08F 2/00****C12P 13/00** → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12P 13/04** (11) **2 796 560 A1**

C12P 13/06 **C12P 13/08**
C12P 13/10 **C12P 13/12**
C12P 13/14 **C12P 13/20**
C12P 13/24

(25) En (26) En
(21) 14165592.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2013 RU 2013118637
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer L-Aminosäure mit einem Bakterium der Familie Enterobacteriaceae mit abgeschwächter Expression des yjJK-Gens*
• *A method for producing an L-amino acid using a bacterium of the family Enterobacteriaceae having attenuated expression of the yjJK gene*
• *Procédé de production d'un acide L-aminé au moyen d'une bactérie de la famille des enterobacteriaceae présentant une expression atténuée du gène yjJK*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Stoynova, Natalia Viktorovna, 123098 Moscow, RU
Samsonov, Valery Vasilievich, 142103 Moscow region, RU
Eremina, Natalia Sergeevna, 129336 Moscow, RU

Polyakova, Evgeniya Aleksandrovna, 117216 Moscow, RU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/04 → (51) **C12N 9/00**

C12P 13/04 → (51) **C12P 41/00**

C12P 13/06 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/52**

C12P 13/08 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/10 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/12 → (51) **C12N 9/10**

C12P 13/12 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/14 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/20 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/22 → (51) **C12N 9/00**

C12P 13/24 → (51) **C12P 13/04**

C12P 17/18 → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12P 19/14** (11) **2 796 561 A1**
C07G 1/00 **C08H 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12859442.1 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081421 04.12.2012
(87) WO 2013/094398 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278202
27.04.2012 JP 2012102972
27.11.2012 JP 2012258389

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LIGNINABBAUPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING LIGNIN DEGRADATION PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUIT DE DÉCOMPOSITION DE LIGNINE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) YOSHIKAWA, Hayato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
MARUNO, Yuuji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 19/26 → (51) **C12N 9/00**

C12P 21/00 → (51) **C12N 9/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/00**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 41/00** (11) **2 796 562 A1**
C12P 13/04 **C12N 9/18**

(25) Ja (26) En
(21) 12859103.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082274 06.12.2012
(87) WO 2013/094499 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277194

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN SUBSTITUIERTEN AMINOSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY-ACTIVE -SUBSTITUTED- -AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIDE -SUBSTITUÉ- -AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF*

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) AKIYAMA, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
HIRATA, Norihiko, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP

(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 796 563 A1**

G01N 33/48 **G01N 33/53**

G01N 33/68 **C12Q 1/68**

A61K 39/00 **A61K 31/56**

A61K 31/7088 **A61K 35/34**

A61K 39/395 **A61K 45/00**

(25) En (26) En
(21) 14169713.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.05.2010 US 331171 P
04.05.2010 US 331166 P

(27) 04.05.2011 PCT/US2011/035125

(54) • *Optimierte Diagnose und Behandlung von Muskelabbaukrankungen*
• *Optimized degenerative muscle disease diagnostics and treatments*

• *Diagnostics et traitements optimisés pour les maladies musculaires dégénératives*

(71) MedImmune, LLC, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(72) Yao, Yihong, Boyds, MD Maryland 20841, US

Georgantas, Robert, William, Gaithersburg, MD Maryland 20878, US

Zhu, Wei, Boyds, MD Maryland 20841, US

Streicher, Katie, Bethesda, MD Maryland 20814, US

Renade, Koustubh, Potomac, MD Maryland 20854, US

(74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune Limited Intellectual Property Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(62) 11778240.9 / 2 566 973

C12Q 1/00 → (51) **A61B 5/05**

C12Q 1/00 → (51) **C12N 9/04**

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 1/36**

C12Q 1/22 → (51) **C12N 1/36**

C12Q 1/54 → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 796 564 A1**

(25) En (26) En

(21) 13165649.8 (22) 26.04.2013

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Hepatotoxizität einer Verbindung*
• *Method for determining hepatotoxicity of a compound.*

• *Procédé pour déterminer l'hépatotoxicité d'un composé*

(71) Rijksinstituut Voor Volksgezondheid En Milieu, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, NL

(72) Ven, van der, Leonardus Theodorus Maria, 3720 BA Bilthoven, NL

Driessen, Marja, 3720 BA Bilthoven, NL

(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

C12Q 1/68 → (51) **C07D 307/46**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C21B 5/00** (11) **2 796 565 A1**
C21B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 12859458.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055886 01.03.2012

(87) WO 2013/094229 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279955

(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSOFEN*

• *BLAST FURNACE OPERATION METHOD*

• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE HAUT FOURNEAU*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, JP

FUJIWARA, Daiki, Tokyo 100-0011, JP

WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C21B 5/00** (11) **2 796 566 A1**
C21B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 12860851.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055893 01.03.2012

(87) WO 2013/094230 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279954

(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSOFEN*

• *BLAST FURNACE OPERATION METHOD*

• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE HAUT FOURNEAU*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) FUJIWARA, Daiki, Tokyo 100-0011, JP

MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, JP

WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C21B 7/00 → (51) **C21B 5/00**

(51) **C21B 13/00** (11) **2 796 567 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 12859760.6 (22) 11.10.2012

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

(86) KR 2012/008242 11.10.2012

(87) WO 2013/094862 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 KR 20110140220

(54) • *DÜSENANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM EISEN DAMIT*

- TUYERE ASSEMBLY AND MOLTEN IRON MANUFACTURING APPARATUS USING SAME
 - ENSEMBLE TUYÈRE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FER FONDU L'UTILISANT
- (71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) CHOI, Eung-Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
HEOR, Geum-Sik, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
BAE, Jin-Chan, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C21C 1/02 → (51) **C21C 5/30**

- (51) **C21C 1/10** (11) **2 796 568 A1**
B22D 27/20 **C22C 37/04**
C22C 38/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12860324.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082962 19.12.2012
(87) WO 2013/094652 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282407
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELGRAPHITGUSSEISEN, UND AUS DIESEM KUGELGRAPHITGUSSEISEN GEWONNENES ELEMENT
• PROCESS FOR PRODUCING SPHEROIDAL-GRAPHITE CAST IRON, AND SPHEROIDAL-GRAPHITE CAST IRON MEMBER OBTAINED FROM SAID SPHEROIDAL-GRAPHITE CAST IRON
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FONTE À GRAPHITE SPHÉROÏDAL, ÉLÉMENT EN FONTE À GRAPHITE SPHÉROÏDAL OBTENU À PARTIR DE LADITE FONTE À GRAPHITE SPHÉROÏDAL
- (71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
- (72) BABA Tsukasa, Tokyo 103-8534, JP
HORIYA Takao, Tokyo 103-8534, JP
TOKIYAMA Takuya, Tokyo 103-8534, JP
SATO Takashi, Tokyo 103-8534, JP
IDEI Hiroshi, Tokyo 103-8534, JP
NISHIKAWA Yutaka, Tokyo 103-8534, JP
KITAHARA Masakazu, Tokyo 103-8534, JP
NARITA Hidekazu, Tokyo 103-8534, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C21C 5/30** (11) **2 796 569 A1**
C21C 1/02 **C21C 5/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 12859763.0 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082905 19.12.2012
(87) WO 2013/094634 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278224
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHL IN EINEM KONVERTER
• CONVERTER STEELMAKING METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIER PAR CONVERTISSEUR
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) UCHIDA, Yuichi, Tokyo 100-0011, JP
IGARASHI, Yuma, Tokyo 100-0011, JP
NEGISHI, Hidemitsu, Tokyo 100-0011, JP

- SASAKI, Naotaka, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/30**

- (51) **C21D 1/76** (11) **2 796 570 A1**
C21D 11/00 **C21D 9/46**
- (25) De (26) De
(21) 13002194.2 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Regelung einer Taupunkttemperatur eines Wärmebehandlungsofens
• Method for controlling a dew point temperature of a heat treatment furnace
• Procédé de régulation d'une température de point de rosée d'un four de traitement thermique
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Bors, Matthias, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **C21D 8/02** (11) **2 796 571 A1**
C22C 38/02 **C22C 38/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 12859776.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011170 20.12.2012
(87) WO 2013/095006 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 KR 20110138478
- (54) • STAHLBLECH MIT HOHEM SILICIUMGEHALT UND HERVORRAGENDEN PRODUKTIVITÄTS- UND MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH SILICON STEEL SHEET HAVING EXCELLENT PRODUCTIVITY AND MAGNETIC PROPERTIES AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• TÔLE D'ACIER À FORTE TENEUR EN SILICIUM AYANT UNE PRODUCTIVITÉ ET DES PROPRIÉTÉS MAGNÉTIQUES EXCELLENTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

- (71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) HONG, Byung-Deug, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
KOO, Jin-Mo, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
LEE, Jae-Kon, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
PARK, Sung-Jin, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
KIM, Sang-Hoon, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/04****C21D 8/06** → (51) **C22C 38/06****C21D 8/10** → (51) **C22C 38/32****C21D 8/12** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/08** (11) **2 796 572 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 12858844.9 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007351 16.11.2012
(87) WO 2013/094116 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279791
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STAHLROHREN FÜR AIRBAGS
• METHOD FOR MANUFACTURING STEEL TUBE FOR AIRBAG
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE EN ACIER POUR UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) UCHIDA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
MIKI, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/32****C21D 9/46** → (51) **C21D 1/76****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/04**

- (51) **C21D 9/50** (11) **2 796 573 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14175519.9 (22) 22.09.2003
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.09.2002 SE 0202814
- (54) • Bohrstrange und Verfahren zur Herstellung davon
• Drill rod and method in order to manufacture the same
• Tige de forage et son procédé de production
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LARSSON, Kenneth, SE-811 33 SANDVIKEN, SE
Hedlund, Ann-Catthrin, 811 32 Sandviken, SE
- (62) 03798631.2 / 1 546 504

C21D 11/00 → (51) **C21D 1/76**

- (51) **C22B 1/00** (11) **2 796 574 A1**
C22B 3/44 **C22B 3/00**
C22B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 14165405.3 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.04.2013 US 201361814735 P
- (54) • Verfahren zur Gewinnung von Scandium aus Zwischenprodukten in der hydro-metallurgischen Verarbeitung von Lateriterzen
• A method for recovering scandium from intermediate products formed in the hydrometallurgical processing of laterite ores
• Procédé permettant de récupérer du scandium à partir de produits intermédiaires formés dans le traitement hydro-métallurgique de minerais de la latérite
- (71) Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, Cep: 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
- (72) MIHAYLOV, Indje, MISSISSAUGA, Ontario L5K 2L3, CA

PETERSEN, Ryan, MISSISSAUGA, Ontario L5K 2L3, CA
SINGHAL, Avinash, MISSISSAUG, Ontario L5K 1H9, CA
MASSEY, Christopher, MISSISSAUGA, Ontario L5K 2L3, CA
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C22B 3/00 → (51) **C22B 1/00**

C22B 3/24 → (51) **C22B 60/00**

C22B 3/44 → (51) **C22B 1/00**

C22B 59/00 → (51) **C22B 1/00**

(51) **C22B 60/00** (11) **2 796 575 A1**
C22B 3/24
(25) En (26) En
(21) 14173527.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.09.2006 DE 102006042191
(54) • Verfahren zur Reinigung von Radium aus verschiedenen Quellen
• Method for the purification of radium from different sources
• Procédé pour la purification du radium provenant de différentes sources
(71) Actinium Pharmaceuticals Inc., Koll Corporate Center 25 B Hanover Road, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Kabai, Eva, 85386 Eching, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 07802184.7 / 2 082 071

(51) **C22C 1/04** (11) **2 796 576 A1**
C22C 27/04 **B22F 3/10**
B22F 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 12860308.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083106 20.12.2012
(87) WO 2013/094695 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278944
03.07.2012 JP 2012150017

(54) • WOLFRAMLEGIERUNG UND WOLFRAM-LEGIERUNGSTEIL, ENTLADUNGSLAMPE, ÜBERTRAGUNGSRÖHR UND MAGNETRON MIT DER WOLFRAMLEGIERUNG
• TUNGSTEN ALLOY, AND TUNGSTEN ALLOY PART, DISCHARGE LAMP, TRANSMITTING TUBE AND MAGNETRON USING TUNGSTEN ALLOY
• ALLIAGE DE TUNGSTÈNE, PIÈCE EN ALLIAGE DE TUNGSTÈNE, LAMPE À DÉCHARGE, TUBE DE TRANSMISSION ET MAGNÉTRON UTILISANT UN ALLIAGE DE TUNGSTÈNE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-8522, JP
(72) YAMAMOTO, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
NAKANO, Kayo, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
HORIE, Hiromichi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
SANO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP

MINAMI, Yoshiko, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
YAMAGUCHI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C22C 9/00 → (51) **B22F 1/02**

C22C 9/04 → (51) **B22F 1/02**

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 796 577 A1**
C22C 9/04 **C22F 1/08**
H01B 1/02 **H01B 5/02**
H01B 13/00 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11878054.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079851 22.12.2011
(87) WO 2013/094061 2013/26 27.06.2013

(54) • AUF CU-NI-SI BASIERENDE KUPFERLEGIERUNG MIT HOHER ABRIEFESTIGKEIT MATRIZE UND GUTER SCHERVERARBEITBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• Cu-Ni-Si BASED COPPER ALLOY SHEET HAVING HIGH DIE ABRASION RESISTANCE AND GOOD SHEAR PROCESSABILITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• TÔLE D'ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE Cu-Ni-Si AYANT UNE RÉSISTANCE À L'ABRASION PAR UNE MATRICE ÉLEVÉE ET UNE BONNE APTITUDE AU TRAITEMENT SOUS CISALEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
(72) KUMAGAI, Jun-Ichi, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
ABE, Yoshio, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
SAITO, Akira, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
UMEZU, Shuzo, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
IINO, Ryo, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C22C 9/06 → (51) **B22F 1/02**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 796 578 A1**
C22C 30/00

(25) En (26) En
(21) 14165495.4 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.04.2013 US 201313868481
(54) • Gegossene Superlegierung auf Nickelbasis mit Eisen
• Cast nickel-based superalloy including iron
• Superalliage à base de nickel coulé comprenant du fer

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) FENG, Ganjiang, Greenville, SC South Carolina 29615, US
SCHAEFFER, Jon Conrad, Greenville, SC South Carolina 29615, US

ARNETT, Michael Douglas, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **C22C 26/00** (11) **2 796 579 A1**
B22F 3/105 **B22F 3/14**
H01L 21/48

(25) En (26) En
(21) 14160218.5 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013094357
(54) • Cu-Diamant-basierte Festphasensinterkörper mit ausgezeichneter Wärmebeständigkeit, Kühlkörper damit, elektronische Vorrichtung mit dem Kühlkörper und Verfahren zur Herstellung eines Cu-Diamant-basierten Festphasensinterkörpers
• Cu-diamond based solid phase sintered body having excellent heat resistance, heat sink using the same, electronic device using the heat sink, and method for producing Cu-diamond based solid phase sintered body
• Corps fritté à phase solide à base de cu-diamant ayant une excellente résistance à la chaleur, dissipateur de chaleur utilisant celui-ci, dispositif électronique utilisant le dissipateur thermique, et procédé de production de corps fritté à phase solide à base de cu-diamant

(71) Fuji Die Co., Ltd., 2-17-10, Shimomaru, Ohta-ku Tokyo 146-0092, JP
(72) Ishii, Masayuki, Tokyo, 146-0092, JP
Suzuki, Saki, Tokyo, 146-0092, JP
Kitamura, Kozo, Tokyo, 146-0092, JP
Tsuchiya, Kazuhiko, Tokyo, 146-0092, JP
Saito, Minoru, Tokyo, 146-0092, JP
Terada, Osamu, Tokyo, 146-0092, JP
Hayashi, Koji, Saitama, 346-0014, JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **C22C 27/04** (11) **2 796 580 A1**

(25) En (26) En
(21) 14161255.6 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 GB 201307533
(54) • Legierungszusammensetzung
• Alloy composition
• Composition d'alliage
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Conduit, Bryce, Fareham, GU9 9JU, GB
Conduit, Gareth, Cambridge, CB2 1TA, GB
Stone, Howard, Cambridge, CB24 9IT, GB
Hardy, Mark, Belper, Derbyshire DE56 2UP, GB
(74) Routledge, John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (SinB-38) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **C22C 27/04** (11) **2 796 581 A1**

(25) En (26) En
(21) 14161529.4 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 GB 201307535

- (54) • *Legierungszusammensetzung*
• *Alloy composition*
• *Composition d'alliage*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Conduit, Bryce, Fareham, GU9 9JU, GB
Conduit, Gareth, Cambridge, CB2 1TA, GB
Stone, Howard, Cambridge, CB24 9IT, GB
Hardy, Mark, Belper, Derbyshire DE56 2UP, GB
- (74) Routledge, John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (SinB-38) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- C22C 27/04** → (51) **C22C 1/04**
-
- C22C 27/04** → (51) **H01G 9/052**
-
- C22C 30/00** → (51) **C22C 19/05**
-
- C22C 33/08** → (51) **C22C 37/00**
-
- (51) **C22C 37/00** (11) **2 796 582 A1**
C22C 37/10 **C22C 33/08**
B22D 1/00
- (25) Ko (26) En
(21) 12859977.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/010626 07.12.2012
(87) WO 2013/094904 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141028
19.10.2012 KR 20120116687
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHFESTES GUSSEISEN MIT GRAPHITFLOCKEN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES GUSSEISEN MIT GRAPHITFLOCKEN UND MOTOR MIT DEM GUSSEISEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH STRENGTH FLAKE GRAPHITE CAST IRON, FLAKE GRAPHITE CAST IRON MANUFACTURED BY THE METHOD, AND ENGINE BODY COMPRISING THE CAST IRON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FONTE À GRAPHITE LAMELLAIRE À HAUTE RÉSISTANCE, FONTE À GRAPHITE LAMELLAIRE FABRIQUÉE PAR LE PROCÉDÉ, ET CORPS DE MOTEUR COMPRENANT LA FONTE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) JUNG, Ki Hwan, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-780, KR
SHIM, Dong Seob, Ansan-si Gyeonggi-do 425-901, KR
YANG, Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 448-507, KR
HWANG, Jae Hyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-504, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- C22C 37/04** → (51) **C21C 1/10**
-
- C22C 37/10** → (51) **C22C 37/00**
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 796 583 A1**
C21D 8/12 **H01F 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860627.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008202 21.12.2012
- (87) WO 2013/094218 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282271
- (54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 796 584 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/06**
C22C 38/28
- (25) Ja (26) En
(21) 12860717.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007663 29.11.2012
(87) WO 2013/094130 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011276997
- (54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) NAKAGAWA, Kouichi, Tokyo 100-0011, JP
KAWAMURA, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C22C 38/00** → (51) **B22D 11/06**
-
- C22C 38/00** → (51) **C21C 1/10**
-
- C22C 38/00** → (51) **C21D 9/08**
-
- C22C 38/02** → (51) **C21D 8/02**
-
- (51) **C22C 38/04** (11) **2 796 585 A1**
C21D 8/02 **C21D 9/46**
- (25) Ko (26) En
(21) 12859366.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011168 20.12.2012
(87) WO 2013/095005 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141738
26.12.2011 KR 20110142433
- (54) • *NICHTMAGNETISCHES HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HOHEM MANGANANTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-MAGNETIC HIGH MANGANESE STEEL SHEET WITH HIGH STRENGTH AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *FEUILLE D'ACIER À HAUTE TENEUR EN MANGANÈSE, NON MAGNÉTIQUE, AYANT UNE HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Posco, (Goedong-dong) G261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) KIM, Sung-Kyu, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
CHIN, Kwang-Geun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
OH, Pil-Yong, Incheon 406-840, KR
HWANG, Hyun-Gyu, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **C22C 38/06** (11) **2 796 586 A1**
C22C 38/54 **C21D 8/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 12859127.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082063 11.12.2012
(87) WO 2013/094475 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277683
26.03.2012 JP 2012070365
- (54) • *STAHL FÜR EINE MECHANISCHE STRUKTUR ZUR KALTBEARBEITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL FOR MECHANICAL STRUCTURE FOR COLD WORKING, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ACIER POUR STRUCTURE MÉCANIQUE POUR L'ÉCROUISSAGE FROIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) YAMASHITA, Koji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
TSUCHIDA, Takehiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
CHIBA, Masamichi, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C22C 38/06** → (51) **C21D 8/02**
-
- C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/28** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22C 38/32** (11) **2 796 587 A1**
C22C 38/54 **C21D 8/10**
C21D 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 12859680.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008073 18.12.2012
(87) WO 2013/094179 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011280675
- (54) • *HOCHFESTES NAHTLOSES STAHLROHR MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER SULFIDBEDINGTER SPANNUNGSRISSBILDUNG FÜR ÖLBOHRLOCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH SEAMLESS STEEL PIPE WITH EXCELLENT RESISTANCE TO SULFIDE STRESS CRACKING FOR OIL WELL, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION FISSURANTE PROVOQUÉE PAR L'HYDROGÈNE SULFURÉ POUR Puits DE PÉTROLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) EGUCHI, Kenichiro, Tokyo 100-0011, JP
ISHIGURO, Yasuhide, Tokyo 100-0011, JP
MIYATA, Yukio, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/06**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/32**

C22C 38/58 → (51) **C21D 9/08**

C22C 47/06 → (51) **B22F 3/15**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C23C 4/02 → (51) **F02F 1/00**

C23C 4/12 → (51) **F02F 1/00**

C23C 4/18 → (51) **F02F 1/00**

- (51) **C23C 10/14** (11) **2 796 588 A1**
C23C 10/30 **C23C 10/32**
C23C 24/08 **C23C 10/58**
(25) De (26) De
(21) 14164355.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 US 102013207457

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hochtemperaturschutzbeschichtung und entsprechend hergestelltes Bauteil*
• *Method for producing a high temperature protective coating and correspondingly manufactured component*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement de protection haute température et composant ainsi fabriqué*

- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

- (72) Walter, Heinrich, 86316 Friedberg, DE

C23C 10/30 → (51) **C23C 10/14**

C23C 10/32 → (51) **C23C 10/14**

C23C 10/58 → (51) **C23C 10/14**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/08**

- (51) **C23C 14/08** (11) **2 796 589 A1**
C23C 14/06 **C23C 14/34**
C23C 14/35 **H01L 51/52**
(25) En (26) En
(21) 13191102.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 KR 20130046929

- (54) • *Verfahren zur Bildung von Nanokristallen*
• *Method of forming nanocrystals*
• *Procédé de formation de nano-cristaux*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

- (72) Huh, Myung-Soo, Gyeonggi-Do, KR
Jung, Suk-Won, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Tae-Wook, Gyeonggi-Do, KR

- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/08**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/08**

- (51) **C23C 14/48** (11) **2 796 590 A1**
H01J 37/317 **H01L 21/265**
(25) En (26) En
(21) 13184609.9 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 US 201313869456

- (54) • *Verfahren zur Verwendung isotonenreicherter Pegel von Dotierungsgas-zusammensetzungen in einem Ionenimplantationsverfahren*
• *Methods for using isotopically enriched levels of dopant gas compositions in an ion implantation process*
• *Procédés d'utilisation des niveaux enrichis isotopiquement de compositions de gaz dopant dans un processus d'implantation ionique*

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

- (72) Sinha, Ashwini K., East Amherst, NY 14051, US

- Li, Ching I., 701 Tainan City, TW

- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C23C 14/54 → (51) **H01J 37/32**

C23C 14/56 → (51) **H01J 37/32**

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/505**

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/505**

- (51) **C23C 16/505** (11) **2 796 591 A1**
C23C 16/54 **G01N 15/08**
A61B 5/15 **C23C 16/04**
C23C 16/52 **C23C 16/458**

- (25) En (26) En

- (21) 14177456.2 (22) 12.05.2010

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

BA ME RS

- (30) 13.05.2009 US 177984 P

- 02.07.2009 US 222727 P

- 24.07.2009 US 213904 P

- 17.08.2009 US 234505 P

- 14.11.2009 US 261321 P

- 20.11.2009 US 263289 P

- 11.12.2009 US 285813 P

- 25.01.2010 US 298159 P

- 29.01.2010 US 299888 P

- 26.03.2010 US 318197 P

- 11.05.2010 US 333625 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Innenbeschichten von Gefäßen*
• *Apparatus and process for interior coating of vessels*
• *Dispositif et procédé pour le revêtement interne de récipients*

- (71) SiO2 Medical Products, Inc., 2250 Riley Street, Auburn, AL 36832, US

- (72) Felts, John T., Alameda, CA California 94501, US

- Abrams, Robert S., Albany, NY New York 12203, US

- Fisk, Thomas E., Green Valley, AZ Arizona 85614, US

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (62) 10162760.2 / 2 251 454

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/505**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/505**

C23C 24/08 → (51) **C23C 10/14**

C23G 1/36 → (51) **B01D 61/02**

C25B 9/20 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C25B 13/08** (11) **2 796 592 A1**
H01M 8/10

- (25) Es (26) En

- (21) 11822822.0 (22) 20.12.2011

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

- (86) ES 2011/070884 20.12.2011

- (87) WO 2013/093126 2013/26 27.06.2013

- (54) • *SPEEK-MEMBRAN FÜR ALKALISCHE ELEKTROLYSE UND VERWENDUNG DAVON*
• *SPEEK MEMBRANE FOR ALKALINE ELECTROLYSIS AND THE USE THEREOF*
• *MEMBRANE DE SPEEK DESTINÉE À L'ELECTROLYSE ALCALINE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

- (71) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
Acciona Energía, S.A., Avenida Ciudad de la Innovación 5, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

- (72) CARRILERO BORBUJO, Isabel, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
MARIA IRUZUBIETA, María, Santa, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

- ARRUEBO GORDO, Manuel, E-50018 Zaragoza, ES

- OTERO CEBRIÁN, Jesús, E-50018 Zaragoza, ES

- IRUSTA ALDERETE, Silvia, E-50018 Zaragoza, ES

- SESÉ MONCLÚS, Javier, E-50018 Zaragoza, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C25D 5/02** (11) **2 796 593 A2**

B64C 11/20 **C25D 7/00**

C25D 17/02 **C25D 17/10**

F01D 5/12

- (25) En (26) En

- (21) 14164569.7 (22) 14.04.2014

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

BA ME

- (30) 26.04.2013 US 201361854561 P

- (54) • *Interne Profilbauteil-Elektroplattierung*
• *Internal airfoil component electroplating*
• *Électrodéposition de composant de surface portante interne*

- (71) Howmet Corporation, 3850 White Lake Drive, Whitehall, MI 49461, US

- (72) Kirkendall, Willard N., Muskegon, MI Michigan 49442, US

- Meade, Scott A., Muskegon, MI Michigan 49444, US

- Clemens, Donald R., North Muskegon, MI Michigan 49445, US

- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, et al, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C25D 7/00	→ (51)	C25D 5/02
C25D 17/02	→ (51)	C25D 5/02
C25D 17/10	→ (51)	C25D 5/02
(51) C30B 19/02	(11)	2 796 594 A1
C30B 29/38		H01L 21/208
(25) Ja	(26) En	
(21) 13736325.5	(22) 10.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2013/050342	10.01.2013	
(87) WO 2013/105618	2013/29 18.07.2013	
(30) 11.01.2012 JP 2012003637		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE-III-NITRIDKRISTALLEN, GRUPPE-III-NITRIDKRISTALLE UND HALBLEITERVERORRICHTUNG		
• METHOD FOR PRODUCING GROUP III NITRIDE CRYSTALS, GROUP III NITRIDE CRYSTALS AND SEMICONDUCTOR DEVICE		
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CRISTAUX DE NITRURE DU GROUPE III, CRISTAUX DE NITRURE DU GROUPE III ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS		
(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP		
(72) MORI Yusuke, Suita-shi Osaka 565-0871, JP IMADE Mamoru, Suita-shi Osaka 565-0871, JP YOSHIMURA Masashi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP HIRAO Mihoko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP IMANISHI Masayuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP		
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
C30B 25/02	→ (51)	C30B 29/38
(51) C30B 29/06	(11)	2 796 595 A1
C03B 20/00		G01B 11/24
(25) Ja	(26) En	
(21) 12859405.8	(22) 31.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/078260	31.10.2012	
(87) WO 2013/094318	2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 JP 2011282404 22.12.2011 JP 2011282406 22.12.2011 JP 2011282408 22.12.2011 JP 2011282409 22.12.2011 JP 2011282410 22.12.2011 JP 2011282411 22.12.2011 JP 2011282412		
(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES QUARZGLASTIEGELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMEINZELKRISTALLEN		
• METHOD FOR EVALUATING SILICA GLASS CRUCIBLE, METHOD FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTALS		
• PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION D'UN CREUSET EN VERRE DE SILICE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE SILICIUM		
(71) SUMCO CORPORATION, 1-2-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP		
(72) SUDO, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP SATO, Tadahiyo, Akita-shi Akita 010-0065, JP KITAHARA, Ken, Akita-shi Akita 010-0065, JP		

KITAHARA, Eriko, Akita-shi Akita 010-0065, JP		
KODAMA, Makiko, Akita-shi Akita 010-0065, JP		
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE		
(51) C30B 29/38	(11)	2 796 596 A1
C30B 25/02		
(25) Ja	(26) En	
(21) 11878135.0	(22) 22.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/079838	22.12.2011	
(87) WO 2013/094058	2013/26 27.06.2013	
(54) • ALUMINIUMNITRID-EINKRISTALLSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• ALUMINUM NITRIDE SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME		
• SUBSTRAT MONOCRISTAL DE NITRURE D'ALUMINIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION		
(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0057, JP Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP		
(72) KOUKITU, Akinori, Fuchu-shi Tokyo 183-0057, JP KUMAGAI, Yoshinao, Fuchu-shi Tokyo 183-0057, JP NAGASHIMA, Toru, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP HIRAREN, Yuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP		
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE		

C30B 29/38 → (51) **C30B 19/02**

(51) D01F 9/08	(11)	2 796 597 A1
C09K 3/14		
(25) Ja	(26) En	
(21) 12859735.8	(22) 13.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/007285	13.11.2012	
(87) WO 2013/094113	2013/26 27.06.2013	
(30) 23.12.2011 JP 2011282458		
(54) • BIOLÖSLICHE ANORGANISCHE FASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG		
• BIO-SOLUBLE INORGANIC FIBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME		
• FIBRE INORGANIQUE BIOSOLUBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION		
(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP		
(72) NAKAJIMA, Takashi, Tokyo 1048555, JP YONAIYAMA, Ken, Tokyo 1048555, JP MIHARA, Tetsuya, Tokyo 1048555, JP		
(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH		

D01F 9/12 → (51) **D02J 1/18**

(51) D01F 9/127	(11)	2 796 598 A1
B01J 23/887		
(25) En	(26) En	
(21) 14168033.0	(22) 21.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		

(30) 21.12.2006 JP 2006345091		
(54) • Kohlenstofffaser und Katalysator zur Herstellung von Kohlenstofffaser		
• Carbon fiber and catalyst for manufacture of carbon fiber		
• Fibre de carbone et catalyseur pour la fabrication de telles fibres		
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP		
(72) Kitazaki, Akihiro, Tokyo, 105-8518, JP Kanbara, Eiji, Tokyo, 105-8518, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
(62) 07851036.9 / 2 123 808		

D02G 3/44 → (51) **H05B 3/56**

(51) D02J 1/18	(11)	2 796 599 A1
D01F 9/12		
(25) Ja	(26) En	
(21) 12860793.4	(22) 21.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/083292	21.12.2012	
(87) WO 2013/094742	2013/26 27.06.2013	
(30) 22.12.2011 JP 2011281507		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKUNGSFASERSTRÄNGEN		
• METHOD FOR MANUFACTURING REINFORCING FIBER STRANDS		
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BRINS DE FIBRES DE RENFORCEMENT		
(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP		
(72) OOSAWA Yukino, Ehime 791-8044, JP OOTSUBO Makoto, Ehime 791-8044, JP OOKI Takeru, Ehime 791-8044, JP HAGIHARA Katsuyuki, Ehime 791-8044, JP		
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		

D03D 1/02 → (51) **D03D 15/00**

(51) D03D 15/00	(11)	2 796 600 A1
D03D 1/02		D06M 15/643
D06M 15/564		B60R 21/16
(25) Ko	(26) En	
(21) 12858851.4	(22) 21.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) KR 2012/011287	21.12.2012	
(87) WO 2013/095054	2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 KR 20110139484 21.12.2011 KR 20110139483		
(54) • ARAMIDGEWEBE UND AIRBAG FÜR EIN FAHRZEUG DAMIT		
• ARAMID FABRIC AND AIRBAG FOR VEHICLE INCLUDING SAME		
• TISSU EN ARAMIDE ET COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE COMPRENANT LEDIT TISSU		
(71) Kolon Industries, Inc., Kolontower 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR		
(72) KIM, Hee-Jun, Daegu 701-764, KR KIM, Hyung-Keun, Seongju-gun Gyeong-sangbuk-do 719-893, KR YOUN, Jung-Hoon, Gumi-si Gyeong-sangbuk-do 730-140, KR KWAK, Dong-Jin, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-819, KR LEE, Sang-Mok, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-020, KR		

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D03D 25/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **D04H 1/4218** (11) **2 796 601 A1**
B60R 13/02 **D04H 1/4226**

(25) Ja (26) En
(21) 12858859.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081475 05.12.2012
(87) WO 2013/094402 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278988
(54) • GLASFASERVLIIES, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, GEFORMTES AUTOMOBILDECKENELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• GLASS CHOPPED STRAND MAT, METHOD FOR PRODUCING SAME, AUTOMOTIVE MOLDED CEILING MEMBER, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• MAT DE VERRANNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLÉMENT DE PLAFOND MOULÉ D'AUTOMOBILE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) ABE Jiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NISHIE Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
SUGIMOTO Kiyomasa, Otsu-shi Shiga 520-0833, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D04H 1/4218** (11) **2 796 602 A1**
B60R 13/02 **D04H 1/4226**

(25) Ja (26) En
(21) 12860991.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081474 05.12.2012
(87) WO 2013/094401 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278987
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASERVLIIESES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN AUTOMOBILDECKENMATERIALS
• METHOD FOR PRODUCING GLASS CHOPPED STRAND MAT, AND METHOD FOR PRODUCING AUTOMOTIVE MOLDED CEILING MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MAT DE VERRANNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE PLAFOND MOULÉ D'AUTOMOBILE

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) ABE Jiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NISHIE Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
SUGIMOTO Kiyomasa, Otsu-shi Shiga 520-0833, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D04H 1/4226 → (51) **D04H 1/4218**

D04H 1/4374 → (51) **B01D 39/16**

D04H 1/4382 → (51) **B01D 39/16**

D04H 1/485 → (51) **D04H 1/54**

(51) **D04H 1/54** (11) **2 796 603 A1**
D04H 1/485

(25) Zh (26) En
(21) 11877968.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084323 21.12.2011
(87) WO 2013/091184 2013/26 27.06.2013
(54) • NADELGESTANZTER VLIESTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DARAUS HERGESTELLTER FILTER- UND SCHALLSCHLUCKSTOFF
• NEEDLE-PUNCHED NON-WOVEN FABRIC, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND FILTER AND SOUND ABSORBING MATERIAL FORMED THEREBY
• ÉTOFFE NON TISSÉE AIGUILLETÉE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET MATÉRIAU FILTRANT ET INSONORISANT FORMÉ PAR CELUI-CI
(71) Fairtech Investment Limited, 22/F., 3 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) NG, Ying Yuk, Hong Kong, CN
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **D04H 1/72** (11) **2 796 604 A1**
B29C 43/18 **C08J 5/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12859569.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083146 20.12.2012
(87) WO 2013/094706 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281509
(54) • REGELLOS GESCHICHTET MATTE UND VERSTÄRKENDER FASERVERBUNDWERKSTOFF
• RANDOM MAT AND REINFORCING FIBER COMPOSITE MATERIAL
• MAT ALÉATOIRE ET MATÉRIAU COMPOSITE À FIBRES DE RENFORCEMENT
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) OOTSUBO Makoto, Shizuoka 412-0048, JP
KONAGAI Yuhei, Shizuoka 412-0048, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D04H 3/002 → (51) **B29C 70/06**

D04H 3/04 → (51) **B29C 70/06**

D04H 3/12 → (51) **B29C 70/06**

(51) **D05B 55/14** (11) **2 796 605 A1**
D05B 69/00 **D05C 11/16**

(25) It (26) En
(21) 14165550.6 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2013 IT PD20130109
(54) • Operativer Kopf für eine Nähmaschine
• Operative head for a sewing machine
• Tête de fonctionnement pour machine à coudre
(71) Cameran, Massimo, Via P. Borsellino, 3/C, 35028 Piove di Sacco (PD), IT
Sardella, Mose', Via Anna Kuliscioff, 92, 63812 Montegranaro (FM), IT
(72) Cameran, Massimo, I-35028 Piove di Sacco (PD), IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

D05B 69/00 → (51) **D05B 55/14**

D05C 11/16 → (51) **D05B 55/14**

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/00**

D06F 37/00 → (51) **D06F 58/06**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 796 606 A1**
D06F 39/08 **D06F 35/00**

(25) It (26) En
(21) 14164668.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.04.2013 IT B020130041 U
(54) • Maschine zum Reinigen von Stoffen
• Machine for cleaning fabrics.
• Machine de nettoyage de tissus
(71) F.M.B. Fabbrica Macchine Bologna S.p.A., Via Turati, 16, 40010 Sala Bolognese, IT
(72) Rappini, Luca, 40010 SALA BOLOGNESE (BOLOGNA), IT
Cuppini, Gabriele, 40129 BOLOGNA, IT
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **D06F 39/08** (11) **2 796 607 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12859206.0 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/077077 18.06.2012
(87) WO 2013/091362 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 CN 201110427676
(54) • SPRÜHWASCHVORRICHTUNG EINER TROMMELWASCHMASCHINE, WASCHVERFAHREN DAFÜR UND TROMMELWASCHMASCHINE
• SPRAYING WASHING DEVICE OF DRUM WASHING MACHINE, WASHING METHOD THEREOF AND THE DRUM WASHING MACHINE
• DISPOSITIF DE LAVAGE À PULVÉRISATION DE MACHINE À LAVER À TAMBOUR, SON PROCÉDÉ DE LAVAGE ET MACHINE À LAVER À TAMBOUR
(71) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd., No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan Qingdao, Shandong 266101, CN

(72) ZHANG, Huacheng, Qingdao Shandong 266101, CN
LI, Zeheng, Qingdao Shandong 266101, CN
HE, Yunfeng, Qingdao Shandong 266101, CN
YANG, Huibin, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 796 608 A2**

(25) En (26) En
(21) 14157349.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.04.2013 KR 20130046770

- (54) • *Türanordnung und Vorrichtung zur Behandlung von Kleidungsstücken damit*
• *Door assembly and clothes treatment apparatus having the same*
• *Ensemble de porte et appareil de traitement de vêtements ayant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Nae Young, Seoul, KR
So, Jin Woo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/28**

- (51) **D06F 58/04** (11) **2 796 609 A1**
D06F 58/28
- (25) De (26) De
(21) 14165044.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
24.04.2013 DE 102013104118
- (54) • *Taster zur Erfassung der Restfeuchte von in einer Trommel eines Wäschetrockners befindlicher Wäsche*
• *Sensor for detecting residual moisture in a drum of a laundry dryer*
• *Bouton de détection d'humidité résiduelle dans du linge se trouvant dans le tambour d'un sèche-linge*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Rüchel, Marco, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Gwosdek, Raffael, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **D06F 58/04** (11) **2 796 610 A1**
D06F 58/28
- (25) De (26) De
(21) 14165121.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013104119
20.06.2013 DE 102013106431
- (54) • *Taster zur Erfassung der Restfeuchte von in einer Trommel eines Wäschetrockners befindlichen Wäsche sowie Wäschetrockner mit einem derartigen Taster*
• *Sensor for detecting residual moisture in laundry in a laundry drum of a laundry dryer and laundry dryer using such a sensor*
• *Capteur de détection d'humidité résiduelle dans du linge se trouvant dans le tambour d'un sèche-linge et sèche-linge doté d'un tel capteur*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Rüchel, Marco, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Gwosdek, Raffael, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **D06F 58/06** (11) **2 796 611 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14165052.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013104120
- (54) • *Lagerung für eine Trommel eines Wäschetrockners mit einer horizontal oder schräg drehbar gelagerten Trommelachse*

- *Bearing for a drum of a laundry dryer with a horizontal or oblique rotation axis*
• *Palier pour un tambour d'un sèche-linge doté d'un axe de tambour horizontal ou oblique*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Rüchel, Marco, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Gwosdek, Raffael, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **D06F 58/06** (11) **2 796 612 A2**
D06F 37/00
- (25) De (26) De
(21) 14165060.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013104122
- (54) • *Lagerung für die Trommel eines Wäschetrockners mit einer horizontal oder schräg drehbar gelagerten Trommelachse sowie Wäschebehandlungsmaschine insbesondere Wäschetrockner*
• *Bearing for the drum of a laundry dryer with a mounted drum axis that is horizontally or oblique rotatable and laundry treatment machine, in particular laundry dryer*
• *Palier de tambour d'un sèche-linge à axe de tambour horizontal ou oblique et machine de traitement du linge en particulier sèche-linge*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE
Rüchel, Marco, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Gwosdek, Raffael, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 796 613 A1**
D06F 58/24
- (25) En (26) En
(21) 13165005.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Trockner oder Waschtrockner und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Dryer or washer dryer and method for its operation*
• *Sèche-linge ou lave-linge sèche-linge et procédé pour son fonctionnement*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Paderno Jurij, Donato, 21025 Comerio, IT
Parachini, Davide, 21025 Comerio, IT
Spranzi, Paolo, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 58/22 → (51) **D06F 58/28**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 796 614 A1**
D06F 58/02
D06F 58/22
- (25) Ja (26) En
(21) 12859090.8 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007867 10.12.2012
(87) WO 2013/094145 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278088
20.12.2011 JP 2011278094

- (54) • *WÄSCHETROCKNER UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES VERDAMPFERS IN DEM WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRYER AND METHOD OF CLEANING EVAPORATOR IN CLOTHES DRYER*
• *SÈCHE-LINGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN ÉVAPORATEUR DANS UN SÈCHE-LINGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FURUBAYASHI, Mitsuyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAHARA, Mikio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Norihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 796 615 A1**
D06F 58/02
D06F 58/22
- (25) Ja (26) En
(21) 12859915.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007893 11.12.2012
(87) WO 2013/094150 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278087
- (54) • *WÄSCHETROCKNER UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES VERDAMPFERS IN DEM WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRYER AND METHOD OF CLEANING EVAPORATOR IN CLOTHES DRYER*
• *SÈCHE-LINGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN ÉVAPORATEUR DANS UN SÈCHE-LINGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FURUBAYASHI, Mitsuyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAHARA, Mikio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Norihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/04**

D06M 15/564 → (51) **D03D 15/00**

D06M 15/643 → (51) **D03D 15/00**

D06N 3/00 → (51) **B32B 38/16**

- (51) **D21F 7/06** (11) **2 796 616 A1**
D21G 9/00
G01N 21/15
G03B 19/16
- (25) Fi (26) En
(21) 14397516.7 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.04.2013 FI 20135407
- (54) • *Reinigungssystem für eine Lochkamera*
• *Cleaning system for pinhole camera*
• *Système de nettoyage pour appareil à sténopé*
- (71) Procemex Oy, PL 306, 40101 Jyväskylä, FI
(72) Lyyra, Jorma, 70150 Kuopio, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

D21F 9/00 → (51) **D21F 11/14**

(51) **D21F 11/14** (11) **2 796 617 A1**
D21F 9/00

(25) En (26) En
(21) 13164773.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schuhpressenanwendung zur Produktion von Tissuepapier*
• *Shoe press application for the production of tissue grades*
• *Application de presse à chaussure pour la fabrication de grades de tissu*

(71) GapCon GmbH, Walzwerkstrasse 20, 47877 Willich, DE

(72) Wiertz, Wolfgang, 47807 Krefeld, DE

De Blasl, Francesco, 37023 Verona, IT
Mark, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE

(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 7/06**

D21H 27/00 → (51) **B01D 39/16**

(51) **E01C 13/08** (11) **2 796 618 A1**

(25) En (26) En
(21) 14172741.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.02.2005 NL 1028224

(54) • *Monofilament-Kunstrasenfaser*
• *Monofilament artificial grass fibre*
• *Fibre d'herbe artificielle monofilament*

(71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL

(72) Spaans, Pieter, 7443 RE Nijverdal, NL
van Leur, Paulus Ignatius, 6525 GN Nijmegen, NL
Slootweg, Geurt Bastiaan, 7521 JK Enschede, NL

van der Gaag, Frederik Jan, 7443 KC Nijverdal, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(62) 06716600.9 / 1 846 618

E01C 13/08 → (51) **A01G 1/00**

E01H 1/04 → (51) **A01G 1/00**

E02B 15/04 → (51) **C09K 3/32**

(51) **E02B 17/00** (11) **2 796 619 A1**
E02B 17/02 **E02B 17/08**
E02F 9/06

(25) De (26) De
(21) 14164067.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 102013104278

(54) • *Schwimmfähige Arbeitsplattform mit einem Hubsystem und Verfahren zum Heben bzw. Absenken einer derartigen schwimmfähigen Arbeitsplattform*
• *Floating work platform with a lifting system and method for lifting and/or lowering such a floating work platform*

• *Plate-forme de travail flottable dotée d'un système de levage et procédé destiné à lever ou à abaisser une telle plate-forme de travail flottable*

(71) BITEK Bergungsdienst GmbH, Boschstraße 6, 28857 Syke, DE

(72) Coll, Brian Christopher, 28857 Syke, DE

(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

E02B 17/02 → (51) **E02B 17/00**

E02B 17/08 → (51) **E02B 17/00**

(51) **E02D 27/52** (11) **2 796 620 A2**

(25) De (26) De
(21) 14165646.2 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 102013007237

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gründungsstahls für Offshore-Bauwerke sowie Gründungsstahl für Offshore-Bauwerke*

• *Method for constructing a foundation pile for offshore constructions and foundation pile for offshore structures*

• *Procédé de fabrication d'un pieu de fondation pour des ouvrages offshore et pieu de fondation pour des ouvrages offshore*

(71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE

(72) Bartmann, Daniel, 25335 Elmshorn, DE

(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E02F 3/36** (11) **2 796 621 A2**
E02F 3/96

(25) En (26) En
(21) 14162462.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(27) 05.10.2011 EP 11184008

(54) • *Abrissvorrichtung*
• *Demolition apparatus*
• *Appareil de démolition*

(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL

(72) Van Gemert, John, 5451 Mill, NL

Hooijmans, Willem, 5331 Maasdriel, NL
Dings, Henry, 5331 Maasdriel, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(62) 11184008.8 / 2 578 752

E02F 3/42 → (51) **E02F 9/20**

E02F 3/43 → (51) **E02F 9/22**

E02F 3/96 → (51) **B09B 5/00**

E02F 3/96 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/06 → (51) **E02B 17/00**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 796 622 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12860616.7 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075514 02.10.2012

(87) WO 2013/094277 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011280019

(54) • *PILOTVENTILBEFESTIGUNGSSTRUKTUR EINER BAUMASCHINE*

• *PILOT VALVE ATTACHMENT STRUCTURE OF CONSTRUCTION MACHINE*

• *STRUCTURE DE FIXATION DE VANNE PILOTE D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) TANAKA Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

TABETA Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 796 623 A1**
E02F 3/42

(25) Ko (26) En
(21) 11878010.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/009941 21.12.2011

(87) WO 2013/094789 2013/26 27.06.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES STEUERBARKEITSGRADES FÜR BAUMASCHINEN*

• *APPARATUS FOR SETTING DEGREE OF CONTROLLABILITY FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT*

• *APPAREIL POUR ÉTABLIR UN DEGRÉ D'APTITUDE À LA COMMANDE POUR UN ENGIN DE CHANTIER*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) RYU, Jae-Heon, Busan 617-762, KR

(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 796 624 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12860745.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/082835 18.12.2012

(87) WO 2013/094616 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011282125

(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) UDAGAWA Tsutomu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

FUJISHIMA Kazuo, Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA Koji, Ibaraki 300-0013, JP

SATAKE Hidetoshi, Ibaraki 300-0013, JP

KUNITOMO Yuichi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 796 625 A1**
E02F 3/43

(25) Ja (26) En
(21) 12859477.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075986 05.10.2012

(87) WO 2013/094283 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 JP 2011277310

(54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *WORK VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL*

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) AOKI Isamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
HYODO Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TANAKA Tetsuji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KIKUCHI Keigo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

E02F 9/26 → (51) **G01F 23/26**

- (51) **E03D 5/02** (11) **2 796 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 13164885.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur fluidischen Betätigung eines Ablaufventils*
• *Device for fluidly activating a drain valve*
• *Dispositif destiné à l'actionnement fluide d'un clapet de sortie*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Oberholzer, Marco, 8733 Eschenbach, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **E03F 3/06** (11) **2 796 627 A1**
F16L 55/18 **F16L 55/16**
(25) NI (26) En
(21) 14164652.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.04.2013 NL 2010640
(54) • *Verfahren und Verkleidungselement für Sanierung von unterirdischen Abwasserkanälen*
• *Method and coating element for restoring a covered tube system*
• *Procédé et dispositif pour réhabilitation des canalisations d'égout souterraines*
(71) W.M.L. van de Westerlo Beheer B.V., President Rooseveltlaan 67, 5707 GC Helmond, NL
Eterno Water Solutions B.V., Postbus 528, 5140 AM Waalwijk, NL
(72) Van Ganzenwinkel, Hendricus Maria Martinus, 5708 JG Helmond, NL
Hoogervorst, Robert Theodorus, 5161 AT Sprang Capelle, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

E03F 5/02 → (51) **E03F 5/04**

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 796 628 A1**
E03F 5/10 **E03F 5/02**
F16L 25/14
(25) En (26) En
(21) 13165169.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbessertes Abzugskanal*
• *Improved gully*
• *Bonde améliorée*
(71) D & B Ingenieurs B.V., Orlyplein 71, 1043 DS Amsterdam, NL

- (72) Bakker, Wiebe, 1043 DS Amsterdam, NL
Dijkstra, Wietse, 1043 DS Amsterdam, NL
Korten, Frank, 1043 DS Amsterdam, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 796 629 A1**
F16K 15/03
(25) NI (26) En
(21) 14164971.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.04.2013 NL 2010689
(54) • *Verbindung für einen Abwasser-Sammelbehälter*
• *Connection for a drainage well*
• *Connection pour un réservoir pour eaux usées*
(71) T.B.S. Soest B.V., Koningsweg 30, 3762 EC Soest, NL
(72) Vas, Jan Ivan, 3766 XC Soest, NL
(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Bezuindenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E03F 5/10 → (51) **E03F 5/04**

E03F 5/22 → (51) **F04D 15/00**

- (51) **E04B 1/24** (11) **2 796 630 A1**
E04C 3/07
(25) EI (26) En
(21) 14386009.6 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.04.2013 GR 2013100251
(54) • *Strukturelles, polymorphes System aus Metall*
• *Structural, polymorphic system of metal*
• *Système de construction métallique polymorphe*
(71) Pagouni SA-Metal Structural Products, 9th km Old National Road Thessaloniki-Veria, 57008 Thessaloniki, GR
(72) Pagounis, Zissis, Thessaloniki - Veria, GR

- (51) **E04B 1/41** (11) **2 796 631 A2**
H02G 3/08 **H02G 3/12**
H02G 3/14
(25) De (26) De
(21) 14165539.9 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.04.2013 DE 202013101726 U
(54) • *System und Verfahren zum putz- oder fliesenbündigen Einbau eines Einbauteils in ein Rohbauteil*
• *System and method for installing a component in a raw component flush with tiles or plaster*
• *Système et procédé destinés à l'installation encastrée ou en saillie d'un composant dans un composant brut*
(71) Pauser, Stefan, Wilhelmstrasse 9/1, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Pauser, Stefan, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E04B 1/66** (11) **2 796 632 A1**
E04D 5/12
(25) De (26) De

- (21) 14165362.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.04.2013 DE 202013101763 U
(54) • *Abdichtungsbahn*
• *Waterproofing membrane*
• *Membrane d'étanchéité*
(71) Gebrüder Jaeger GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7, 42369 Wuppertal, DE
(72) SUPANTSCHITSCH, Winfried, D-42579 Heiligenhaus, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E04B 1/66 → (51) **B32B 5/02**

E04B 1/68 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 796 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 13165360.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen einer Dämmstoffplatte mit gleichzeitiger Wärmedämmverschluss*
• *Device and method for fixing an insulation panel with simultaneous heat insulation closure*
• *Dispositif et procédé destinés à fixer une plaque d'isolant avec une fermeture d'isolation thermique simultanée*
(71) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Hackler, Erhard, 57319 Bad Berleburg, DE
Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Berghausen, DE
Schäfer, Wolfgang, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 796 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194014.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.04.2013 EP 13165360
(54) • *Modular aufgebauter Dämmstoffhalter*
• *Modular insulation material holder*
• *Support pour matière isolante conçue de façon modulaire*
(71) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Hackler, Erhard, 57319 Bad Berleburg, DE
Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Berghausen, DE
Schäfer, Wolfgang, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 796 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 13405049.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Befestigung von Wärmedämmkörpern*

- *Method for the fixing of thermal insulation bodies*
 - *Procédé de fixation de corps d'isolation thermique*
- (71) Sifa Fix AG, c/o Megalink GmbH McLav Obermattweg 12, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Plozner, Fabrizio, 5430 Wettingen, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

E04C 3/02 → (51) **F27D 1/02**

E04C 3/07 → (51) **E04B 1/24**

E04D 1/26 → (51) **B32B 7/04**

E04D 5/12 → (51) **E04B 1/66**

E04D 13/03 → (51) **E06B 7/02**

- (51) **E04F 13/02** (11) **2 796 636 A1**
B32B 13/14
- (25) En (26) En
 (21) 13165499.8 (22) 26.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Vorbereiten einer Oberfläche zur Dekoration*
 • *Process for preparing a surface for decoration*
 • *Procédé de préparation d'une surface pour décoration*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) Hennemann, Pascal, 45721 Haltern, DE Schmidt, Henning, 45721 Haltern am See, DE
 (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 796 637 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 13461529.3 (22) 25.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Siding-Art-Profil und die Art und Weise der Verbindung von Anschlussgleis-type Profile*
 • *Siding-type profiles and the way of connecting-type profiles*
 • *Revetements profils-type et le mode de connexion des profils bardage de type*
- (71) Profile VOX Sp. z o.o. Sp. K, ul. Gdynska 143, 62-004 Czerwonak, PL
 (72) Wdowiak, Tomasz, 62-006 Kobylnica, PL Bernacki, Ireneusz, 62-020 Swarzedz, PL
 (74) Lisiecki, Wojciech, Sciegienego 118, 60-304 Poznan, PL

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 796 638 A1**
E04B 1/68
- (25) De (26) De
 (21) 14164706.5 (22) 15.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.04.2013 DE 202013101745 U
 (54) • *Fugenfüllungsprofil zur Füllung einer Fuge*
 • *Gap filling profile for filling a joint*
 • *Profilé de remplissage de joint destiné à remplir un joint*
- (71) SK Wiegink Beteiligungs GmbH, Schlavenhorst 8, 46395 Bocholt, DE

- (72) Wiegink, Stefan, 46399 Bocholt, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E04F 15/18 → (51) **B32B 5/02**

(51) **E04G 5/10** (11) **2 796 639 A1**
E06C 1/20

(25) En (26) En
 (21) 14165089.5 (22) 17.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.04.2013 NL 2010702
 (54) • *Leiter*
 • *Ladder*
 • *Échelle*
- (71) Essche B.V., Esscheweg 54, 5271 NB Sint-Michielsgestel, NL
 (72) Van der Werf, Jeroen, 1901 KD Castricum, NL Heeremans, Ralf, 5271 NB Sint-Michielsgestel, NL
 (74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **E04G 9/05** (11) **2 796 640 A2**
E04G 11/12 **E04G 13/02**
E04G 17/06
- (25) En (26) En
 (21) 14001501.7 (22) 28.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.04.2013 US 201361816779 P
 (54) • *Hohlkern-Glasfaserfolie*
 • *Hollow-core fiberglass sheet*
 • *Feuille de fibre de verre creuse*
- (71) Bergman, Robert, 5907 509 Mangosteen Street Luzon, 1780 Manila, PH
 (72) Bergman, Robert, 1780 Manila, PH
 (74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

E04G 11/12 → (51) **E04G 9/05**

E04G 13/02 → (51) **E04G 9/05**

E04G 17/06 → (51) **E04G 9/05**

- (51) **E04G 21/20** (11) **2 796 641 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 14165670.2 (22) 23.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.04.2013 GB 201307515
 20.05.2013 GB 201309087
 (54) • *Werkzeug zum Aufbringen von Mörtel*
 • *Tool for applying mortar*
 • *Outil pour appliquer du mortier*
- (71) Jones, Peter, 1 Maltin Lane, Flint CH6 5AG, GB
 Jones, Carl, 1 Maltin Lane, Flint CH6 5AG, GB
 (72) Jones, Peter, Flint CH6 5AG, GB Jones, Carl, Flint CH6 5AG, GB
 (74) Hamilton, Alistair, et al, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

E04G 23/08 → (51) **B09B 5/00**

(51) **E04H 3/08** (11) **2 796 642 A2**

(25) En (26) En

- (21) 14001444.0 (22) 22.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.04.2013 EE 201300041
 (54) • *Inhaftierungseinrichtungsgebäude*
 • *Detention facility building*
 • *Construction d'installations de retenue*
- (71) AS Amhold, Endla 45A Tulika 31, 10615 Tallinn, EE
 (72) Mägi, Arvu, 13814 Tallinn, EE Klorein, Raino, 75301 Jüri Harjumaa, EE
 (74) Koitel, Raivo, et al, Koitel Patent & Trademark Agency PO Box 1759, 10902 Tallinn, EE

- (51) **E04H 6/42** (11) **2 796 643 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 14161627.6 (22) 26.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.03.2013 CH 6742013
 (54) • *Vorrichtung zum Zentrieren von Fahrzeugen auf einer Einfahrtschleuse zu einem Parkhaus*
 • *Device for centering of vehicles on a driveway gate to a parking lot*
 • *Dispositif de centrage de véhicules sur une porte d'entrée pour un parking*
- (71) Skyline Parking AG, Lagerhausstrasse 3, 8400 Winterthur, CH
 (72) Stutz, Frido, 8426 Lufingen, CH Pillon, Hannes, 6850 Dornbirn, AT
 (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

E04H 7/02 → (51) **B63B 9/06**

E04H 12/00 → (51) **B60P 3/00**

- (51) **E04H 15/58** (11) **2 796 644 A1**
- (25) It (26) En
 (21) 14165091.1 (22) 17.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.04.2013 IT PD20130107
 (54) • *Manuell betätigbare Struktur zur Beschattung*
 • *Manually operated structure providing shade*
 • *Structure manuellement opérable pour procurer de l'ombre*
- (71) Rezidencija Martina Doo, Matacevca 1, 51000 Rijeka, HR
 (72) Bettega, Roberto, I-36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
 (74) Contadin, Giorgio, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D, 35131 Padova, IT

E05B 9/00 → (51) **E05B 65/44**

E05B 15/02 → (51) **E05C 9/18**

- (51) **E05B 65/44** (11) **2 796 645 A2**
E05B 9/00 **E05C 9/00**
E05B 13/00 **E05B 37/02**
- (25) De (26) De
 (21) 14162489.0 (22) 28.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 DE 102013104078
(54) • *Riegelschloss eines Möbels*
• *Bolt lock of a piece of furniture*
• *Serrure à pêne dormant d'un meuble*
(71) Martin Lehmann GmbH & Co. Kg, Am Kohlgraben 6-10, 32429 Minden, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E05B 67/24** (11) **2 796 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 14159192.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013207268
(54) • *Hangschloss*
• *Padlock*
• *Cadenas*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E05C 3/06 → (51) **E06B 7/02**

- (51) **E05C 9/04** (11) **2 796 647 A1**
F24C 15/02 **E05C 17/48**
(25) De (26) De
(21) 13165396.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stangenschloss*
• *Espagnolette lock*
• *Crémone-serrure*
(71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG, Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Zinn, Jürgen, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E05C 9/18** (11) **2 796 648 A2**
E05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 14161489.1 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 DE 102013207674
(54) • *Verschluss für einen Treibstangenbeschlag*
• *Fastener for an espagnolette fitting*
• *Fermeture pour une ferrure de crémonne*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Artmeier, Ulrich, 48157 Münster, DE

E05C 17/20 → (51) **H05K 5/03**

E05C 17/48 → (51) **E05C 9/04**

- (51) **E05D 15/08** (11) **2 796 649 A1**
E05F 17/00
(25) It (26) En
(21) 14165321.2 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 IT FI20130087
(54) • *Schließsystem für einen Raum mittels Schiebewänden und Bausatz für die Montage des Systems*
• *Closing system of a room by means of pull sliding panels and kit for assembly of said system*
• *Système de fermeture d'une pièce au moyen de panneaux de glissement et moyens d'assemblage dudit système*
(71) Logli Massimo S.P.A., Via Chemnitz, 49/51, 59100 Prato, IT
(72) Inzitari, Giuseppe, 59100 Prato, IT
Piazzini, Samuele, 59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 796 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002507.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.03.2009 AT 4752009

- (54) • *Möbelscharnier*
• *Furniture hinge*
• *Charnière de meuble*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Brunnmayr, Harald, 6912 Hörbranz, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
(62) 10710769.0 / 2 411 611

- (51) **E05F 15/20** (11) **2 796 651 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165626.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 DE 102013207455
(54) • *System eines Gebäudes mit mehreren Schließvorrichtungen*
• *System of a building with multiple closing devices*
• *Système d'un bâtiment doté de plusieurs dispositifs de fermeture*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Lieb, Hans-Dieter, 96271 Grub am Forst, DE
Lindner, Michael, 96253 Untersiemau, DE
Turowez, Christian, 96260 Weismain, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

E05F 17/00 → (51) **E05D 15/08**

- (51) **E06B 1/30** (11) **2 796 652 A1**
E06B 1/34 **E06B 1/70**
E06B 3/30
(25) De (26) De
(21) 13164995.6 (22) 23.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Türblendrahmen*
• *Door blind frame*
• *Dormant de porte*
(71) Salamander Industrie-Produkte GmbH, Jakob-Sigle-Strasse 58, D-86842 Türkheim, DE
(72) Fabian, Wolfgang, 48317 Drensteinfurt, DE
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

E06B 1/34 → (51) **E06B 1/30**

E06B 1/70 → (51) **E06B 1/30**

E06B 3/30 → (51) **E06B 1/30**

- (51) **E06B 3/673** (11) **2 796 653 A1**
B65G 49/06
(25) De (26) De
(21) 14002240.1 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.10.2011 AT 15412011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Versiegeln von Isolierglas-Rohlingen*
• *Method and device for sealing insulating glass blanks*
• *Procédé et dispositif de scellement d'ébauches en verre isolant*
(71) LISEC Austria GmbH, Peter Lisek Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) Mader, Leopold, 3364 Neuhofen/Ybbs, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
(62) 12787627.4 / 2 769 043

- (51) **E06B 3/673** (11) **2 796 654 A1**
B65G 49/06
(25) De (26) De
(21) 14002241.9 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.10.2011 AT 15412011
(54) • *Verfahren zum Versiegeln von Isolierglas-Rohlingen und Zwischenspeicher zur Verwendung bei diesem Verfahren*
• *Method for the sealing of insulating glass blanks and intermediate storage for use with this method*
• *Procédé de scellement d'ébauches en verre isolant et dispositif de stockage intermédiaire destiné à être utilisé selon ce procédé*
(71) LISEC Austria GmbH, Peter Lisek Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) Mader, Leopold, 3364 Neuhofen/Ybbs, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
(62) 12787627.4 / 2 769 043

- (51) **E06B 3/80** (11) **2 796 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165065.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 GB 201307330
(54) • *Flexible Tür*

- *A flexible door*
 - *Porte flexible*
- (71) Kenfield Ltd., Kings Norton Business Centre, Birmingham, West Midlands B30 3HB, GB
- (72) Moloney, Thomas Patrick, Dorridge, Solihull B93 8LF, GB
- (74) Cameron, Stewart, Cameron Intellectual Property 69 St. Vincent Street, Glasgow G2 5TF, GB

- (51) **E06B 7/02** (11) **2 796 656 A1**
E05C 3/06 **E04D 13/03**
- (25) En (26) En
(21) 14163324.8 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.04.2013 DK 201300245
- (54) • *Lüfteranordnung für ein Entlüftungsfenster*
• *Ventilation assembly for a ventilating window*
• *Ensemble de ventilation pour fenêtre d'aération*
- (71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Hede, Lasse Vinther, 1355 København K, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 796 657 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14164545.7 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.04.2013 DE 202013101783 U
- (54) • *Wärmegeädämmtes Aussteifungselement für einen Rollladenkasten und Rollladenkasten*
• *Heat insulated stiffening element for a roller shutter housing and a roller shutter housing*
• *Élément de rigidification isolé thermiquement pour un coffre de store et coffre de store*
- (71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) Brünemann, Dirk, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Patentanwaltskanzlei Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

- (51) **E06B 9/326** (11) **2 796 658 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14162254.8 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2013 CN 201320205662 U
14.11.2013 CN 201320727397 U
- (54) • *Fensterabdeckung*
• *Window covering*
• *Revêtement de fenêtre*
- (71) Nien Made Enterprise Co., Ltd., 19F-1, No. 236, Sec.2 Wuquan W. Road Nantun District, Taichung City 408, TW
- (72) Chang, Chih-Yao, 406 Taichung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

E06C 1/20 → (51) **E04G 5/10**

- (51) **E21B 7/10** (11) **2 796 659 A2**
E21B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 14157833.6 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201313797875
- (54) • *Steuerbares Drehsystem zum vertikalen Bohren*
• *Rotary steerable system for vertical drilling*
• *Système rotatif orientable pour forage vertical*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) MARSON, Dan A, Sherwood Park, Alberta T8A 6G7, CA
SULLIVAN, Daniel Mark, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6RD, GB
- PAGETT, John Mackinley, Birmingham, B45 9LR, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **E21B 10/00** (11) **2 796 660 A2**
B22C 9/22
- (25) En (26) En
(21) 14166168.6 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 29.11.2010 GB 201020234
- (54) • *Gießformanordnungen mit einer in einem Behälter einsetzbaren Form*
• *Mold assemblies including a mold insertable in a container*
• *Ensembles de moulage comprenant un moule insérable dans un récipient*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) Atkins, William Brian, Houston, TX Texas 77004, US
Weaver, Gary Eugene, Conroe, TX Texas 77385, US
Keller, Christopher, Magnolia, TX Texas 77354, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 11799812.0 / 2 646 641

E21B 17/10 → (51) **E21B 7/10**

E21B 21/06 → (51) **E21B 49/00**

E21B 33/038 → (51) **E21B 41/00**

- (51) **E21B 33/13** (11) **2 796 661 A2**
E21B 47/00 **E21B 47/09**
F24J 3/08
- (25) De (26) De
(21) 14001031.5 (22) 20.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.03.2013 DE 102013006229
- (54) • *Verfahren zum füllen eines Raumes mit einer fließfähigen Verfüllmasse, Trockenmischung und daraus hergestellte fließfähige Verfüllmasse*
• *Method of filling a space with a free-flowing filling compound, dry mixture and free-flowing filling compound made from same*
• *Procédé de remplissage d'un espace avec une masse de remplissage pouvant*

- couler, mélange sec et masse de remplissage fabriquée à partir de celui-ci*
- (71) SCHWENK Zement KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 796 662 A1**
E21B 33/038
- (25) En (26) En
(21) 13165140.8 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Untervasserverbindung*
• *Method and apparatus for cleaning a subsea stabplate connection*
• *Méthode et appareil pour nettoyer une connection sous-marine*
- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (72) Vangasse, Anthony, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Lewis, Gareth, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 43/16 → (51) **C09K 8/60**

E21B 47/00 → (51) **E21B 33/13**

E21B 47/09 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **E21B 49/00** (11) **2 796 663 A2**
E21B 21/06
- (25) En (26) En
(21) 14161601.1 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.03.2013 GB 201305411
- (54) • *System und Verfahren zur Analyse eines Bohrlochgas*
• *System and method for analysing gas from a borehole*
• *Système et procédé d'analyse de gaz d'un puits*
- (71) HRH Limited, 19 Silverburn Place, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8EG, GB
- (72) Harrison, James, Blackburn, Aberdeenshire AB21 0SZ, GB
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E21C 39/00 → (51) **G01N 3/58**

E21D 9/11 → (51) **G01N 3/58**

F01D 5/00 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **F01D 5/04** (11) **2 796 664 A1**
F01D 9/02 **F01D 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 13171511.2 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.04.2013 US 201313986381

- (54) • Lagergehäuseverkleidung
• Bearing housing shroud
• Enveloppe de logement de palier
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Lotterman, Jeffrey Allen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 5/04** (11) **2 796 665 A2**
F02C 6/12

- (25) De (26) De
(21) 14165000.2 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013207454
- (54) • Abgasturbolader mit einer Welle aus unterschiedlichen Materialien
• Exhaust gas turbocharger with a shaft made of various materials
• Turbocompresseur de gaz d'échappement dotée d'un arbre fabriqué à partir de plusieurs matériaux
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Hiller, Marc, 67294 Morschheim, DE

F01D 5/12 → (51) **C25D 5/02**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 796 666 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14164298.3 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.04.2013 US 201313871655
- (54) • Turbinenschauflerblätter mit Schichtkühlsystem und Verfahren zur Herstellung eines verbesserten schichtgekühlten Blatts einer Turbinenschaufler
• Turbine blade airfoils including a film cooling system, and method for forming an improved film cooled airfoil of a turbine blade
• Bord d'attaque d'une aube de turbine comprenant un système de refroidissement par film et procédé de formation d'un tel bord d'attaque amélioré

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kollati, Vighneswara Rao, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Srinivasan, Balamurugan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Liu, Jong, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Crites, Daniel C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Tapia, Luis, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Malak, Malak Fouad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Rana, Rajiv, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 5/30 → (51) **B64C 11/04**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/04**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/04**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 796 667 A1**
F01D 11/12 **F01D 25/24**
F01D 25/26

- (25) De (26) De
(21) 13165101.0 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Gleitringdichtung
• Slip ring seal
• Bague d'étanchéité glissante
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, DE
Schinko, Norbert, 81373 München, DE
Sangl, Janine, Dachau 85221, DE

(51) **F01D 11/12** (11) **2 796 668 A2**
F01D 25/14

- (25) De (26) De
(21) 14164186.0 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013207452

- (54) • Gehäuseabschnitt einer Turbomaschinenverdichter- oder Turbomaschinen-turbinenstufe
• Casing section of a turbo engine compressor or turbo engine turbine stage
• Section de carter d'un étage de compresseur ou de turbine d'une turbomachine
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Maar, Karl, 85276 Pfaffenhofen an der Ilm, DE
Heß, Thomas, 81541 München, DE
Kufner, Petra, 85586 Poing, DE

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 17/14** (11) **2 796 669 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14166090.2 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013094359
- (54) • Dampfventilvorrichtung
• Steam valve apparatus
• Appareil de soupape de vapeur
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ito, Daisuke, Tokyo, 105-8001, JP
Tamaoki, Tomoharu, Tokyo, 105-8001, JP
Shindo, Osamu, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **2 796 670 A1**
F01D 25/36

- (25) En (26) En
(21) 14161548.4 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.04.2013 EP 13164950
- (54) • Gasturbinenrotorpositionierungsvorrichtung
• Gas turbine rotor positioning device

- Dispositif de positionnement de rotor de turbine à gaz
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Staehli, Felix, 5400 Baden, CH
Haerms, Axel, 5415 Nussbaumen, CH
Matthes, Dirk, 5507 Mellingen, CH

F01D 25/14 → (51) **F01D 11/12**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/24 → (51) **F02K 1/80**

F01D 25/26 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/36 → (51) **F01D 21/00**

(51) **F01K 3/12** (11) **2 796 671 A1**
F01K 3/18 **F01K 13/02**
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 13165605.0 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Kraftwerkssystem mit thermochemischem Speicher
• Power plant system with thermochemical storage unit
• Système de centrale avec accumulateur thermochimique
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lenk, Uwe, 08064 Zwickau, DE
Tremel, Alexander, 91052 Erlangen, DE

(51) **F01K 3/18** (11) **2 796 672 A1**
F22B 1/18 **F24J 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 13165480.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Erzeugung von thermischer Energie und Kohlenmonoxid durch aluminothermische Reduktion von Kohlendioxid
• Method for the generation of thermal energy and carbon monoxide by aluminothermic reduction of carbon dioxide
• Procédé de production d'énergie thermique et de monoxyde de carbone par la réduction aluminothermique de dioxyde de carbone
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Windhab, Norbert, Dr., 65719 Hofheim, DE
Dentler, Carsten, 61350 Bad Homburg, DE
Marx, Achim, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Schulz, Thomas, 63584 Gründau, DE
Kunz, Franz Rudolf, 63571 Gelnhausen, DE
Appel, Holger, 65830 Kriftel, DE

F01K 3/18 → (51) **F01K 3/12**

F01K 13/02 → (51) **F01K 3/12**

F01L 1/047 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 796 673 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14159243.6 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013104051
22.04.2013 DE 102013104031
- (54) • *Zentralventil für einen Schwenkmotorversteller*
• *Central valve for a pivotable motor adjuster*
• *Soupape centrale pour un moteur pivotant à l'ajustage*
- (71) Hilite Germany GmbH, Am Schlosfeld 5, 97828 Markttheidenfeld, DE
- (72) Goll, Jürgen, 97906 Collenberg, DE
Hutzelmann, Stefanie, 97782 Gräfendorf, DE
Kröpelin, Jan, 30926 Seelze, DE
Schulze, Dietmar, 35516 Münzenberg, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 796 674 A1**
F16K 31/06

- (25) De (26) De
- (21) 14161581.5 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2013 DE 102013104051
22.04.2013 DE 102013104031
- (54) • *Zentralventil für einen Schwenkmotorversteller*
• *Central valve for a pivotable motor adjuster*
• *Soupape central pour un moteur pivotant à l'ajustage*
- (71) Hilite Germany GmbH, Am Schlosfeld 5, 97828 Markttheidenfeld, DE
- (72) Hutzelmann, Stefanie, 97782 Gräfendorf, DE
Kröpelin, Jan, 30926 Seelze, DE
Schulze, Dietmar, 35516 Münzenberg, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **2 796 675 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 13165631.6 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Ventiltrieb zur variablen Betätigung der Einlassventile mit Drei-Weg Solenoidventilen und Verfahren zur Kontrolle dieser Brennkraftmaschine in einem "einzigem-Hub" Modus*
• *Internal combustion engine with a system for variable actuation of the intake valves provided with three-ways electric valves, and method for controlling this engine in a "single-lift" mode*
• *Moteur à combustion interne avec un système de distribution variable des soupapes d'admission avec électrovannes à trois voies et méthode de contrôle de ce moteur selon un mode à "levée unique"*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) STUCCHI, Sergio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
RICCO, Raffaele, I-10043 Orbassano (Torino), IT
DE MICHELE, Onofrio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
GARGANO, Marcello, I-10043 Orbassano (Torino), IT
ALTAMURA, Chiara, I-10043 Orbassano (Torino), IT
MAZZARELLA, Carlo, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01L 13/00** (11) **2 796 676 A1**
F02D 17/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14160742.4 (22) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.04.2013 FR 1353842
- (54) • *Vorrichtung zum Deaktivieren der Verbrennungszylinder mit Steuerrad*
• *Device for deactivating combustion cylinders with control wheel*
• *Dispositif de désactivation de cylindres de combustion à roue de commande*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Gouzonnat, Fabien, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(51) **F01L 13/00** (11) **2 796 677 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14161896.7 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2013 FR 1353650
- (54) • *Brennkraftmaschine mit schaltbarer Zylindersteuerung*
• *Internal combustion engine with cylinder deactivation*
• *Moteur à combustion de véhicule automobile à commande de désactivation de cylindre*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Veiga Pagliari, Diego Rafael, 75012 Paris, FR
Krysinski, Tomasz, 13008 Marseille, FR
Mermaz Rollet, Guillaume, 78720 Cernay la Ville, FR
Jan, Marc, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(51) **F01M 13/00** (11) **2 796 678 A1**
F01M 13/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 12860509.4 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081907 10.12.2012
- (87) WO 2013/094452 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 JP 2011278667
- (54) • *ÖLABLASSSTRUKTUR FÜR ÖLNEBEL-ABSCHIEDER*
• *OIL DRAIN STRUCTURE FOR OIL MIST SEPARATOR*
• *STRUCTURE DE VIDANGE D'HUILE DESTINÉE À UN SÉPARATEUR DE BROUILLARD D'HUILE*

- (71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
- (72) GAO, Zhigang, Tokyo 170-0004, JP
MOCHIZUKI, Terumoto, Tokyo 170-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **2 796 679 A1**
F16L 59/153 **F02M 25/06**
B29C 39/10 **B29C 44/12**

- (25) Es (26) En
- (21) 14382108.0 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.04.2013 ES 201330606

- (54) • *Abgasrückführungsrohr einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur Herstellung dieses Rohres*
• *Gas recirculation pipe of a combustion engine and method for manufacturing said pipe*
• *Tuyau de recirculation de gaz d'un moteur à combustion interne et procédé de fabrication de ce tuyau*
- (71) Cikautxo, S. Coop., B^o Magdalena, 2-B, 48710 Berriatua (Vizcaya), ES
- (72) Azpiazu Echave, Iñaki, 48270 MARKINA - XEMEIN, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/00**

(51) **F01N 3/021** (11) **2 796 680 A1**
F01N 3/20

- (25) De (26) De
- (21) 14152755.6 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.04.2013 DE 102013207450
- (54) • *Abgasanlage einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas unit for a combustion engine*
• *Installation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Neumann, Felix, 73773 Aichwald, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 796 681 A1**
F01N 9/00

- (25) Ko (26) En
- (21) 12861012.8 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/010399 04.12.2012
- (87) WO 2013/094894 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 KR 20110140702

- (54) • *AKTIVE REGENERATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELPARTIKELFILTER*
• *ACTIVE REGENERATION CONTROL DEVICE FOR A DIESEL PARTICULATE FILTER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉGÉNÉRATION ACTIVE POUR FILTRE À PARTICULES DIESEL*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) YU, Jin Hwan, Incheon 406- 842, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 796 682 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11878231.7 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079707 21.12.2011
- (87) WO 2013/094039 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ANOMALEN ZUSTANDES FÜR ELEKTRISCH BEHEIZBAREN KATALYSATOR*
• *ABNORMALITY DETECTION DEVICE FOR ELECTRICALLY HEATED CATALYST*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR CATALYSEUR CHAUFFÉ À L'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 796 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11878239.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/079528 20.12.2011
- (87) WO 2013/094021 2013/26 27.06.2013
- (54) • *FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH BEHEIZBAREN KATALYSATOR*
- *FAILURE DETECTION APPARATUS FOR AN ELECTRICALLY HEATED CATALYST*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUT POUR CATALYSEUR CHAUFFÉ À L'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 796 684 A1**
B01F 5/04 **B01F 5/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14160705.1 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.04.2013 FR 1353676
- (54) • *Mischvorrichtung, System und Verfahren zur Zersetzung einer Harnstofflösung in einer solchen Mischvorrichtung*
- *Mixing device, system and method for decomposing an urea solution in such a mixing device*
- *Dispositif mélangeur, système et procédé de décomposition d'une solution d'urée dans un tel dispositif mélangeur*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Artault, Mathieu, 92700 Colombes, FR
- (74) Jumel, Guillaume, 78290 Croissy sue Seine, FR

F01N 3/20 → (51) **B01D 46/24**
F01N 3/20 → (51) **F01N 3/021**
F01N 3/28 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **F01N 5/02** (11) **2 796 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12859578.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082534 14.12.2012
- (87) WO 2013/094539 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 JP 2011281468
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASWÄRMER-ÜCKGEWINNUNG*
- *EXHAUST GAS HEAT RECOVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Futaba Industrial Co. Ltd., Ochaya 1 Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

- (72) KATO, Hisayuki, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
- OKAMI, Hirohisa, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**
F01P 3/18 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 796 686 A1**
F01P 3/18 **F02M 25/07**
(25) Ja (26) En
(21) 11877871.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/079381 19.12.2011
- (87) WO 2013/093997 2013/26 27.06.2013
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR KÜHL-SYSTEM*
- *COOLING SYSTEM CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- AOYAMA, Taro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- OKAMOTO, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- YAMASHITA, Yoshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- HABA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- TAKAGAWA, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- UNO, Koki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- TAKEUCHI, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- SHINODA, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- MIYAKE, Teruhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- NAKAYAMA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02C 6/08 → (51) **F02C 6/12**

(51) **F02C 6/12** (11) **2 796 687 A1**
F02C 7/30 **F02C 6/08**
(25) En (26) En
(21) 14165656.1 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.04.2013 JP 2013094184
- (54) • *Turbolader*
- *Turbocharger*
- *Turbocompresseur*
- (71) OTIGS Corporation, 10 Hamadashimo Nakabata-cho, Nishio-city Aichi 444-0392, JP
- (72) ISOGAI, Tomoyuki, Nishio-city, Aichi 444-0392, JP
- NIWA, Tetsuya, Nishio-city, Aichi 444-0392, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02C 6/12 → (51) **F01D 5/04**

F02C 7/20 → (51) **F02K 1/80**
(51) **F02C 7/22** (11) **2 796 688 A2**
F02C 7/236
(25) En (26) En
(21) 14165131.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.04.2013 US 201313867627
- (54) • *System zur Steuerung von zwei Verdränger-pumpen*
- *System for controlling two positive displacement pumps*
- *Système permettant de commander deux pompes à déplacement positif*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) HAUGSJAAHABINK, Todd, Springfield, MA Massachusetts 01118, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/236 → (51) **F02C 7/22**

F02C 7/30 → (51) **F02C 6/12**

F02D 17/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 19/10 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 796 689 A1**
F02D 19/10 **F02D 41/22**
(25) En (26) En
(21) 13165432.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flüssigbrennstoff-gezündeter Gasmotor mit Notfallbetrieb*
- *Liquid fuel ignited gas engine with emergency operation*
- *Moteur à gaz à allumage de carburant liquide avec fonctionnement d'urgence*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Vogler, Finn, 23611 Bad Schwartau, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 796 690 A1**
F02D 41/24 **F02D 41/38**
(25) De (26) De
(21) 13005468.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.04.2013 CH 802132013
- (54) • *Steuerung für ein Common-Rail-Einspritzsystem*
- *Control for a common rail injection system*
- *Commande pour un système d'injection Common-Rail*
- (71) Liebherr Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
- (72) Christ, Konrad, Dr.-Ing., 1630 Bulle, CH
- Masson, Francois, Dipl.-Ing., 1752 Villars sur Glâne, CH
- Pirkli, Richard, Dipl.-Ing., 1630 Bulle, CH

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 796 691 A1**
F02D 41/24

(25) De (26) De
(21) 13005489.3 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2013 CH 8032013

(54) • *Steuerung für ein Einspritzsystem*
• *Control for an injection system*
• *Commande de système d'injection*

(71) Liebherr Machines Bulle SA, 45, rue de
l'Industrie, 1630 Bulle, CH

(72) Christ, Konrad, 1630 Bulle, CH
Masson, François, 1752 Villars-sur-Glâne,
CH

Pirkl, Richard, 1630 Bulle, CH

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 796 692 A1**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 13165078.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren für den Betrieb eines Verbren-*
nungsmotors
• *Method of operating a combustion engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à*
combustion

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Rosito, Vincenzo, 70020 Bitetto (BA), IT
Paul, Joachim, 70026 Modugno, IT
Micucci, Domenico, 70010 Adelfia (Bari), IT
Rizzo, Giovanni, 71042 Cerignola (FG), IT
Wenzel, Sebastian-Paul, 70127 Santo, IT

(51) **F02D 41/14** (11) **2 796 693 A1**
F02D 41/24

(25) En (26) En
(21) 14156979.8 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.03.2013 JP 2013060591

(54) • *Kraftstoffeinspritzsteuerung*
• *Fuel injection controller*
• *Dispositif de commande d'injection de*
carburant

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Fujime, Yoko, Shizuoka, 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 796 694 A2**
F02D 41/24 F02D 21/08

(25) En (26) En
(21) 14165834.4 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 US 201313870482

(54) • *Brennkraftmaschinenabgas-NOx-Modell*
• *Engine exhaust gas NOx Model*
• *Modèle de NOx de gaz d'échappement de*
moteur à combustion interne

(71) International Engine Intellectual Property
Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle,
Illinois 60532, US

(72) Singh, Navtej, Arlington Heights, IL Illinois
60004, US

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

(51) **F02D 41/20** (11) **2 796 695 A1**
F02D 41/22

(25) En (26) En

(21) 13165517.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kraftstoff-*
versorgungsanlage, Steuerungsvorrich-
tung für eine Kraftstoffversorgungsanlage,
Kraftstoffversorgungsanordnung und
Computerprogrammprodukt

• *Method for operating a fuel supply*
arrangement, control device for a fuel
supply arrangement, fuel supply
arrangement and computer program
product

• *Procédé pour faire fonctionner un dispo-*
sitif d'alimentation en carburant, dispositif
de commande pour dispositif d'alimenta-
tion en carburant, dispositif d'alimentation
en carburant et produit de programme
informatique

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Fabre, Francois, 10025 Pino Torinese, IT
Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 796 696 A1**
B60W 50/02

(25) Ja (26) En

(21) 11878198.8 (22) 21.12.2011

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

(86) JP 2011/079673 21.12.2011

(87) WO 2013/094035 2013/26 27.06.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES*
FAHRZEUGS

• *APPARATUS FOR CONTROLLING*
VEHICLE

• *APPAREIL POUR COMMANDER UN*
VÉHICULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MINASE, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

TAKAGI, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

OHBAYASHI, Motonari, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP

SHIMADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

TAKAGI, Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02F 1/00** (11) **2 796 697 A1**
C23C 4/02 **C23C 4/12**
C23C 4/18

(25) Ja (26) En

(21) 12859191.4 (22) 05.11.2012

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

(86) JP 2012/078624 05.11.2012

(87) WO 2013/094324 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011281331

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
ZYLINDERBLOCKS UND ZYLINDER-
BLOCK

• *METHOD FOR MANUFACTURING*
CYLINDER BLOCK, AND CYLINDER
BLOCK

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BLOC-*
CYLINDRES ET BLOC-CYLINDRES

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) MIWA, Hirotaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

WATANABE, Takafumi, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

SUGIYAMA, Kiyokazu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

HAYASHI, Mitsuo, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

TERADA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

NOSHI, Yoshitsugu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

SHIOTANI, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

MIYAMOTO, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

TANIGUCHI, Kazuaki, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **F02F 1/00** (11) **2 796 698 A1**
C23C 4/02

(25) Ja (26) En

(21) 12859226.8 (22) 05.11.2012

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

(86) JP 2012/078597 05.11.2012

(87) WO 2013/094323 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011281317

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
ZYLINDERBLOCKS UND ZYLINDER-
BLOCK

• *METHOD FOR MANUFACTURING*
CYLINDER BLOCK, AND CYLINDER
BLOCK

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC-*
CYLINDRES ET BLOC-CYLINDRES

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) HAYASHI, Mitsuo, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

MIYAMOTO, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

TERADA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

SHIOTANI, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

NOSHI, Yoshitsugu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

TANIGUCHI, Kazuaki, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

WATANABE, Takafumi, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

SUGIYAMA, Kiyokazu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

MIWA, Hirotaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F02F 7/00 → (51) **F16J 15/32**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F02K 1/80** (11) **2 796 699 A1**
F02K 1/82 **F16B 5/02**
F02C 7/20 **F01D 25/24**
(25) En (26) En
(21) 14161680.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 GB 201310440

(54) • *Paneelbefestigungssystem und Verfahren zur Verwendung davon*
• *A panel attachment system and a method of using the same*
• *Système de fixation de panneau et procédé d'utilisation de celui-ci*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Cooper, Joseph, Bristol, South Gloucestershire BS32 8DS, GB

Hayton, Paul, Bristol, South Gloucestershire BS35 4BT, GB
Rowlands-Conway, Joe, Cirencester, Gloucestershire GL7 1SR, GB

(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/80**

(51) **F02M 21/00** (11) **2 796 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 13185456.4 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 KR 20130045708

(54) • *System zur Zufuhr von verflüssigtem Naturgaskraftstoff*
• *System for supplying liquefied natural gas fuel*
• *Système d'alimentation en carburant de gaz naturel liquéfié*

(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR

(72) Kang, Min Ho, Busan, KR
Han, Ju Seog, Ulsan, KR
Heo, Hee Seung, Ulsan, KR

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

F02M 25/06 → (51) **F01M 13/00**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 796 701 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12860578.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/008095 19.12.2012

(87) WO 2013/094188 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011281078

(54) • *FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN*
• *FAULT DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT*

(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) NAKANO, Hitoshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 796 702 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14160739.0 (22) 19.03.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 FR 1353643

(54) • *Motor mit Abgasrückführung mit homogenisierter Verteilung der rückgeführten Abgase*

• *Engine with reinjection of exhaust gas with homogenised distribution of the reinjected gases*

• *Moteur à réintroduction de gaz d'échappement à répartition homogénéisée des gaz réintroduits*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Tarallo, Romain, 77700 Bailly Romainvilliers, FR

Novati, Jean, 78420 Carrieres sur Seine, FR
Jan, Marc, 92350 Le Plessis Robinson, FR

F02M 25/07 → (51) **F01P 7/16**

F02M 25/08 → (51) **G01M 3/32**

F02M 35/024 → (51) **B01D 39/16**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 796 703 A1**
F02M 61/16 **F02M 61/20**
F02M 65/00

(25) En (26) En

(21) 13165546.6 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Mechi, Marco, 57016 Vada (LI), IT

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

F02M 55/02 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 59/10** (11) **2 796 704 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12860224.0 (22) 12.11.2012

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

(86) JP 2012/079259 12.11.2012

(87) WO 2013/094341 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279796

(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRPUMPE*
• *FUEL SUPPLY PUMP*
• *POMPE D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP

(72) AOKI, Kenji, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/18** (11) **2 796 705 A1**

(25) En (26) En

(21) 13164627.5 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem und Kraftstoffpumpe*

• *Fuel injection system and fuel pump*

• *Système d'injection de carburant et pompe à carburant*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Dingle, Philip, Rochester, MI Michigan 48306, US

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 796 706 A1**
F02M 55/02 **F02M 51/06**

(25) Ko (26) En

(21) 12859863.8 (22) 31.08.2012

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

(86) KR 2012/006992 31.08.2012

(87) WO 2013/094845 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 KR 20110139390

(54) • *COMMON-RAIL-INJEKTOR MIT SPIRAL-FÖRMIGER SPRÜHDÜSE*
• *COMMON RAIL INJECTOR HAVING SPIRAL SPRAY NOZZLE*
• *INJECTEUR À RAMPE COMMUNE POSSÉDANT UNE BUSE DE PULVÉRISATION EN SPIRALE*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) YOO, Doc Koon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-795, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F02P 13/00 → (51) **H01T 13/20**

(51) **F03B 7/00** (11) **2 796 707 A1**

(25) It (26) En

(21) 14165312.1 (22) 18.04.2014

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

BA ME

(30) 23.04.2013 IT T020130326

(54) • *Hydroelektrische Anlage mit einem archimedischen Schraubenrotor*
• *Hydroelectric plant with an Archimedean screw rotor*

• *Centrale hydroélectrique avec rotor à vis d'Archimède*

(71) Micro Hydro Innovation S.r.l., Via XXIV Maggio, 2, 15121 Alessandria, IT

(72) Ferraris, Paolo, I-15121 Alessandria, IT
Buffa, Enzo, I-15121 Alessandria, IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F03B 13/18** (11) **2 796 708 A2**

(25) Es (26) En

(21) 12823078.6 (22) 11.12.2012

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

(86) ES 2012/070859 11.12.2012

(87) WO 2013/093149 2013/26 27.06.2013

(88) 10.10.2013

(30) 19.12.2011 ES 201132039

- (54) • *HALB EINGETAUCHTE VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN DER ENERGIE DER WELLEN*
• *SEMI-SUBMERGED DEVICE FOR ABSORBING THE ENERGY OF THE WAVES*
• *DISPOSITIF SEMI-IMMERGÉ POUR ABSORBER L'ÉNERGIE DES VAGUES*
- (71) Morales Cano, Francisco José, Avda. Dacio Darias No. 29 Valverde, 38900 Santa Cruz de Tenerife, ES
- Peraza Cano, José Luis, Avda. Dacio Darias No. 29 Valverde, 38900 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (72) PERAZA CANO, José Luis, 38900 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F03C 1/047 → (51) **F04B 1/04**

F03C 1/053 → (51) **F04B 1/04**

F03C 1/30 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 796 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164914.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windturbinenschaukelhalteranordnung*
• *Wind turbine blade holding arrangement*
• *Agencement de retenue de pale de turbine éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lieberknecht, Kim, 8200 Århus N, DK
- Mastrup, Aage, 6971 Spjald, DK
- Svinth, Kenneth Helligsoe, 8000 Aarhus C, DK
- Wieland, Maja Rose, 8220 Brabrand, DK

F03D 1/00 → (51) **B60P 3/00**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 796 710 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165395.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 DE 102013207322
- (54) • *Verfahren und Steuerungsvorrichtung zum Verspannen einer Windnachführungsanordnung einer Windenergieanlage*
• *Method and control device for clamping a wind tracking assembly of a wind power plant*
• *Procédé et dispositif de commande destiné à serrer un système d'orientation d'une éolienne*
- (71) Availon GmbH, Jacksonring 2, 48429 Rheine, DE
- (72) Bergmann, Martin, 22850 Norderstedt, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 796 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164943.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschleißsensor für eine Windturbine*
• *Wear sensor for a wind turbine*
• *Capteur d'usure pour éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mikkelsen, Jens Arne, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 796 712 A1**
F03D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 13165657.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windturbinengenerator und Verfahren zur Kühlung der Rotornabe eines Windturbinengenerators*
• *Wind turbine generator and method for cooling rotor hub of wind turbine generator*
• *Générateur de turbine éolienne et procédé de refroidissement de moyeu de rotor d'éolienne*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Seki, Seita, Tokyo, 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/00 → (51) **B63B 38/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 796 713 A1**
B63B 5/16 **B63B 35/44**

- (25) Es (26) En
(21) 12859045.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070884 19.12.2012
(87) WO 2013/093160 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 ES 201132097

- (54) • *SCHWIMMENDE STRUKTUR AUS EINEM VORGEGOSSENEN BETON ZUM STÜTZEN EINER WINDTURBINE*
• *FLOATING PRECAST-CONCRETE STRUCTURE FOR SUPPORTING A WIND TURBINE*
• *STRUCTURE FLOTTANTE PRÉFABRIQUÉE EN BÉTON POUR SUPPORT D'ÉOLIENNE*

- (71) Universitat Politècnica De Catalunya, Til·lers Plana 1 Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
- (72) MOLINS BORRELL, Climent, E-08034 Barcelona, ES
- REBOLLO PERICOT, Josep, E-08034 Barcelona, ES
- CAMPOS HORTIGÜELA, Alexis, E-08034 Barcelona, ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^a, 2^a, 08013 Barcelona, ES

(51) **F04B 1/04** (11) **2 796 714 A1**
F04B 1/047 **F04B 1/053**
F03C 1/30 **F03C 1/047**
F03C 1/053

- (25) En (26) En
(21) 14150533.9 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 JP 2013093262
- (54) • *Hydraulikmaschine vom Radialkolbentyp, hydraulisches Getriebe und Windturbinengenerator*

- *Hydraulic machine of radial piston type, hydraulic transmission and wind turbine generator*
• *Machine hydraulique de type à pistons radiaux, transmission hydraulique et générateur de turbine éolienne*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Sasaki, Masashi, TOKYO, 108-8215, JP
Yoshimi, Takeshi, TOKYO, 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04B 1/047 → (51) **F04B 1/04**

F04B 1/053 → (51) **F04B 1/04**

F04B 19/00 → (51) **B01L 3/00**

F04B 27/08 → (51) **F16C 33/20**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 796 715 A2**
F04B 39/12

- (25) En (26) En
(21) 14159015.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 JP 2013093836
- (54) • *Kolbenkompressor*
• *Reciprocating compressor*
• *Compresseur à mouvement alternatif*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Nagura, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- Hirai, Toshio, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- Takagi, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **2 796 716 A2**
(25) En (26) En

- (21) 14165527.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 KR 20130045641
- (54) • *Schalldämpfer für einen Verdichter und Verdichter damit*
• *Muffler for compressor and compressor having the same*
• *Silencieux pour compresseur et compresseur le comprenant*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Jaeho, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04B 39/02 → (51) **F16C 33/20**

F04B 39/06 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F04B 39/10** (11) **2 796 717 A1**
F04B 39/06 **F04B 39/16**
B60T 13/26

- (25) De (26) De
(21) 14000411.0 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 25.04.2013 DE 102013007179

- (54) • *Kraftfahrzeug-Druckluftsystem*
- *Motor vehicle compressed air system*
- *Système d'air comprimé de véhicule automobile*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Ittlinger, Reinhard, 94363 Oberschneiding, DE
Förster, Joachim, 85221 Dachau, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **2 796 718 A1**
F04B 39/12 **F04B 39/14**
F16J 15/16 **F16J 15/46**

(25) En (26) En

(21) 14163485.7 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(30) 23.04.2013 JP 2013090654

- (54) • *Verdichter*
- *Compressor*
- *Compresseur*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Nagura, Kenji, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP

Hirai, Toshio, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP

Takagi, Hitoshi, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 39/12** (11) **2 796 719 A1**
F04B 49/10 **F04B 53/14**
F16J 15/34

(25) En (26) En

(21) 14161022.0 (22) 21.03.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 JP 2013089465

- (54) • *Gasverdichter und Bestimmungsverfahren für den Verschleißzustand desselben*
- *Gas compressor and abrasion state determining method*
- *Compresseur de gaz et procédé de détermination d'état d'abrasion*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Nagura, Kenji, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP

Takagi, Hitoshi, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/00**

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/10**

F04B 39/14 → (51) **F04B 39/10**

F04B 39/16 → (51) **F04B 39/10**

F04B 43/04 → (51) **B01L 3/00**

F04B 49/10 → (51) **F04B 39/12**

F04B 49/20 → (51) **F04D 15/00**

F04B 53/14 → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04C 5/00** (11) **2 796 720 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12860520.1 (22) 21.12.2012

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

(86) JP 2012/083281 21.12.2012

(87) WO 2013/094740 2013/26 27.06.2013

(30) 24.12.2011 JP 2011282538

- (54) • *ROHRPUMPENSYSTEM*
- *TUBING PUMP SYSTEM*
- *SYSTÈME DE POMPE PÉRISTALTIQUE*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP

(72) NAKAMURA, Tohru, Tomi-city Nagano 389-0512, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F04C 18/02 → (51) **F16C 17/04**

(51) **F04C 18/356** (11) **2 796 721 A1**
F04C 29/00 **F04C 29/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12860448.5 (22) 14.11.2012

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

(86) JP 2012/007306 14.11.2012

(87) WO 2013/094114 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011281230

10.08.2012 JP 2012177879

- (54) • *ROTATIONSVERDICHTER*
- *ROTARY COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR ROTATIF*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OGATA, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

SHIOTANI, Yu, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP

HIKICHI, Takumi, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP

SHII, Kentaro, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP

SHOYAMA, Tadayoshi, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 796 722 A1**
F04D 29/42 **F04D 29/62**

(25) En (26) En

(21) 13165573.0 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(54) • *Elektrische Kraftfahrzeugkühlmittelpumpe mit gebördeltem Gehäuse*

- *Automotive electrical coolant pump with crimped housing*
- *Pompe à liquide de refroidissement électrique d'automobile avec carter serti*

(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Zacher, Wolfgang, 04720 Döbeln, DE

Travaglini, Pietro, 66043 Casoli (Chieti), IT

Candeloro, Carmine, 66043 Casoli (Chieti), IT

Patzner, Rene, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 796 723 A1**
H02K 3/52 **H02K 5/22**
H02K 11/00

(25) De (26) De

(21) 13165578.9 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Elektromotor mit weicher Leitung zwischen Statorspulen und Leiterplatte*
- *Electric motor with flexible wire between stator coils and PCB*
- *Moteur électrique avec câble souple entre les bobines du stator et une carte de circuit imprimé*

(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Zill, Mathias, 01683 Nossen, DE

Lindner, Enrico, 09322 Penig, DE

Rathke, Ronald, 04720 Döbeln, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 796 724 A1**
F04D 15/02 **E03F 5/22**
F04B 49/20 **G05D 9/12**
G05B 13/02

(25) De (26) De

(21) 14001022.4 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 DE 102013007026

- (54) • *Optimierter Betrieb einer drehzahlgeregelten Pumpe in einer Abwasser-Pumpstation*
- *Optimised operation of a variable speed pump in a waste water pumping station*
- *Fonctionnement optimisé d'une pompe à vitesse variable dans une station de pompage des eaux usées*

(71) WILLO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Schwarz, Martin, 44267 Dortmund, DE

Große-Westhoff, Edgar, 59269 Beckum, DE

Fricke, Alexander, 18059 Rostock, DE

Eckstädt, Hartmut, 18198 Kritzmow, DE

Neymeyr, Klaus, 18184 Roggentin, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 15/02 → (51) **F04D 15/00**

(51) **F04D 19/00** (11) **2 796 725 A1**
F04D 29/52

(25) En (26) En

(21) 14275086.8 (22) 22.04.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201313867461

- (54) • *Lüftersysteme*
- *Fan systems*
- *Systèmes de ventilateur*

- (71) Lennox Industries Inc., 2140 Lake Park Boulevard, Richardson, TX 75080, US
(72) Sahu, Kapil Das, 600141 Chennai, IN
Usetlon, Robert B. "Dutch", Plano, TX Texas 75023, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **2 796 726 A1**
F04D 29/04

- (25) De (26) De
(21) 14159492.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013207269
(54) • *Statorelement für eine Holweckpumpstufe, Vakuumpumpe mit einer Holweckpumpstufe und Verfahren zur Herstellung eines Statorelements für eine Holweckpumpstufe*
• *Stator element for a Holweck pump stage, vacuum pump with a Holweck pump stage and method of manufacturing a stator element for a Holweck pump stage*
• *Élément de stator pour un étage de pompe Holweck, pompe à vide dotée d'un étage de pompe Holweck et procédé de fabrication d'un élément de stator pour un étage de pompe de Holweck*

- (71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, DE
Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04D 29/04 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/42 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/52 → (51) **F04D 19/00**

F04D 29/62 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F15B 11/06** (11) **2 796 727 A1**
F15B 21/00 **F16K 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 14164009.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 JP 2013089616
(54) • *Betauungsverhinderungsventil*
• *Dew condensation preventing valve*
• *Soupape empêchant la condensation de rosée*
(71) Koganei Corporation, 11-28, Midori-cho 3 chome, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP
(72) Horikawa, Akiyoshi, Tokyo, 184-8533, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **2 796 728 A1**
F15B 15/20

- (25) De (26) De
(21) 14401044.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013104024
(54) • *Hydraulikzylinder*
• *Hydraulic cylinder*
• *Vérin hydraulique*

- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Lampert, Tobias, 49504 Lotte, DE
Schäper, Gerrit, 49504 Lotte, DE

F15B 15/20 → (51) **F15B 15/14**

F15B 21/00 → (51) **F15B 11/06**

F16B 5/00 → (51) **B66B 11/02**

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 796 729 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12852206.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/000257 04.10.2012
(87) WO 2013/076324 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 ES 201101246 P
(54) • *TOLERANZAUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *TOLERANCE COMPENSATING DEVICE*
• *COMPENSATEUR DE TOLÉRANCE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) ARISA BUSQUETS, Jaume, E-08206 SABADELL (Barcelona), ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

F16B 5/02 → (51) **F02K 1/80**

- (51) **F16B 21/06** (11) **2 796 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165637.1 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 NZ 60974013
(54) • *Verbesserter Verbinder*
• *Improved connector*
• *Connecteur amélioré*
(71) Fastmount Limited, Level 2 2 Fred Thomas Drive, Takapuna, Auckland 0622, NZ
(72) Kelly, Gregory John, 0881 Auckland, NZ
Hanley, Ronald, 0881 Waimauku, NZ
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

F16B 35/00 → (51) **F16B 39/284**

F16B 35/06 → (51) **F16B 39/284**

F16B 37/00 → (51) **F16B 39/284**

- (51) **F16B 37/08** (11) **2 796 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165795.7 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 JP 2013092898
(54) • *Clip*
• *Clip*
• *Pince*
(71) Daiwa Kasei Industry Co., Ltd., 1, Kami-hirachi Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
(72) Iwahara, Toshio, Okazaki-shi Aichi 444-0004, JP
Kato, Makoto, Okazaki-shi Aichi 444-0004, JP
Kaji, Atsutoshi, Okazaki-shi Aichi 444-0004, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16B 37/08** (11) **2 796 732 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14165798.1 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 JP 2013092899
(54) • *Clip*
• *Clip*
• *Pince*
(71) Daiwa Kasei Industry Co., Ltd., 1, Kami-hirachi Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
(72) Iwahara, Toshio, Okazaki-shi Aichi 444-0004, JP
Kato, Makoto, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
Kaji, Atsutoshi, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16B 39/26** (11) **2 796 733 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11877162.5 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084681 26.12.2011
(87) WO 2013/082840 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 CN 201120502292 U
(54) • *ELASTISCHE SELBSTDRUCKDICHTUNG*
• *SELF-PRESSURIZED RESILIENT GASKET*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SOUPLE AUTO-PRESSURISÉ*

- (71) Lanzhou Seemine Shape Memory Alloy Co. Ltd., No.14 Yannan Road Chengguan District, Lanzhou, Gansu 730010, CN
(72) CHEN, Tianxiang, Lanzhou Gansu 730010, CN
DA, Guozu, Lanzhou Gansu 730010, CN
MA, Taolin, Lanzhou Gansu 730010, CN
SUN, Baohui, Lanzhou Gansu 730010, CN
MIAO, Xiangwen, Lanzhou Gansu 730010, CN
MA, Yuehui, Lanzhou Gansu 730010, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **F16B 39/284** (11) **2 796 734 A1**

- B23K 20/12** **B23K 31/00**
F16B 35/00 **F16B 35/06**
F16B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 12860487.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083027 20.12.2012
(87) WO 2013/094672 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281019
27.06.2012 JP 2012143978
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) Kabushiki Kaisha Yamazaki Active, 2223-2 Oaza Minamijyo Sakaki-machi Hanishinagun, Nagano 389-0603, JP
(72) YAMAZAKI, Tadayoshi, Nagano 389-0603, JP

(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

F16C 11/04 → (51) **A45D 33/00**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 796 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12859574.1 (22) 15.10.2012

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

(86) JP 2012/076569 15.10.2012

(87) WO 2013/094289 2013/26 27.06.2013

(80) 22.12.2011 JP 2011281173

(54) • *STAUBABDECKUNG FÜR KUGELGELENK*
• *DUST COVER FOR BALL JOINT*
• *COUVERCLE ANTI-POUSSIÈRE DESTINÉ À UN JOINT À ROTULE*

(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) SATO Noriaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP

ITO Shin, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 11/10 → (51) **A45D 33/00**

(51) **F16C 17/04** (11) **2 796 736 A1**
F04C 18/02 **F16C 33/20**

(25) Ja (26) En

(21) 12859651.7 (22) 16.11.2012

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

(86) JP 2012/079741 16.11.2012

(87) WO 2013/094351 2013/26 27.06.2013

(80) 22.12.2011 JP 2011281751

(54) • *SCHIEBELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLIDING MEMBER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT DE GLISSEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELUI-CI*

(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) NOMURA Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

KANEMITSU Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

HATTA Masaharu, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

MASAMURA Takao, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16C 17/04 → (51) **F16C 33/20**

F16C 17/24 → (51) **F16C 37/00**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/54**

(51) **F16C 23/04** (11) **2 796 737 A2**
B64D 37/04 **B64G 1/40**

(25) De (26) De

(21) 14001401.0 (22) 16.04.2014

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

BA ME

(30) 23.04.2013 DE 102013007065

(54) • *Gleitlageranordnung, ihre Verwendung und damit versehener Tank oder Druckbehälter sowie deren Verwendung*
• *Bearing assembly, use of same and tank or pressure vessel with same and their use*

• *Agencement de palier lisse, son utilisation et réservoir en étant pourvu ou récipient sous pression et son utilisation*

(71) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauß-Straße 5, 86153 Augsburg, DE

(72) Gökhan, Kutlu, 86447 Aindling, DE

(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **F16C 33/20** (11) **2 796 738 A1**
F04B 27/08 **F04B 39/02**
F16C 17/04

(25) Ja (26) En

(21) 12860533.4 (22) 30.10.2012

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

(86) JP 2012/077989 30.10.2012

(87) WO 2013/094315 2013/26 27.06.2013

(80) 22.12.2011 JP 2011281752

(54) • *GLEITTELEMENT*
• *SLIDING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE GLISSEMENT*

(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) YAMANE Kyohei, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

GOTO Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F16C 33/20 → (51) **F16C 17/04**

(51) **F16C 33/54** (11) **2 796 739 A1**
F16C 19/36

(25) Ja (26) En

(21) 12860947.6 (22) 18.12.2012

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

(86) JP 2012/082833 18.12.2012

(87) WO 2013/094615 2013/26 27.06.2013

(80) 21.12.2011 JP 2011279155

07.03.2012 JP 2012050129

19.10.2012 JP 2012231299

(54) • *ROLLENLAGERKÄFIG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROLLER BEARING CAGE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CAGE DE ROULEMENT À ROULEAUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE CAGE*

(71) Nakanishi Metal Works Co. Ltd., 3-3-5 Tenmabashi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8566, JP

(72) KAMIJI Michiyuki, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP

MAEDA Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP

OKANO Masaki, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP

TESHIMA Kenji, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP

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

(51) **F16C 37/00** (11) **2 796 740 A1**
F16C 17/24

(25) En (26) En

(21) 13165508.6 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(54) • *Anordnung zur Steuerung des Spiels eines Gleitlagers*

• *Arrangement to control the clearance of a sliding bearing*

• *Agencement pour commander le jeu d'un palier lisse*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pedersen, Bo, 7620 Lemvig, DK

Thomsen, Kim, 7430 Ikast, DK

(51) **F16D 13/64** (11) **2 796 741 A1**
F16F 15/121

(25) Ja (26) En

(21) 11878143.4 (22) 22.12.2011

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

(86) JP 2011/007200 22.12.2011

(87) WO 2013/093980 2013/26 27.06.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPENING DEVICE*

• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) WATARAI, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YOSHIDA, Takatsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KATAOKA, Yuuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16D 65/00** (11) **2 796 742 A2**
(25) En (26) En

(21) 14165723.9 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 JP 2013090928

(54) • *Sattelkörper für Fahrzeugscheibenbremse*
• *Caliper body for vehicle disc brake*
• *Corps d'étrier pour frein à disque de véhicule*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Ueda-city, Nagano, JP

(72) Ota, Akira, Nagano, JP

Takayanagi, Naoki, Nagano, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16D 65/04 → (51) **B23D 41/02**

(51) **F16F 1/36** (11) **2 796 743 A1**
(25) De (26) De

(21) 14163202.6 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(30) 12.04.2013 DE 102013103691

(54) • *Elastisches Lager*
• *Elastic bearing*
• *Palier élastique*

(71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE

(72) Waldecker, Ralf, 56564 Neuwied, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F16F 1/368** (11) **2 796 744 A1**
(25) De (26) De

(21) 14001081.0 (22) 24.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.04.2013 DE 102013007230
- (54) • *Blattfeder und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Leaf spring and method for its production*
• *Ressort à lame et son procédé de fabrication*
- (71) IFC Composite GmbH, Jacob-Uffrecht-Strasse 2, 39340 Haldensleben, DE
- (72) Voigt, Matthias, DE - 39343 Hohe Börde, OT Brumby, DE
- Patzelt, Jürgen, DE - 39340 Haldensleben, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16F 9/05 → (51) **F16F 15/04**

- (51) **F16F 9/32** (11) **2 796 745 A1**
B60G 17/06 **B61F 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 14161733.2 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.04.2013 JP 2013093985
- (54) • *Hydraulischer Stoßdämpfer*
• *Hydraulic shock absorber*
• *Amortisseur hydraulique*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) Shibahara, Kazuaki, Kanagawa, 210-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 9/32 → (51) **B62K 25/08**

- (51) **F16F 9/52** (11) **2 796 746 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14160751.5 (22) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2013 US 201313851653
- (54) • *Isolatoren mit dämpferexternen thermischen Kompensatoren und Raumfahrzeugisolationssystem damit*
• *Isolators having damper-external thermal compensators and spacecraft isolation systems employing the same*
• *Isolateurs dotés de compensateurs thermiques à amortisseur externe et systèmes d'isolement d'engin spatial employant ceux-ci*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Martinez, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Pagan, Jose, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Arroyo, Cesar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F16F 15/04** (11) **2 796 747 A1**
B61F 5/10 **F16F 9/05**
- (25) Ja (26) En

- (21) 12861024.3 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007786 05.12.2012
- (87) WO 2013/094136 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 JP 2011278269
- (54) • *LUFTFEDER*
• *AIR SPRING*
• *RESSORT PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ARAI, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 15/121 → (51) **F16D 13/64**

- (51) **F16F 15/139** (11) **2 796 748 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14165817.9 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 JP 2013092979
- (54) • *Dämpfervorrichtung*
• *Damper device*
• *Dispositif d'amortisseur*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Nakagaito, Satoshi, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
- Saeki, Tomohiro, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
- Ebata, Masaru, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
- Sekine, Tsutomu, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/32** (11) **2 796 749 A1**
G01M 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 13165226.5 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von Fahrzeugausgleichsgewichten*
• *Apparatus and Method for Dispensing Vehicle Balancing Weights*
• *Appareil et procédé pour distribuer des poids d'équilibrage de véhicule*
- (71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) Bürgel, Hans-Ulrich, 97849 Roden, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F16F 15/32 → (51) **B64C 11/00**

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 796 750 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13165311.5 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Umlaufträgergetriebe*
• *Epicyclic gear train*
• *Train épicycloïdal*

- (71) Swepart Transmission AB, Allbogatan 40, 34374 Liatorp, SE
- (72) Johansson, Mathias, 34251 Vislanda, SE
- Hansson, Hans, 34177 Agunnaryd, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

F16H 23/00 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **F16H 47/08** (11) **2 796 751 A1**
- (25) Pt (26) En
- (21) 12859607.9 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2012/000517 18.12.2012
- (87) WO 2013/091051 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 BR P11106964
- (54) • *TRÄGES STUFENLOSES AUTOMATIK-GETRIEBE*
• *AUTOMATIC CONTINUOUSLY VARIABLE INERTIAL TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE INERTIELLE À VARIATION CONTINUE*
- (71) Monteiro De Lima, Alan Miranda, Rua pedro Guedes 75, apto. 103 Cep: 20271-040 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, BR
- (72) Monteiro De Lima, Alan Miranda, Rio de Janeiro - RJ, BR
- (74) González López-Menchero, Álvaro Luis, et al, Protectia Patentes y Marcas C/ Caleruega, 12 - 1° C, 28033 Madrid, ES

(51) **F16H 57/04** (11) **2 796 752 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11878111.1 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079733 21.12.2011
- (87) WO 2013/094044 2013/26 27.06.2013
- (54) • *SCHMIERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *LUBRICATION DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YANAGIDA, Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KAWAKAMI, Takaho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 57/08 → (51) **B08B 3/02**

F16H 59/00 → (51) **B60W 30/02**

- (51) **F16J 15/02** (11) **2 796 753 A1**
F16J 15/10 **F16J 15/16**
F16L 17/073 **F16L 23/18**
- (25) En (26) En
- (21) 14164927.7 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.04.2013 US 201361813494 P
11.04.2014 US 201414251439
- (54) • *Ineinergreifende Dichtungsanordnungen und zugehörige Verfahren*
• *Interlocking face seal assemblies and related methods*
• *Ensemble joints d'étanchéité imbriqués et procédés associés*

- (71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
(72) Foster, Mike, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, US
(74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/02**

F16J 15/16 → (51) **F04B 39/10**

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 796 754 A1**
F02F 7/00 **F02F 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12859542.8 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071539 27.08.2012
(87) WO 2013/094251 2013/26 27.06.2013
(80) 21.12.2011 JP 2011279433
(54) • *HINTERE MOTORDICHTUNG*
• *ENGINE REAR SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ARRIÈRE DE MOTEUR*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) YARIMIZU Kenichi, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
NISHIMURA Tomoaki, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/34 → (51) **F04B 39/12**

F16J 15/46 → (51) **F04B 39/10**

F16K 1/44 → (51) **F15B 11/06**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 796 755 A1**
F16K 5/10 **F16K 5/12**
(25) It (26) En
(21) 13425060.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kugelförmiger Obturator für ein Kugelventil sowie Kugelventil*
• *Spherical obturator for ball valve and ball valve*
• *Obturbateur sphérique pour clapet à bille et clapet à bille*
(71) F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A., Località Pian di Parata, 16015 Casella (Genova), IT
(72) Bisio, Andrea, deceased, IT
Mazzacano, Corrado, I-16015 Casella, Genova, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F16K 5/10 → (51) **F16K 5/06**

F16K 5/12 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 11/02** (11) **2 796 756 A1**
F16K 17/00
(25) Zh (26) En
(21) 12820755.2 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079478 01.08.2012
(87) WO 2013/017080 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 CN 201110220709

- (54) • *SICHERHEITSAUSLASSVENTIL*
• *SAFETY DISCHARGE VALVE*
• *SOUPAPE DE REFOULEMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Huo, Gang, Room 302 Unit 4 Building 48 No.18 Xingrong West Street Dongying District Dongying, Shandong 257073, CN
(72) Huo, Gang, Shandong 257073, CN
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

F16K 15/03 → (51) **E03F 5/04**

F16K 17/00 → (51) **F16K 11/02**

F16K 31/06 → (51) **F01L 1/344**

F16L 9/16 → (51) **B29C 70/06**

F16L 17/073 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16L 19/05** (11) **2 796 757 A2**
F16L 47/04
(25) En (26) En
(21) 14162617.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.04.2013 TW 102114766
(54) • *Verfahren und Struktur zur Verhinderung des Abrutschens eines Rohres in einer Rohrverbindung aus Fluorharz*
• *Method and structure for preventing slipping-off of a tube in a pipe joint made of fluororesin*
• *Procédé et structure pour empêcher le glissement d'un tube dans un joint de conduite constituée d'une fluororésine*
(71) Bueno Technology Co., Ltd., No. 17, Gongye Road, Guantian Industrial Park, Guantian Dist., Tainan City 720, TW
(72) Chien, Huan-Jan, 310 Zhudong Township, Hsinchu County, TW
Chen, Po-Wen, Tainan City 720, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

F16L 23/18 → (51) **F16J 15/02**

F16L 25/14 → (51) **E03F 5/04**

F16L 33/035 → (51) **F16L 57/00**

- (51) **F16L 37/088** (11) **2 796 758 A1**
F16L 37/14
(25) De (26) De
(21) 13164946.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kupplung*
• *Coupling*
• *Couplage*
(71) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE
(72) Barthel, Iris, 34270 Schauenburg, DE
Bol, Alexander, 34225 Baunatal, Guntershausen, DE
Jensen, Hans, 73265 Dettingen unter Teck, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **F16L 37/091** (11) **2 796 759 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165024.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2013 FR 1353690
(54) • *Verbindungselement für Rohrleitungen und Herstellungsverfahren*
• *Tube connecting element and manufacturing method*
• *Dispositif de raccordement d'un tube et procédé de fabrication*
(71) Parker Hannifin Manufacturing France SAS, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc Ville la Grand, 74112 Annemasse, FR
(72) Le Quere, Philippe, 35830 Betton, FR
Guillard, Philippe, 35760 Saint-Gregoire, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16L 37/14 → (51) **F16L 37/088**

F16L 47/04 → (51) **F16L 19/05**

- (51) **F16L 53/00** (11) **2 796 760 A1**
H05B 3/00 **H05B 3/02**
H02J 3/26
(25) En (26) En
(21) 13164907.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrisches Direkterwärmungssystem*
• *Direct electrical heating system*
• *Système de chauffage électrique direct*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eliassen, Sivert, 7025 Trondheim, NO
Haugan, Espen, 7052 Trondheim, NO

F16L 55/16 → (51) **E03F 3/06**

F16L 55/18 → (51) **E03F 3/06**

- (51) **F16L 57/00** (11) **2 796 761 A1**
B67D 7/42 **F16L 57/06**
F16L 33/035
(25) De (26) De
(21) 13165139.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Ringförmig verschließbares Band und dessen Verwendung*
• *Annular lockable band and its use*
• *Bande pouvant être fermée en forme d'anneau et son utilisation*

- (71) Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co. KG, Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg, DE
(72) Meyer, Heinz-Ulrich, 22589 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F16L 57/06 → (51) **F16L 57/00**

F16L 59/153 → (51) **F01M 13/00**

F16M 11/08 → (51) **G08G 1/054**

F17C 3/04 → (51) **B63B 9/06**

(51) **F17C 5/06** (11) **2 796 762 A1**
F17C 13/02
(25) En (26) En
(21) 14164054.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.04.2013 US 201313867208
(54) • *Verfahren und System für temperatur-
gesteuerte Gasabgabe*
• *Method and system for temperature-
controlled gas dispensing*
• *Procédé et système de distribution de gaz
à température régulée*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017,
US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F17C 7/02** (11) **2 796 763 A1**
F17C 9/02
(25) De (26) De
(21) 13002195.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Anlage zur Bereitstellung
eines konditionierten Brenngases*
• *Method and facility for preparing a condi-
tioned fuel gas*
• *Procédé et dispositif permettant de mettre
à disposition un gaz combustible condi-
tionné*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE
(72) Lochner, Stefan, 85567 Grafing, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F17C 9/02 → (51) **F17C 7/02**

(51) **F17C 13/00** (11) **2 796 764 A1**
(25) It (26) En
(21) 13165564.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Wartung von vakuumiso-
lierten Kryobehältern*
• *Device for maintenance of vacuum
isolated cryogenic containers*
• *Dispositif pour l'entretien des réservoirs
cryogéniques isolés par vide*
(71) SOL S.p.A., Via Borgazzi 27, 20900 Monza,
IT
(72) Valtolina, Daniele, 23896 Sirtori (LC), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **F17C 13/00** (11) **2 796 765 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382155.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Identifizierungsvorrichtung zur Montage
um einen Behälter und zugehöriges Mon-
tageverfahren*

• *Identification device intended to be
mounted around a container and related
mounting method*
• *Dispositif d'identification destiné à être
monté autour d'un récipient et procédé de
montage associé*

(71) Athelia Solutions Iberica S.L., Avda de los
Artesanos 48, 28760 Tres Cantos, ES
(72) Rodriguez, Pablo, 28760 Tres Cantos, ES
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide
S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F17C 13/02** (11) **2 796 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 13165576.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Druckbehälter sowie Verfahren zur Über-
wachung dessen Zustands*
• *Pressure vessel and method for moni-
toring its state*
• *Récipient sous pression et procédé de
surveillance de son état*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Albrecht, Markus, 76199 Karlsruhe, DE
Neu, Ulrich, 76133 Karlsruhe, DE

F17C 13/02 → (51) **F17C 5/06**

(51) **F17C 13/04** (11) **2 796 767 A2**
(25) De (26) De
(21) 14164163.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.04.2013 DE 102013104220
(54) • *Sicherheitseinrichtung zum Einbau in ei-
ner Gas-Versorgungsanlage, insbesondere
in einer Acetylen-Versorgungsanlage*
• *Safety device for installation in a gas
supply installation, in particular in an
acetylene supply installation*
• *Dispositif de sécurité pour l'intégration
dans une installation d'approvisionnement
en gaz, notamment dans une installation
d'approvisionnement en acétylène*

(71) Spectron Gas Control Systems GmbH, Fritz-
Klatte-Strasse 8, 65933 Frankfurt, DE
(72) van der Klift, Johan, 65817 Eppstein-Vo-
ckenhausen, DE
Roncka, Andreas, 64579 Gernsheim, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandel-
damm 24a, 63450 Hanau, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 17/16**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21K 99/00 → (51) **H01S 5/02**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 796 768 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12859952.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011292 21.12.2012
(87) WO 2013/095056 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141544
(54) • *VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINES
RAUMS*
• *METHOD FOR ILLUMINATING SPACE*
• *PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE D'UN ESPACE*

(71) KMW Inc., 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-
myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813,
KR
(72) KIM, Duk Yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-813, KR
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

F21S 4/00 → (51) **F21V 17/00**

(51) **F21S 6/00** (11) **2 796 769 A2**
F21S 8/06 **F21V 7/00**
F21V 8/00 F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 14165838.5 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 DE 102013207716
(54) • *LED-Leuchte mit einer Lichtleiter-Anord-
nung*
• *LED light with a light conductor assembly*
• *Lampe à DEL dotée d'un système de
conducteurs lumineux*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Gassner, Patrik, 6722 St. Gerold, AT
Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT
Ludwiczak, Bogna, 88145 Opfenbach, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **F21S 8/04** (11) **2 796 770 A1**
F21V 17/16 F21Y 101/02
F21V 8/00 F21V 3/04
F21V 5/02 F21V 13/12
F21Y 105/00

(25) De (26) De
(21) 14165824.5 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 DE 202013101769 U
(54) • *Leuchte mit einer Lichterzeugungseinheit
und einem Rahmenelement*
• *Lamp with a light generating unit and a
frame element*
• *Éclairage doté d'une unité de production
de lumière et d'un élément de cadre*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Feurle, Helmut, 6934 Sulzberg, AT
Kilga, Marcel, 6840 Götzis, AT
Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

F21S 8/06 → (51) **F21S 6/00**

F21S 8/06 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 796 771 A1**
F21S 8/12 **G02B 6/38**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 12860201.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082753 18.12.2012
(87) WO 2013/094590 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278720
20.12.2011 JP 2011278721
20.12.2011 JP 2011278722

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, FAHRZEUGLICHT EINBAU UND FAHRZEUG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE, VEHICLE LIGHT FITTING AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE ET VÉHICULE*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) NAKAYA, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 796 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 14020056.9 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 JP 2013092072

- (54) • *KFZ-Scheinwerfer*
• *Vehicle headlamp lighting unit*
• *Phare de véhicule*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP

(72) Anzai, Toshimichi, Tokyo, 153-8636, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 796 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165355.0 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 JP 2013089073

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicular headlamp*
• *Phare de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Yagi, Takayuki, Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/00**

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/076**

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26**

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21S 9/03** (11) **2 796 774 A1**
F21V 21/10 **H01L 31/042**
E04H 12/18

(25) En (26) En

(21) 14165584.5 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 23.04.2013 NL 2010695

- (54) • *Mast mit photovoltaischen Zellen*
• *Mast equipped with photovoltaic cells*
• *Mât équipé de cellules photovoltaïques*

(71) Flexsol Solutions B.V., Rotterdamseweg 386 B26, 2629 HG Delft, NL

(72) van den Berg, Lennert Frans, 2629 HG Delft, NL

van Boxtel, Sebastiaan Johannes Matheus, 5491 CJ Sint-Oedenrode, NL

(74) Cramwinckel, Michiel, Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

F21S 10/02 → (51) **A61N 5/06**

F21S 11/00 → (51) **C09K 11/77**

F21V 3/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 3/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 796 775 A1**
F21V 3/00

(25) Ko (26) En

(21) 12859991.7 (22) 20.12.2012

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

(86) KR 2012/011186 20.12.2012

(87) WO 2013/095012 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 KR 20110138530

- (54) • *OPTISCHE PLATTE ZUR BELEUCHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *OPTICAL PLATE FOR LIGHTING, AND LIGHTING APPARATUS USING SAME*
• *PLAQUE OPTIQUE POUR ÉCLAIRAGE, ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT CELLE-CI*

(71) Mirae nanotech Co. Ltd., 16 Gwahaksaneop 1-ro Oksan-myeon Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-911, KR

(72) NOH, Sung-Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-965, KR

LEE, Hak-Chung, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, KR

LEE, Joon-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-717, KR

LEE, Su-Young, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, KR

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 796 776 A1**
F21V 5/02 **F21S 8/06**
F21Y 105/00

(25) De (26) De

(21) 14165684.3 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 23.04.2013 DE 102013207361

- (54) • *Leuchte für diffus abstrahlende, flächige Leuchtmittel, insbesondere für OLED, sowie optisches System und Leuchtenabdeckung hierfür*
• *Luminaire for diffuse radiating, laminar lighting means, in particular for OLED, and the optical system and light cover for the same*
• *Éclairage pour moyen d'éclairage plat, à rayonnement diffus, en particulier pour OLED, et système optique et capot d'éclairage correspondant*

(71) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759 Arnsberg, DE

(72) Ihle, Dave, 59469 Ense, DE

Ludwig, Sebastian, 50735 Köln, DE

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

F21V 5/02 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21V 5/04** (11) **2 796 777 A1**
F21V 7/00

(25) En (26) En

(21) 14166063.9 (22) 25.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 TW 102207633 U

- (54) • *Reflektierende, becherförmige Lampe*
• *A reflective cup-shaped lamp*
• *Lampe en forme de coupelle réfléchissante*

(71) Chou, Han-Chi, No. 3, Lane 231, Kao-Mei Road, Ching-Shui Town Taichung Hsien, TW

(72) Chou, Han-Chi, Ching-Shui Town Taichung Hsien, TW

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **2 796 778 A1**

F21V 14/04 F21V 5/00

F21V 7/04 F21V 7/06

F21V 7/07 F21V 7/08

F21V 7/09 F21V 14/06

F21V 21/22 F21V 8/00

(25) En (26) En

(21) 13165557.3 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Mäkiranta, Antti, 24280 Salo, FI

(51) **F21V 7/00** (11) **2 796 779 A1**

F21V 7/08 **F21V 13/10**

F21Y 103/00 F21Y 101/02

F21W 131/402

(25) De (26) De

(21) 14165428.5 (22) 22.04.2014

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

BA ME

(30) 25.04.2013 DE 202013101792 U

- (54) • *Leuchte mit optischem System zur Lichtabgabe über eine längliche Lichtaustrittsöffnung*
• *Light with optical system for emitting light over an elongated light emission opening*
• *Éclairage doté de système optique d'émission de lumière à travers une ouverture de sortie de lumière longitudinale*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Gassner, Patrik, 6722 St. Gerold, AT

Junghans, Bert, 6845 Hohenems, AT

Petschulat, Manfred, 6922 Wolfurt, AT

Schubnell, Sebastian, 88079 Kressbronn, DE

Schwaighofer, Andreas, 6850 Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 6/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/04**

F21V 7/08 → (51) **F21V 7/00**

F21V 8/00 → (51) **B60Q 1/26**

F21V 8/00 → (51) **F21V 14/06**

F21V 8/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 8/00 → (51) **F24C 15/20**

F21V 13/10 → (51) **F21V 7/00**

F21V 14/04 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 14/06** (11) **2 796 780 A1**
F21V 8/00 F21Y 101/02
F21Y 113/00

(25) De (26) De
(21) 14165813.8 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 202013101824 U

(54) • *Leuchte mit einstellbarer Lichtabstrahl-
charakteristik*
• *Luminaire with adjustable light emitting
characteristics*
• *Luminaire doté d'une caractéristique de
rayonnement lumineux réglable*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Wellmann, Til-Ulrich, 6911 Lochau, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

F21V 14/06 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 17/00** (11) **2 796 781 A2**
F21V 21/08 **F21S 4/00**

(25) En (26) En
(21) 14175208.9 (22) 28.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 28.07.1997 AU P0824097
26.03.1998 AU PP259098
29.04.1998 AU PP322998

(54) • *Streifenbeleuchtung*
• *Strip lighting*
• *Éclairage à bande*

(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC.,
370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131,
US

(72) Showers, David, Field, 5600 AE Eindhoven,
NL
Quantrell, James, Berry, 5600 AE Eindhoven,
NL
Goddard, Kenneth, Robert, 5600 AE Eind-
hoven, NL
Oldis, Malcolm, Wesley, 5600 AE Eindhoven,
NL

(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

(62) 98937339.4 / 1 000 295

F21V 17/06 → (51) **F21V 17/16**

F21V 17/10 → (51) **F21V 17/16**

(51) **F21V 17/16** (11) **2 796 782 A1**
F21V 17/10 **F21K 99/00**
F21V 17/06 **F21V 29/00**
F21Y 101/02 F21Y 103/00

(25) En (26) En
(21) 14164996.2 (22) 16.04.2014

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

BA ME

(30) 23.04.2013 KR 20130044792

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*

• *Dispositif d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416,
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kwak Jae O, 100-714 SEOUL, KR
Park, In Soo, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Ki Hyun, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Min Hak, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Eun Hwa, 100-714 SEOUL, KR
Lim, Hee Soo, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/04**

F21V 21/08 → (51) **F21V 17/00**

F21V 21/10 → (51) **F21S 9/03**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 796 783 A1**
F21K 99/00 **H05B 33/08**

(25) En (26) En
(21) 13198916.2 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(30) 24.04.2013 JP 2013091816

(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi,
Kanagawa 237-8510, JP

(72) Hiramatsu, Takuro, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 796 784 A1**
F21K 99/00 **F21V 3/00**
F21V 14/06 **F21V 8/00**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 14000101.7 (22) 13.01.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 TW 102114604

(54) • *Lampenstruktur und Lichtleiterleuchten-
abdeckung dafür*
• *Bulb structure and light guide lamp cover
thereof*
• *Structure d'ampoule et son couvercle de
lampe de guidage de lumière*

(71) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392,
Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114, TW

(72) Ku-Yuan, Huang, 300 Hsinchu, TW

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21V 17/16**

F21V 33/00 → (51) **A47B 77/04**

F21V 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F22B 1/18 → (51) **F01K 3/18**

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F23D 1/02** (11) **2 796 785 A2**

(25) En (26) En
(21) 14166113.2 (22) 25.04.2014

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

BA ME

(30) 25.04.2013 GB 201307517

(27) 25.04.2013 GB 201307517

(54) • *Düse für einen Kraftwerkbrenner und An-
wendungsverfahren dafür*
• *Nozzle for power station burner and
method for use thereof*
• *Buse pour brûleur de centrale électrique et
procédé pour son utilisation*

(71) RJM Corporation (EC) Limited, Swan Lane,
Winchester, Hampshire SO23 7AA, GB

(72) Goldring, John, Winchester SO23 7AA, GB
Billett, Stephen, Winchester SO23 7AA, GB
Shields, Matthew, Winchester SO23 7AA, GB

(74) Pugsley, Victoria Antonietta, chapman+co 18
Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

F23D 14/02 → (51) **F24C 3/08**

F23D 14/14 → (51) **F24C 3/08**

F23J 13/02 → (51) **F23L 17/12**

F23J 15/06 → (51) **F24H 9/20**

F23L 17/04 → (51) **F23L 17/12**

(51) **F23L 17/12** (11) **2 796 786 A1**
F23L 17/04 **F23J 13/02**

(25) En (26) En
(21) 14165731.2 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 NL 2010720

(54) • *Rauchgasauslassanordnung und Verfah-
ren zur dessen Installation*
• *Flue gas outlet assembly and method for
installing the same*
• *Ensemble de sortie de gaz de fumée et
procédé pour son installation*

(71) M & G Groep B.V., Duinkerkenstraat 27,
9723 BP Groningen, NL

(72) Egging, Jurgen Johannes Jacobus Gerardus,
6942 GT Didam, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

F23N 1/08 → (51) **F24H 9/20**

F23N 3/08 → (51) **F24C 3/08**

(51) **F23N 5/00** (11) **2 796 787 A1**

(25) De (26) De
(21) 14166038.1 (22) 25.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 102013207720

(54) • *Verfahren zur Überwachung von Verbren-
nungsanlagen*
• *Method for monitoring a combustor*
• *Procédé de surveillance d'incinérateurs*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) Aleysa, Mohammadshayesh, 70565 Stutt-
gart, DE

(51) **F23R 3/14** (11) **2 796 788 A1**
F23R 3/28 **F23C 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13165102.8 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Wirbelerzeuger*
• *Swirl generator*
• *Générateur de tourbillon*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Biagioli, Fernando, 5442 Fislisbach, CH
Syed, Khawar, 5452 Oberrohrdorf, CH
Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 6343
Rotkreuz, CH

(51) **F23R 3/14** (11) **2 796 789 A1**
F23R 3/28 **F23R 3/34**
F23R 3/46

- (25) En (26) En
(21) 13165488.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rohrbrennkammer für eine Rohr-Ring
Anordnung in einer Gasturbine*
• *Can combustor for a can-annular
combustor arrangement in a gas turbine*
• *Chambre de combustion à tubes pour un
agencement de chambre de combustion
annulaire dans une turbine à gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Knapp, Klaus, 5412 Gebenstorf, CH
Aluri, Naresh, 5300 Enneturgi, CH
Tran, Nicolas, 8002 Zurich, CH
Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, CH
Genin, Franklin Marie, 5415 Nussbaumen,
CH

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F23R 3/42** (11) **2 796 790 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12859396.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/080971 29.11.2012
(87) WO 2013/094380 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279349

- (54) • *GASTURBINENMOTOR MIT SPIRALE*
• *GAS TURBINE ENGINE PROVIDED WITH
SCROLL*
• *TURBINE À GAZ ÉQUIPÉE D'UNE VOLUTE*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) UEMURA, Daisuke, Akashi-shi Hyogo 673-
8666, JP
YAMASAKI, Yoshihiro, Akashi-shi Hyogo
673-8666, JP
NAKASUJI, Takahiro, Akashi-shi Hyogo 673-
8666, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

F23R 3/46 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F24C 3/08** (11) **2 796 791 A1**
F23D 14/02 **F23D 14/14**
F23N 3/08

- (25) It (26) En
(21) 14161846.2 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 IT TO20130331

- (54) • *Hochleistungsgasofen und Betriebsver-
fahren dafür*
• *High efficiency gas oven and method for
operating thereof*
• *Four à gaz à haut rendement et son
procédé de fonctionnement*

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, C/o Metroconsult Ge-
nova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova
(GE), IT

(51) **F24C 7/02** (11) **2 796 792 A1**
F24C 15/08

- (25) Ja (26) En
(21) 12859822.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008140 19.12.2012
(87) WO 2013/094202 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278114

- (54) • *HOCHFREQUENZ-ERWÄRMUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT À HAUTE
FRÉQUENCE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAZOE, Koichiro, Osaka 540-6207, JP
KAMIYA, Toshifumi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F24C 15/02 → (51) **E05C 9/04**

F24C 15/08 → (51) **F24C 7/02**

F24C 15/10 → (51) **C03C 17/34**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 796 793 A1**
G02B 6/00 **F21V 8/00**

- (25) De (26) De
(21) 14164206.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013207262

- (54) • *Dunstabzugshaube*
• *Extractor hood*
• *Hotte aspirante*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Grobleben, Ralf, 75015 Bretten, DE
Leinmüller, Elena, 85521 Ottobrunn, DE
Schmidt, Tobias, 81371 München, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 796 794 A2**
(25) De (26) De

- (21) 14164229.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013207260

- (54) • *Dunstabzugshaube*
• *Extractor hood*
• *Hotte aspirante*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Häusig, Christoph, 76356 Weingarten (Ba-
den), DE
Schopp, Daniel, 74348 Lauffen, DE
Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 796 795 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14164715.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013207261

- (54) • *Dunstabzugshaube*
• *Extractor hood*
• *Hotte aspirante*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Schopp, Daniel, 74348 Lauffen, DE
Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 796 796 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14164725.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013207259

- (54) • *Baukasten und Verfahren zum Herstellen
einer federgetriebenen Einzugs-
einrichtung oder einer federgetriebenen Auszugs-
einrichtung für eine Dunstabzugshaube*
• *Assembly kit and method for producing a
spring-driven intake device or a spring
driven extraction device for an extractor
hood*
• *Système modulaire et procédé de fabrica-
tion d'un dispositif d'entrée entraîné par
ressort ou d'un dispositif de sortie
entraîné par ressort pour une hotte aspi-
rante*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Schopp, Daniel, 74348 Lauffen, DE
Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

F24D 3/00 → (51) **H01M 8/04**

F24D 12/02 → (51) **F24D 19/04**

(51) **F24D 19/02** (11) **2 796 797 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14160822.4 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2013 DE 202013101376 U

- (54) • *Heizkörper*
• *Heater*
• *Radiateur*

- (71) Ribe Jernindustri A/S, Saltgade 11, 6760
Ribe, DK

- (72) Olesen, Michael Boel, 6650 Brorup, DK
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere
Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F24D 19/04** (11) **2 796 798 A1**
F24D 12/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305550.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydraulisch und/oder elektrisch beheizte
Sockelleiste*
• *Hydraulic and/or electrical baseboard
heater*
• *Plinthe chauffante hydraulique et/ou élec-
trique*

- (71) ECO-MATIC (Société à responsabilité limitée), 18 rue de la Cite, 67550 Vendenheim, FR
(72) Hullar, Fabien, 67550 Vendenheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F24D 19/10 → (51) **F24H 9/20**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/20**

F24F 1/00 → (51) **F28F 1/40**

F24F 1/16 → (51) **F24F 1/30**

F24F 1/18 → (51) **F24F 1/30**

- (51) **F24F 1/30** (11) **2 796 799 A1**
F24F 1/16 **F24F 1/18**
(25) Ja (26) En
(21) 12858747.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/081064 30.11.2012
(87) WO 2013/094386 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011280825

- (54) • **KLIMAANLAGE**
• **AIR CONDITIONER**
• **CLIMATISEUR**

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) OHTANI, Yasutaka, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
ORITANI, Yoshio, Osaka-shi Osaka 5308323, JP

- KAZUSA, Takuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
JINDOU, Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
HAMADATE, Junichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 3/14 → (51) **F24F 13/30**

F24F 3/147 → (51) **F24F 13/30**

F24F 5/00 → (51) **F24F 13/30**

F24F 6/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 796 800 A1**
H04Q 9/00 **H05K 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11877961.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/007093 20.12.2011
(87) WO 2013/093959 2013/26 27.06.2013

- (54) • **FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR KLIMATISIERUNG**
• **REMOTE CONTROL DEVICE FOR AIR CONDITIONING**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE DESTINÉ À UN CLIMATISEUR**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) INO, Masaoki, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **F24F 13/20** (11) **2 796 801 A1**
F24F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14165372.5 (22) 01.11.2010

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

- (30) 04.11.2009 JP 2009253248
21.01.2010 JP 2010011321

- (54) • **Klimaanlage**
• **Air conditioner**
• **Climatiseur**

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) Takada, Yohei, Shiga, 525-8526, JP
Nakanishi, Junichi, Shiga, 525-8526, JP
Minakuchi, Kouichi, Shiga, 525-8526, JP
Inoue, Tetsuji, Shiga, 525-8526, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 10828264.1 / 2 498 021

- (51) **F24F 13/30** (11) **2 796 802 A1**
B01D 53/14 **B01D 53/26**
B01D 53/28 **F28F 13/00**
F24F 3/14 **F24F 5/00**
F28D 21/00 **F24F 3/147**

- (25) It (26) En
(21) 14425037.0 (22) 21.03.2014

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

- BA ME
(30) 26.04.2013 IT RM20130250

- (54) • **In Komponenten zum Wärmeaustausch integrierter Schütz mit flachen, hydrophoben Membranen**
• **Contacteur having planar, hydrophobic membranes and integrated in components of thermal exchange**
• **Contacteur comportant des membranes hydrophobes planes et intégré dans des composants d'échange thermique**

- (71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT

- (72) Nannei, Enrico, 6126 Genova, IT
Capannelli, Gustavo, 6126 Genova, IT
Bottino, Aldo, 6126 Genova, IT
Isetti, Carlo, 6126 Genova, IT

- (74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F24H 1/00 → (51) **F24H 9/00**

- (51) **F24H 1/30** (11) **2 796 803 A1**
F24H 9/14 **F28F 3/08**
F28F 21/08 **F28F 9/26**

- (25) En (26) En
(21) 14166077.9 (22) 25.04.2014

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

- BA ME
(30) 26.04.2013 NL 2010725

- (54) • **Modularer Wärmetauscher mit Abschnitten, die durch Steckverbindungen miteinander verbunden sind**
• **Modular heat exchanger with sections interconnected by connectors**
• **Échangeur de chaleur modulaire avec sections interconnectées par des connecteurs**

- (71) Dejatech Holding B.V., Blauwwater 1, 5951 DB Belfeld, NL

- (72) Deckers, Jan Hubertus, 5951 DB Belfeld, NL

- Hijssen, Paulus Mathijs Maria, 5951 DB Belfeld, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 796 804 A1**
F24H 9/02 **F24H 9/14**

- (25) De (26) De
(21) 13002232.0 (22) 26.04.2013

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

- BA ME
(54) • **Versiegeltes Gehäuse und Verfahren zu dessen Herstellung**

- **Sealed housing and method of forming the same**
• **Boîtier scellé et procédé destiné à sa fabrication**

- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE

- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24H 3/04 → (51) **H05B 3/50**

- (51) **F24H 6/00** (11) **2 796 805 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14165518.3 (22) 22.04.2014

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

- BA ME
(30) 19.04.2013 GB 201307141

- (54) • **Heizgerät**
• **Heating appliance**
• **Appareil de chauffage**

- (71) Johnson & Starley Limited, Rhosili Road Brackmills Industrial Estate, Northampton, Northamptonshire NN4 7LZ, GB

- (72) Dee, Tom, Northampton, NN4 7LZ Northamptonshire, GB
Williams, Ian, Northampton, NN4 7LZ Northamptonshire, GB
Jelley, Adrian, Northampton, NN4 7LZ Northamptonshire, GB

- Cooper, Tim, Northampton, NN4 7LZ Northamptonshire, GB
Worthing, Ken, Northampton, NN4 7LZ Northamptonshire, GB

- Whitlock, Martin, Northampton, NN4 7LZ Northamptonshire, GB
Page, Glen, Northampton, NN4 7LZ Northamptonshire, GB

- (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F24H 9/00** (11) **2 796 806 A1**
C02F 1/00 **C02F 1/28**
F24H 1/00 **F28F 19/01**

- (25) Ja (26) En
(21) 12860174.7 (22) 05.12.2012

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

- (86) JP 2012/081527 05.12.2012
(87) WO 2013/094410 2013/26 27.06.2013

- (30) 20.12.2011 JP 2011278505

- (54) • **HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **HOT-WATER SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NODA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
FURUKAWA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24H 9/02 → (51) **F24H 3/04**

F24H 9/14 → (51) **F24H 1/30**

F24H 9/14 → (51) **F24H 3/04**

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 796 807 A1**
F23J 15/06 **F23N 1/08**
F24D 19/10 **F28D 21/00**
F24H 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165073.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 FR 1353701
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Kondensators gegen Überhitzung*
• *Method for protecting a capacitor against overheating*
• *Procédé de protection d un condenseur contre la surchauffe*
(71) Guillaot Industrie, Route de Fleurville, 01190 Pont de Vaux, FR
(72) CHAPUIS, David, 01310 CONFRANCON, FR
RENARD, Jérôme, 71000 MACON, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F24H 9/20 → (51) **H01M 8/04**

F24J 1/00 → (51) **F01K 3/18**

- (51) **F24J 2/10** (11) **2 796 808 A2**
(25) De (26) De
(21) 14166074.6 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 DE 102013207711
(54) • *Strahlungsennergiesammler und Lamellen und Lamellenanordnung hierfür*
• *Radiation energy collector and lamellae and lamella assembly for the same*
• *Collecteur d'énergie de rayonnement et lamelles et agencement de lamelles correspondant*
(71) Renner, Hans, Am Gipsbruch 5, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Renner, Hans, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F24J 2/10 → (51) **G02B 5/08**

F24J 2/40 → (51) **H01L 31/042**

F24J 2/46 → (51) **H01L 31/042**

F24J 3/08 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 796 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11877609.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/007197 22.12.2011
(87) WO 2013/093977 2013/26 27.06.2013
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F28F 1/40**

- (51) **F25B 5/02** (11) **2 796 810 A1**
B60H 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 11878299.4 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079351 19.12.2011
(87) WO 2013/093991 2013/26 27.06.2013
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ARAI, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F25B 5/02 → (51) **F25B 41/04**

F25B 5/04 → (51) **F25B 41/04**

- (51) **F25B 21/00** (11) **2 796 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165233.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Magnetokalorische Wärmepumpenrichtung, Heiz- oder Kühlsystem und magnetokalorische Wärmepumpenanordnung*
• *Magnetocaloric heat pump device, a heating or cooling system and a magnetocaloric heat pump assembly*
• *Dispositif de pompe à chaleur magnéto-calorique, système de chauffage ou de refroidissement et ensemble de pompe à chaleur magnéto-calorique*
(71) Technical University of Denmark, Anker Engellundsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Bahl, Christian R.H., 2800 Kgs. Lyngby, DK
Smith, Anders, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F25B 31/00 → (51) **F25B 41/04**

F25B 40/00 → (51) **F28F 21/08**

- (51) **F25B 41/04** (11) **2 796 812 A1**
F25B 5/02 **F25B 5/04**
F25B 41/06 **F25B 31/00**
(25) De (26) De
(21) 14165375.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013006902
02.07.2013 DE 102013011050
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Wiest, Matthias, 88416 Ochsenhausen, DE
Siegel, Didier, 88416 Steinhausen, DE
Straub, Mario, 88453 Erolzheim, DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **2 796 813 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14165381.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013006912
02.07.2013 DE 102013011049
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Wiest, Matthias, 88416 Ochsenhausen, DE
Siegel, Didier, 88416 Steinhausen, DE
Straub, Mario, 88453 Erolzheim, DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 41/06 → (51) **F25B 41/04**

F25D 3/10 → (51) **H01L 39/04**

F25D 17/06 → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 796 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 14175473.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2007 DE 102007046032
21.12.2007 ES 200703483
(54) • *Kältegerät mit einem Aufnahmeschacht für ein Elektronikmodul*
• *Refrigeration device with a mounting shaft for an electronic module*
• *Appareil de refroidissement doté d'un réceptacle pour un module électronique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
(62) 08717189.8 / 2 191 218

(51) **F25D 29/00** (11) **2 796 815 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14164934.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 KR 20130044528
(54) • *Kühlschrank und Betriebsverfahren dafür*
• *Refrigerator and operating method thereof*
• *Réfrigérateur et son procédé de fonctionnement*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kwanhyung, 137-893 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25D 31/00** (11) **2 796 816 A1**
F25D 17/06

(25) En (26) En
(21) 13165361.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Kühlen oder Gefrieren eines Behälters*
• *Device for cooling or frosting a container*
• *Dispositif de refroidissement ou de congélation d'un récipient*

(71) Franke Technology and Trademark Ltd, Sonnenbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH

(72) Schoonen, Wilhelmus Franciscus, 5691BA Son, NL

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F25D 31/00** (11) **2 796 817 A2**

(25) En (26) En
(21) 14164166.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 CN 201310150224

(54) • *Kühlschrank mit Flaschengestell*
• *Refrigerator having a bottle rack*
• *Réfrigérateur comprenant un casier à bouteilles*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kleinlein, Philipp, 81371 München, DE
Tischer, Thomas, 85540 Haar, DE
Huang, Lulu, 239016 Chuzhou, Anhui, CN
Song, Jicong, 210046 Nanjing, CN
Wang, Fei, 230041 Ma'anshan, CN
Zhang, Min, 239238 Chuzhou, CN

(51) **F25J 1/00** (11) **2 796 818 A1**
F25J 1/02 **F25J 3/02**

(25) En (26) En
(21) 13164692.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines verflüssigten Kohlenwasserstoffstroms*
• *Method and apparatus for producing a liquefied hydrocarbon stream*
• *Procédé et appareil de production d'un flux d'hydrocarbure liquéfié*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) Van Amelsvoort, Jan, 2288GK Rijswijk, NL
Santos, Alexandre M C R, 50490 Kuala Lumpur, MY

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **F25J 1/00** (11) **2 796 819 A2**
F25J 1/02

(25) En (26) En
(21) 14165010.1 (22) 16.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201313869485

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verflüssigung von Erdgas*
• *Method and apparatus for the liquefaction of natural gas*
• *Procédé et appareil pour la liquéfaction de gaz naturel*

(71) GNC Galileo S.A., Avda. Gral. Paz 265, B1674AOA Saenz Peña (Buenos Aires), AR

(72) Del Campo, Osvaldo, B1674AOA Buenos Aires, AR

(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

F25J 1/02 → (51) **F25J 1/00**

F25J 3/02 → (51) **F25J 1/00**

(51) **F26B 3/347** (11) **2 796 820 A1**
F26B 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14305612.5 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 FR 1353785

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung von festen, körnigen Produkten, insbesondere Lebensmitteln*
• *Method and device for heat treatment of solid granular products, in particular of food products*
• *Procédé et dispositif de traitement thermique de produits granulaires solides, notamment de produits agroalimentaires*

(71) AWA Innovations, 6 rue de la Bergerie, 30100 Ales, FR
Sinex Industrie, 6 route de Claix, 16400 La Couronne, FR

(72) Tastavin, Serge, 30140 Saint Jean Du Pin, FR

Couraud, Gilbert, 16400 Puymoyen, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F26B 15/10 → (51) **A23L 1/317**

F26B 15/14 → (51) **A23L 1/317**

F26B 17/14 → (51) **C10B 39/02**

(51) **F27D 1/02** (11) **2 796 821 A1**
E04C 3/02 **F27D 1/04**

(25) De (26) De
(21) 13165469.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbundsystem von feuerfesten keramischen Steinen*
• *Composite system of refractory ceramic stones*
• *Système composite de pierres céramiques réfractaires*

(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(72) Kerschbaum, Harald, AT-7052 Müllendorf, AT

(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F27D 1/04 → (51) **F27D 1/02**

F28D 7/00 → (51) **F28F 21/08**

F28D 7/02 → (51) **B23K 3/06**

F28D 20/00 → (51) **F01K 3/12**

F28D 21/00 → (51) **F24F 13/30**

F28D 21/00 → (51) **F24H 9/20**

F28D 21/00 → (51) **F28F 21/08**

(51) **F28F 1/40** (11) **2 796 822 A1**
F24F 1/00 **F25B 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12860552.4 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/003854 13.06.2012

(87) WO 2013/094084 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 JP 2011276718

(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, JP
ISHIKAWA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F28F 3/02** (11) **2 796 823 A2**

(25) En (26) En
(21) 13189433.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 CN 201310144414

(54) • *Kühlkörper mit eingebauten, ineinander greifenden Rippen*
• *Heat sink incorporating interlocked fin*
• *Dissipateur de chaleur incorporant des ailettes imbriquées*

(71) Champ Tech Optical (FOSHAN) Corporation, No. 35, Huabao North Road Chengxi Industrial Zone Chancheng District, Foshan Guangdong, CN

Foxconn Technology Co., Ltd, 3-2, Chung Shan Road Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW

(72) Yan, Qiang, Foshan Guangdong, CN
Qin, Ji-Yun, Foshan Guangdong, CN

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F28F 3/08** (11) **2 796 824 A1**
F28F 9/007

(25) En (26) En
(21) 13164803.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Stützung einer Wärmetransferplatte und mit solch einer Vorrichtung ausgerüstete Wärmetransferplatte*
• *A device for supporting a heat transfer plate and a heat transfer plate provided with such a device*

- *Dispositif de support d'une plaque de transfert thermique et plaque de transfert thermique pourvue d'un tel dispositif*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Nyander, Anders, SE-245 91 STAFFANSTORP, SE
- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F28F 9/007 → (51) **F28F 3/08****F28F 13/00** → (51) **F24F 13/30****F28F 13/06** → (51) **B01J 19/24****F28F 19/01** → (51) **F24H 9/00**

- (51) **F28F 21/08** (11) **2 796 825 A1**
F25B 40/00 **F28D 7/00**
F28D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13002109.0 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Wärmetauscher für einen Kältekreislauf*
 - *Heat exchanger for refrigeration cycle*
 - *Echangeur de chaleur pour cycle de réfrigération*
- (71) Matsumoto, Terumasa, 289-34, Ootsuka, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Chino, Takashi, 48-13, Daiwa-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kusama, Makoto, 917-1, Kaminaganuma, Tsukubamirai-shi, Ibaraki, JP
Iwao, Michitoshi, 1001-200, Nishiterakata-machi Hachioji-shi, Tokyo, JP
Heesung Material Ltd., 151-8, Buk-ri, Namsa-myeon Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-884, KR
- (72) Matsumoto, Terumasa, Tokyo, JP
Chino, Takashi, Tokyo, JP
Kusama, Makoto, Ibaraki, JP
- (74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F28G 9/00 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **F41B 11/83** (11) **2 796 826 A1**
F41B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 14162886.7 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 IT GE20130044
- *Pneumatische Harpune zum Speerfischen und Verfahren zum Laden und Abfeuern solcher Harpune*
 - *Pneumatic speargun for spearfishing and method of loading and firing such speargun*
 - *Fusil lance-harpon pneumatique pour pêche sous-marine et procédé de chargement et de tir dudit fusil*
- (71) Garofalo, Giovanni, Via Bosenza 12/4, 16035 Rapallo (GE), IT
- (72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (GE), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, et al, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 796 827 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13002111.6 (22) 22.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbundplatte zur Panzerung von Fahrzeugen*
• *Composite panel for vehicle armour*
• *Panneau composite pour blindage de véhicules*
- (71) Constellium Valais SA (AG, Ltd), 3960 Sierre, CH
- (72) Jaquero, Christophe, 3976 Noes, CH
Saez Comet, Carlos, CH-1218 Geneve, CH
Boogh, Louis, CH-1218 Geneve, CH
- (74) Fénot, Dominique, Constellium CRV 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

F42B 10/14 → (51) **F42B 10/60**

- (51) **F42B 10/60** (11) **2 796 828 A1**
F42B 10/64 **F42B 10/14**
- (25) En (26) En
(21) 14165886.4 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 US 201313869793
- (54) • *Mehrstufige Antriebsmechanismen*
• *Multi-stage drive mechanisms*
• *Mécanismes d'entraînement à plusieurs étages*
- (71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Pantan Road, Vergennes, VT 05491, US
- (72) Plumer, Matthew, Huntington, VT Vermont 05462, US
Buker, Randy, Wolcott, VT Vermont 05680, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F42B 10/64 → (51) **F42B 10/60**

- (51) **F42B 33/06** (11) **2 796 829 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382150.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Munitionszerlegungssystem und Verfahren*
• *Ammunition disassembly system and method*
• *Système de désassemblage de munitions et procédé*
- (71) Maxamcorp Holding, S.L., Avda. del Partenon 16 - 5a PI, 28042 Madrid, ES
- (72) Ramí Porté, Sergio, E-22313 Catillazuelo - Huesca, ES
Cans Vázquez, Miguel, E-22313 Catillazuelo - Huesca, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01B 3/12 → (51) **G01C 7/04**

- (51) **G01B 7/16** (11) **2 796 830 A1**
G01L 1/18
- (25) Ja (26) En
(21) 11877135.1 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078183 06.12.2011
- (87) WO 2013/084294 2013/24 13.06.2013

- (54) • *DYNAMISCHE MESSUNG DER FEUCHTMITTELMENGE VORRICHTUNG*
• *DYNAMIC QUANTITY MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE QUANTITÉ DYNAMIQUE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) ASHIDA, Kisho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
OHTA, Hiroyuki, Chiyosa-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01B 9/02 → (51) **G03H 1/00****G01B 11/24** → (51) **C30B 29/06****G01B 11/24** → (51) **G03H 1/00****G01B 15/00** → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01B 17/02** (11) **2 796 831 A1**
B60C 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12857372.2 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082538 14.12.2012
- (87) WO 2013/089237 2013/25 20.06.2013
- (30) 15.12.2011 JP 2011274849
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LAUF-FLÄCHENDICKE*
• *TREAD THICKNESS MEASURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE BANDE DE ROULEMENT*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) FUJISHIMA Takayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAWATA Ryuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01B 17/02 → (51) **G01N 29/07**

- (51) **G01C 7/04** (11) **2 796 832 A1**
G01C 9/08 **G01B 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 14162643.2 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 JP 2013091127
- (54) • *Distanzmesser*
• *Distance meter*
• *Dispositif de mesure de distance*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
- (72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, Tokyo, JP
Yanobe, Satoshi, Tokyo-to, Tokyo, JP
Kodaira, Jun-ichi, Tokyo-to, Tokyo, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 9/08 → (51) **G01C 7/04**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 796 833 A2**
G01C 19/5656
- (25) En (26) En
(21) 14164623.2 (22) 14.04.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201313867720

(27) 22.04.2013 US 201313867720

(54) • *Schätzung des Schiefstellungswinkels einer Seitenwand einer Struktur*

• *Estimation of sidewall skew angles of a structure*

• *Estimation des angles obliques de la paroi latérale d'une structure*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Geisberger, Aaron A., Austin, TX Texas 78735, US

Jia, Kemiao, Phoenix, AZ Arizona 85048, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01C 19/5656 → (51) **G01C 19/56**

G01C 21/12 → (51) **G01S 7/497**

G01D 3/028 → (51) **G01D 5/12**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 796 834 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305535.0 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(54) • *Funkfrequenzidentifikationssystem*
• *Radio frequency identification system*
• *Système d'identification de fréquence radio*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Louzir, Ali, 35576 Cesson Sévigné, FR
Le Naour, Jean-Yves, 35 576 Cesson Sévigné, FR

Robert, Jean-Luc, 35 576 Cesson Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G01D 5/12** (11) **2 796 835 A1**
G01D 3/028

(25) Ja (26) En

(21) 13743182.1 (22) 25.01.2013

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

(86) JP 2013/000405 25.01.2013

(87) WO 2013/114842 2013/32 08.08.2013

(30) 03.02.2012 JP 2012021957

12.03.2012 JP 2012054967

30.03.2012 JP 2012081433

26.04.2012 JP 2012101156

(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23 Nakano-shima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) SASAKI, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, JP

YAMASHITA, Masaya, Tokyo 101-8101, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01D 5/24** (11) **2 796 836 A1**

(25) En (26) En

(21) 13164687.9 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(54) • *Kapazitive Messanordnung und Verfahren zur kapazitiven Messung*

• *Capacitive sensing arrangement and method for capacitive sensing*

• *Dispositif de détection capacitif et procédé pour la détection capacitive*

(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Christen, Thomas, 8049 Zürich, CH

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01D 5/245 → (51) **H02K 11/00**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 796 837 A2**

(25) En (26) En

(21) 14160620.2 (22) 19.03.2014

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

BA ME

(30) 29.03.2013 JP 2013072867

(54) • *Optischer Positionsgeber*

• *Optical displacement encoder*

• *Codeur optique de déplacement*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Mori, Hiroatsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

Narumi, Tatsuya, Kawasaki-shi 213-8533, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01D 11/24 → (51) **G08G 1/054**

(51) **G01F 15/18** (11) **2 796 838 A1**
G01F 23/16

(25) De (26) De

(21) 13165011.1 (22) 23.04.2013

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

(54) • *Dichtabschnitt für eine Füllstandsmess-einheit zum Bestimmen des Füllstands in einem Behälter*

• *Seal section for a fill level measuring unit for determining the fill level in a container*

• *Section étanche pour une unité de mesure du niveau de remplissage pour la détermination du niveau de remplissage dans un récipient*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE

(74) Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01F 23/16 → (51) **G01F 15/18**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 796 839 A1**
E02F 9/26

(25) En (26) En

(21) 14165767.6 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201313869152

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Flüssigkeitsstands für eine Antriebskomponente*
• *Liquid level detection system for a driveline component*

• *Système de détection de niveau de liquide destiné à un composant de chaîne cinématique*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) Lingle, Joseph F., Dubuque, IA Iowa 52002, US

Johannesen, Donald O., Dubuque, IA Iowa 52002, US

Upchurch, Bruce L., Waterloo, IA Iowa 50701, US

Chaston, Keith N., Dubuque, IA Iowa 52002, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01F 23/284** (11) **2 796 840 A1**
H01P 1/163

(25) De (26) De

(21) 13165221.6 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(54) • *Modenkoverter für Füllstandsradar*

• *Mode converter for fill level radar*

• *Convertisseur de modes pour un radar de niveau de remplissage*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Schultheiss, Daniel, 78132 Hornberg, DE

Kienzle, Klaus, 77736 Zell am Harmersbach, DE

Janson, Malgorzata, 76297 Stutensee, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01G 19/32 → (51) **A21C 1/14**

G01J 1/42 → (51) **H03F 3/08**

G01J 1/44 → (51) **H03F 3/08**

G01J 1/46 → (51) **H03F 3/08**

G01J 3/10 → (51) **G01N 21/63**

(51) **G01K 1/20** (11) **2 796 841 A1**
G01K 7/42

(25) En (26) En

(21) 13405050.9 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(54) • *Dynamische Komensierung eines Sensors in einem mobilen Gerät*

• *Dynamic compensation of a sensor in a mobile device*

• *Compensation dynamique d'un sensor dans un terminal mobile*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH

Sacchetti, Andrea, 8051 Zürich, CH

Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, CH

(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01K 7/42 → (51) **G01K 1/20**

(51) **G01K 15/00** (11) **2 796 842 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158028.2 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 21.03.2013 JP 2013057757

- (54) • *Sensorfehlerdetektionsvorrichtung und Verfahren*
- *Sensor failure detection device, and method*
- *Dispositif de détection de défaillance de capteur et procédé*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kobayashi, Sachio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hashima, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01L 1/16 → (51) **G01L 5/16**

G01L 1/18 → (51) **G01B 7/16**

G01L 1/18 → (51) **G01L 5/16**

(51) **G01L 5/16** (11) **2 796 843 A1**
G01L 9/00 **G01L 9/06**
G01L 1/16 **G01L 1/18**

(25) En (26) En

(21) 14160675.6 (22) 19.03.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 JP 2013090884

- (54) • *Kraftmessvorrichtung und Kraftwandler-vorrichtung*
- *Force detection device, and force transducer device*
- *Dispositif de détection de force et dispositif de transducteur de force*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Takenaka, Kazuma, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 796 844 A1**

(25) En (26) En

(21) 13165416.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Kapazitiver MEMS-Drucksensor*
- *Mems capacitive pressure sensor*
- *Capteur de pression capacitif MEMS*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Besling, Willem, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Pijnenburg, Remco Henricus Wilhelmus, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Bominaar-Silkens, Iris, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **2 796 845 A1**

G01L 13/02 **G01L 19/14**

(25) It (26) En

(21) 14161654.0 (22) 26.03.2014

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

BA ME

(30) 23.04.2013 IT MI20130668

- (54) • *Differenzdrucksensor*
- *Differential pressure sensor*
- *Capteur de pression différentielle*

(71) Euroswitch S.r.l., Via Provinciale, 15, 25057 Sale Marasino (BS), IT

(72) Mei, Giovanni, 25057 Sale Marasino (Brescia), IT

(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **G01L 9/00** (11) **2 796 846 A2**
B81B 3/00 **B81B 7/00**

(25) En (26) En

(21) 14161850.4 (22) 26.03.2014

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

BA ME

(30) 09.04.2013 US 201313859619

- (54) • *Sensor mit isolierter Membran*
- *Sensor with isolated diaphragm*
- *Capteur à membrane isolée*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Stewart, Carl, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Beck, Scott E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Davis, Richard A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Morales, Gilberto, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 9/00 → (51) **G01L 5/16**

G01L 9/06 → (51) **G01L 5/16**

(51) **G01L 11/02** (11) **2 796 847 A2**

(25) En (26) En

(21) 14164806.3 (22) 25.05.2005

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

(30) 25.05.2004 GB 0411622

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Druckverteilung in Fluiden*
- *Method and apparatus for detecting pressure distribution in fluids*
- *Procédé et appareil pour détecter la répartition de pression dans des fluides*

(71) Fotech Solutions Limited, 5th Floor, Condor House 10 St Pauls Churchyard, London EC4M 8AL, GB

(72) Rogers, Alan John, Deceased, GB

Kanellopoulos, Sotiris Emil, London NW3 2QT, GB

Shatalin, Sergey Vladimir, Guildford Surey GU1 3XY, GB

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

(62) 05746521.3 / 1 751 514

G01L 13/02 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/04 → (51) **G01N 9/26**

G01L 19/14 → (51) **G01L 9/00**

G01M 1/32 → (51) **F16F 15/32**

G01M 1/36 → (51) **B64C 11/00**

(51) **G01M 3/32** (11) **2 796 848 A1**
F02M 25/08

(25) En (26) En

(21) 13382152.0 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung der Unversehrtheit eines unter Druck stehenden Tanks*
- *Method and system for monitoring the integrity of a pressurised tank*
- *Procédé et système de surveillance de l'intégrité d'un réservoir sous pression*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Pena Ortiz, Nicolas, Seville 41010, ES

Troncoso, Enrique, Seville 41007, ES

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

G01M 3/40 → (51) **B01D 69/02**

(51) **G01M 17/007** (11) **2 796 849 A2**
G01M 17/04

(25) En (26) En

(21) 14165586.0 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 JP 2013094081

- (54) • *Fahrzeugprüfvorrichtung und Fahrzeugprüfsystem*
- *Vehicle Test Apparatus and Vehicle Test System*
- *Appareil d'essai de véhicule et système de test de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tagami, Masaharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Kada, Tomoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Hayama, Ryouhei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Watanabe, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Maroonian, Aris, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **2 796 850 A2**
G01M 17/04

(25) En (26) En

(21) 14165588.6 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 JP 2013094083

- (54) • *Testsystemfahrzeug*
- *Vehicle test system*
- *Système de test de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tagami, Masaharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01M 17/04 → (51) **G01M 17/007**

G01N 1/28 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/40 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 3/58** (11) **2 796 851 A1**
E21C 39/00 **E21D 9/11**
(25) De (26) De
(21) 14165908.6 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 AT 502822013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Modell-*
schneidversuch
• *Device and method for model cutting*
trials
• *Dispositif et procédé pour essai type de*
découpe

(71) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Str.
18, 8700 Leoben, AT
(72) Entacher, Martin, 1020 Wien, AT
Galler, Robert, 8600 Bruck/Mur, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindlmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

G01N 7/00 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 9/26** (11) **2 796 852 A1**
G01L 19/04 **G01M 3/02**
H01H 33/56
(25) It (26) En
(21) 14160573.3 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 IT BG20130011
(54) • *Temperaturkompensierter Dichtesensor*
für Fluide
• *Temperature-compensated fluid density*
sensor
• *Capteur de densité de fluides compensé*
en température

(71) Electronsystém MD S.r.l., Via Madonna Delle
Rose, 72, 24061 Albana Sant'Alessandro
(BG), IT
(72) Ciboldi, Pietro, 24128 BERGAMO, IT
(74) Gatti, Enrico, Gianbrocono & C. S.p.A. Via E.
Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

G01N 15/08 → (51) **C23C 16/505**

G01N 15/10 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 796 853 A2**
G01N 15/10
(25) De (26) De
(21) 14001334.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.04.2013 DE 102013007125
(54) • *Verfahren zum qualitativen und quantitati-*
ven Erfassen bestimmter Bestandteile in
einer Partikelschüttung und Vorrichtung
zum Durchführen des Verfahrens
• *Method for the qualitative and quantitative*
measurement of specific constituents in a

particle bed and device for carrying out
the said method

• *Procédé de détection qualitative et quanti-*
tative de certains composants dans un lit
de particules et dispositif destiné à l'exé-
cution du procédé

(71) Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG, Han-
noversche Strasse 58, 31061 Alfeld, DE
(72) Hasener, Jörg, 31061 Alfeld, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siek-
mann & Wasiljef Patentanwälte Roscher-
strasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **2 796 854 A2**
G01N 15/10

(25) En (26) En
(21) 14159719.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361784323 P
(54) • *Mikrolinsensysteme für Partikelverarbei-*
tungssysteme
• *Micro-lens systems for particle*
processing systems
• *Systèmes de microlentilles pour systèmes*
de traitement de particules

(71) Cytonome/ST, LLC, 27 Drydock Avenue,
Boston, MA 02210, US
(72) Sharpe, Johnathan, 3216 Hamilton, NZ
Perrault, Donald, Brighton, MA Massa-
chusetts 02135, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **2 796 855 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165427.7 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.04.2013 JP 2013089380
(54) • *Partikelanalysevorrichtung und Herstel-*
lungsverfahren dafür
• *Particle analysis apparatus and production*
method thereof
• *Appareil d'analyse de particules et son*
procédé de production

(71) Horiba, Ltd., 2, Miyahigashi-cho,
Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-
8510, JP
(72) Miyamura, Kazuhiro, Kyoto, 601-8510, JP
Ukon, Juichiroh, Kyoto, 601-8510, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 17/00 → (51) **G01N 29/07**

G01N 21/15 → (51) **D21F 7/06**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 796 856 A1**
G01N 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 12860685.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080795 30.08.2012
(87) WO 2013/091399 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110435862
(54) • *KOHLEGASKOMPONENTE UND HEIZ-*
WERTMESSVERFAHREN
• *COAL GAS COMPONENT AND CALORIFIC*
VALUE MEASUREMENT METHOD

• *PROCÉDÉ DE MESURE DE COMPOSANTS*
ET DE POUVOIR CALORIFIQUE DE GAZ
DE HOUILLE

(71) Wuhan Cubic Optoelectronics Co. Ltd., No. 3
Fenghuangsan Road Fenghuang Industrial
Park East Lake Hi-Tech Development Zone
Wuhan, Hubei 430205, CN
(72) LIU, Zhiqiang, Wuhan Hubei 430205, CN
XIONG, Youhui, Wuhan Hubei 430205, CN
HE, Tao, Wuhan Hubei 430205, CN
SHI, Pingjing, Wuhan Hubei 430205, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8,
80336 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01N 21/63** (11) **2 796 857 A1**
B23K 31/12 **G01N 25/72**
G01J 3/10 **G01N 21/71**

(25) En (26) En
(21) 14165587.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013093852
(54) • *Optische Vorrichtung zur zerstörungs-*
freien Prüfung und optisches zerstö-
rungsfreies Inspektionsverfahren
• *Optical non-destructive inspection*
apparatus and optical non-destructive
inspection method
• *Appareil d'inspection non destructive*
optique et procédé d'inspection non
destructive optique

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Matsumoto, Naoki, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
Yoshida, Kouya, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
Matsumoto, Jun, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **G01N 21/63** (11) **2 796 858 A1**
G01N 25/72 **G01J 3/10**
G01N 21/71 **B23K 31/12**

(25) En (26) En
(21) 14165589.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013093850
(54) • *Optische Vorrichtung zur zerstörungs-*
freien Prüfung und optisches zerstö-
rungsfreies Inspektionsverfahren
• *Optical non-destructive inspection*
apparatus and optical non-destructive
inspection method
• *Appareil d'inspection non destructive*
optique et procédé d'inspection non
destructive optique

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Matsumoto, Naoki, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
Yoshida, Kouya, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
Matsumoto, Jun, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 796 859 A1**
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 13165451.9 (22) 25.04.2013

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

- BA ME
- (54) • *Quantifizierung einer funktionalisierten Oberfläche*
 - *Quantification of a functionalized surface*
 - *Quantification d'une surface fonctionnalisée*

(71) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH

(72) She, King Shing Joseph, 1009 Pully, CH

(74) Foy, Nicolas, Biocartis SA EPFL-Quartier Innovation G, 1015 Lausanne, CH

G01N 21/71 → (51) **G01N 21/63**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 796 860 A1**
H01L 31/042 **G01N 21/35**

(25) Es (26) En
(21) 12859216.9 (22) 17.12.2012

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

(86) ES 2012/070870 17.12.2012

(87) WO 2013/093153 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 ES 201132058

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN INSPEKTION VON PHOTOVOLTAISCHEN SOLARKOLLEKTOREN IN FABRIKEN*
- *METHOD FOR THE AUTOMATED INSPECTION OF PHOTOVOLTAIC SOLAR COLLECTORS INSTALLED IN PLANTS*
- *MÉTHODE D'INSPECTION AUTOMATISÉE DE CAPTEURS SOLAIRES PHOTOVOLTAIQUES INSTALLÉS DANS DES CENTRALES*

(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES

(72) NORIEGA GIL, Pablo, E-41014 Sevilla, ES
VARGAS VILLANUEVA, Manuel, E-41029 Sevilla, ES

GARRIDO SATUE, Manuel, E-41029 Sevilla, ES

GONZALEZ VILLAGOMEZ, Jesús Maria, E-41029 Sevilla, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) **G01N 21/89** (11) **2 796 861 A2**

(25) En (26) En
(21) 14001465.5 (22) 24.04.2014

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

BA ME
(30) 28.04.2013 US 201361816742 P

- (54) • *Farbmesssystem mit sich lateral bewegendem Messschlitten*
- *Color measurement system including lateral moving measurement carriage*
- *Système de mesure de couleur comprenant un chariot de mesure à déplacement latéral*

(71) Advanced Vision Technology (AVT) Ltd., 6 Hanagar Street Neve Neeman, 45241 Hod Hasharon, IL

(72) Then, Alan, Plano, TX 75023, US
Headley, Steven, Arlington, Texas 76017, US
Rasmussen, Mark, Sulphur Springs, Texas 75482, US

Xu, Rui, Plano, Texas 75024, US
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

G01N 21/89 → (51) **D21F 7/06**

G01N 22/00 → (51) **G01V 8/00**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 796 862 A1**
G01B 15/00

(25) Ko (26) En
(21) 12860408.9 (22) 21.12.2012

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

(86) KR 2012/011255 21.12.2012

(87) WO 2013/095035 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 KR 20110139909

- (54) • *AUTOMATISCHE RÖNTGENINSPEKTIONS-VORRICHTUNG FÜR EINEN SMT-INLINE-PROZESS*
- *AUTOMATIC X-RAY INSPECTION APPARATUS FOR SMT INLINE PROCESS*
- *APPAREIL AUTOMATIQUE D'EXAMEN AUX RAYONS X POUR PROCÉDÉ EN LIGNE DE MONTAGE EN SURFACE*

(71) Sec Co., Ltd., No. 415 Factory World Samseongro 274 Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-758, KR

(72) KIM, Jong-hyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR

KIM, Man-seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-787, KR

RYU, Ki-ung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

RYU, Ki-jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G01N 23/083** (11) **2 796 863 A1**
G01N 33/44

(25) De (26) De
(21) 14154275.3 (22) 07.02.2014

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

BA ME
(30) 25.04.2013 DE 102013104182

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Wechsels von Gummimischungen bei der Herstellung von Reifenbauteilen mit einem Extruder*
- *Method for identifying a change of rubber mixtures in the production of tyre components with an extruder*
- *Procédé d'identification d'un changement de mélanges de caoutchouc lors de la fabrication de composants de pneumatiques à l'aide d'une extrudeuse*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Lacayo-Pineda, Jorge, 31535 Neustadt, DE
du Bois, Andre, 30657 Hannover, DE

Pavlinek, Vladimir, 76502 Otrokovice, CZ

Cermak, Roman, 76001 Zlin, CZ

(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **2 796 864 A1**

(25) De (26) De
(21) 14154259.7 (22) 07.02.2014

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

BA ME
(30) 25.04.2013 DE 102013104181

(54) • *Verfahren zur Identifizierung einer Gummimischung bei der Herstellung von Reifenbauteilen aus unvulkanisiertem Gummimaterial*

• *Method for identifying a rubber composition in the production of tyre components from unvulcanised rubber material*

• *Procédé d'identification d'un mélange de caoutchouc lors de la fabrication de composants de pneumatiques à partir d'un matériau caoutchouc non vulcanisé*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Lacayo-Pineda, Jorge, 31535 Neustadt, DE
du Bois, Andre, 30657 Hannover, DE

Pavlinek, Vladimir, 76502 Otrokovice, CZ

Cermak, Roman, 76001 Zlin, CZ
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

G01N 25/72 → (51) **G01N 21/63**

G01N 27/04 → (51) **C08J 5/22**

G01N 27/12 → (51) **C08J 5/22**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 796 865 A1**
G01N 33/44

(25) De (26) De
(21) 14154262.1 (22) 07.02.2014

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

BA ME
(30) 25.04.2013 DE 102013104183

(54) • *Verfahren zur Identifizierung einer Gummimischung bei der Herstellung von Reifenbauteilen aus unvulkanisiertem Gummimaterial*

• *Method for identifying a rubber composition in the production of tyre components from unvulcanised rubber material*

• *Procédé d'identification d'un mélange de caoutchouc lors de la fabrication de composants de pneumatiques à partir d'un matériau caoutchouc non vulcanisé*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Lacayo-Pineda, Jorge, 31535 Neustadt, DE
du Bois, Andre, 30657 Hannover, DE

Pavlinek, Vladimir, 76502 Otrokovice, CZ

Cermak, Roman, 76001 Zlin, CZ
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 796 866 A1**
C12M 1/34 **G01N 33/487**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14170424.7 (22) 24.07.2009

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

(30) 25.07.2008 FR 0855138

(54) • *Einweg-Sensorvorrichtung, die integrierte Mittel zur lokalen Verarbeitung von Messsignalen umfasst*

• *Disposable sensor device including on-board means for locally processing measurement signals*

• *Dispositif capteur à usage unique comprenant des moyens embarqués pour traiter localement des signaux de mesure*

(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH

(72) Ossart, Frédéric, 30980 Langlade, FR

(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE
(62) 09740390.1 / 2 307 879

(51) **G01N 27/22** (11) **2 796 867 A1**
G01N 33/487 **C12M 1/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14170427.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.07.2008 FR 0855138
(54) • *Einweg-Sensorvorrichtung, die mindestens zwei verschiedene Typen von Sensoren umfasst*
• *Disposable sensor device comprising at least two sensors of different types*
• *Dispositif capteur à usage unique comprenant au moins deux capteurs de types différents*

(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
(72) Ossart, Frédéric, 30980 Langlade, FR
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE
(62) 09740390.1 / 2 307 879

G01N 27/22 → (51) **B01F 7/00**

G01N 27/22 → (51) **C12M 1/34**

G01N 27/26 → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 796 868 A1**
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 13002168.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ionenbeweglichkeitsspektrometer mit Vorrichtung zur Erzeugung von Ammoniakgas*
• *Ion mobility spectrometer with device for generating ammonia gas*
• *Spectromètre de mobilité ionique avec dispositif pour produire du gaz ammoniac*
(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) Blaschke, Michael, 72555 Metzingen, DE

(51) **G01N 27/82** (11) **2 796 869 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 12857074.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/010307 30.11.2012
(87) WO 2013/089373 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 KR 20110135319
(54) • *DEFEKTÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STAHLPLATTE*
• *DEFECT INSPECTION DEVICE OF STEEL PLATE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE DÉFAUTS DE PLAQUE EN ACIER*

(71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR

(72) LEE, Ju-Seung, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-360, KR
CHOI, Se-Ho, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-360, KR

CHOI, Sang-Woo, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-360, KR

YUN, Jong-Pil, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-360, KR

KANG, Shin-Hwan, Gwangyang-si, Jeollanam-do 545-711, KR
OH, Ki-Jang, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-360, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01N 29/07** (11) **2 796 870 A1**
G01B 17/02 **G01N 29/11**
G01N 17/00

(25) De (26) De
(21) 13165148.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Dicke von Ablagerungen*
• *Method for determining the thickness of deposits*
• *Procédé destiné à la détermination de l'épaisseur de dépôts*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G01N 29/11 → (51) **G01N 29/07**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/62**

G01N 33/44 → (51) **G01N 23/083**

G01N 33/44 → (51) **G01N 27/22**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/487 → (51) **B01F 7/00**

G01N 33/487 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 796 871 A2**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 14163951.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201313869880
(54) • *Partikelbildgebung unter Verwendung eines Filters*
• *Particle Imaging Utilizing a Filter*
• *Imagerie de particules utilisant un filtre*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Palaima, Elizabeth, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hoehn, Kylin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Burris, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, US

Seifried, Lynn, Morristown, NJ 07962-2245, US

Wong, Pamela, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 33/497** (11) **2 796 872 A1**

(25) En (26) En
(21) 14002594.1 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(54) • *Tragbare Detektionsvorrichtung*
• *Portable electronic device*
• *Dispositif de détection portable*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Graf, Markus, 8712 Stäfa, CH

Bürgli, Lukas, 8712 Stäfa, CH
Böni, Dominic, 8712 Stäfa, CH

(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(62) 12000446.0 / 2 620 768

(51) **G01N 33/50** (11) **2 796 873 A1**

(25) En (26) En
(21) 13165419.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur zellbasierten Arzneimitteluntersuchungsprüfung und Verwendung davon*
• *Method for a cell-based drug screening assay and the use thereof*
• *Procédé pour un test de criblage de médicaments à base de cellules et son utilisation*

(71) QGel SA, Parc scientifique EPFL PSE, 1015 Lausanne, CH

(72) Rizzi, Simone, 6883 Novazzano, CH
Jacot, Guillaume, 1004 Lausanne, CH

Lütolf, Matthias, 1131 Tolochenaz, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01N 33/50 → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 796 874 A1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 14178582.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.08.2010 EP 10174182
06.10.2010 EP 10186710

(54) • *Verwendung von Biomarkern bei der Überwachung von Medikation in einem Patient mit Herzversagen*
• *Use of biomarkers in monitoring a medication in a subject suffering from heart failure*
• *Utilisation de biomarqueurs pour le suivi d'une médication d'un sujet souffrant d'une insuffisance cardiaque*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Horsch, Andrea, 68259 Mannheim, DE
Zdunek, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
Hess, Georg, 55130 Mainz, DE

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(62) 11743231.0 / 2 609 427

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/536 → (51) **C07K 16/44**

G01N 33/543 → (51) **C07K 16/44**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 796 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164922.0 (22) 23.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Hemmer von für das Sekretom eines Chondrozyts spezifischen Proteinen zur Behandlung von Brustkrebsmetastase*
- *Inhibitors of proteins specific for the secretome of a chondrocyte for use in the treatment of breast cancer metastasis*
- *Inhibiteurs de protéines spécifiques de sécrétome d'un chondrocyte pour utilisation dans le traitement de la métastase du cancer du sein*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE

(72) Shastri, Prasad, 79112 Freiburg, DE

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 796 876 A1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 13165411.3 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Streifen zur Überwachung von Analytkonzentrationen*
- *Strip for monitoring analyte concentrations*
- *Bande pour contrôler les concentrations d'analyte*

(71) Hasenkam ApS, Labingvej 14 Labing, 8462 Harlev J, DK

(72) Fleischer, Jesper, 8270 Højbjerg, DK
Hasenkam, Michael, 8462 Harlev, DK
Magnusson, Nils E., 8520 Lystrup, DK
Nygaard, Hans, 8410 Rønede, DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

G01N 33/58 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 796 877 A1**

(25) En (26) En
(21) 13164689.5 (22) 22.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Quantifizierung von Allergenzubereitungen*
- *Quantification of allergen preparations*
- *Quantification de préparations d'allergène*

(71) Stallergenes S.A., 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR

(72) Nony, Emmanuel, 92160 Antony, FR
Batard, Thierry, 78000 Versailles, FR
Bouley, Julien, 92120 Montrouge, FR
Dayang, Christel, 75019 Paris, FR

Le Mignon, Maxime, 91100 Corbeil
Essonnes, FR

Moingeon, Philippe, 91370 Verrières-le-Buisson, FR

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 796 878 A1**

(25) En (26) En
(21) 14177586.6 (22) 19.05.2009

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

(30) 23.05.2008 EP 08156837

- (54) • *Neue Biomarker zur Diagnose, Vorhersage und/oder Prognose von Sepsis und Verwendungen davon*

- *New biomarkers for diagnosis, prediction and/or prognosis of sepsis and uses thereof*

- *Nouveaux biomarqueurs pour le diagnostic, la prédiction et/ou le pronostic d'une sepsie et ses utilisations*

(71) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE

(72) Kas, Koen, 2970 Schilde, BE
Vanpoucke, Griet, 8570 Ingoogem, BE

(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(62) 09749849.7 / 2 300 829

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 796 879 A1**

(25) En (26) En
(21) 14163369.3 (22) 22.10.2009

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

(30) 22.10.2008 EP 08167312

- (54) • *Prognostische Biomarker zur Progression von primär chronischen Nierenerkrankungen*

- *Prognostic biomarkers for the progression of primary chronic kidney disease*

- *Biomarqueurs de pronostic pour la progression d'une maladie de reins chroniques primaires*

(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Struck, Joachim, 13465 Berlin, DE
Dieplinger, Benjamin, 4021 Linz, AT

Müller, Thomas, 4021 Linz, AT
Kollerits, Barbara, 6020 Innsbruck, AT

Kronenberg, Florian, 6020 Innsbruck, AT

(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 09744969.8 / 2 356 466

(51) **G01N 33/86** (11) **2 796 880 A1**

(25) En (26) En
(21) 13002263.5 (22) 26.04.2013

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

- (54) • *Typisierung von Blutplättchen-Alloantigenen und Blutplättchen-Antikörpertests*

- *Platelet allo-antigen typing and platelet antibody tests*

- *Typage allo-antigène plaquettaire et tests d'anticorps plaquettaire*

(71) Davos Diagnostics AG, Obere Strasse 22, 7270 Davos, CH

(72) Schawaller, Manfred, CH-1785 Cressier, CH
Rhyner, Claudio, CH-7270 Davos, CH

Akdis, Cezmi, CH-7265 Davos, CH
Wiki, Max, CH-1110 Morges, CH
Cramer, Reto, CH-7270 Davos, CH

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

(60) 14001772.4 / 2 796 881

(51) **G01N 33/86** (11) **2 796 881 A1**

(25) En (26) En
(21) 14001772.4 (22) 26.04.2013

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

- (54) • *Plättchen-allo-antigene-Typisierung und Plättchen-Antikörpertests*

- *Platelet Allo-antigen typing and platelet antibody tests*

- *Typage allo-antigène plaquettaire et tests d'anticorps plaquettaires*

(71) Davos Diagnostics AG, Obere Strasse 22, 7270 Davos, CH

(72) Schawaller, Manfred, CH-1785 Cressier, CH
Rhyner, Claudio, CH-7270 Davos, CH

Akdis, Cezmi, CH-7265 Davos, CH
Wiki, Max, CH-1110 Morges, CH

Cramer, Reto, CH-7270 Davos, CH

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

(62) 13002263.5 / 2 796 880

(51) **G01N 35/00** (11) **2 796 882 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12860678.7 (22) 12.12.2012

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

(86) JP 2012/082162 12.12.2012

(87) WO 2013/094485 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011281882

- (54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
- *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) SARWAR Sayaka, Tokyo 105-8717, JP
MORI Hiroki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

TAKI Miki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

ARUGA Yoichi, Tokyo 105-8717, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **2 796 883 A1**

G01N 15/10
(25) En (26) En
(21) 14166008.4 (22) 25.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 JP 2013093773

- (54) • *Vorrichtung zur Messung von Blutzellen und Immunität aus Vollblut*

- *Apparatus for measuring blood cells and immunity from whole blood*

- *Appareil de mesure de cellules sanguines et immunité à partir du sang entier*

- (71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP
(72) Takemoto, Kazumasa, Kyoto, 601-8510, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 35/10 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **G01P 15/08** (11) **2 796 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165742.9 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 FR 1353789
(54) • *Mikroelektromechanische und/oder nano-
elektromechanische Struktur mit einstell-
barer Qualitätsfaktor*
• *Microelectromechanical and/or nanoelec-
tromechanical structure with adjustable
quality factor*
• *Structure microelectromecanique et/ou
nanoelectromecanique a facteur de qualite
ajustable*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Deimerly, Yannick, 38000 GRENOBLE, FR
Jourdan, Guillaume, 69530 BRIGNAIS, FR
Rey, Patrice, 38430 ST JEAN DE MOIRANS,
FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01R 19/25** (11) **2 796 885 A1**
G01R 21/133
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165424.4 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 FR 1353726
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung einer elektrischen Energie, die von
einer elektrischen Anlage verbraucht wird*
• *Method and device for determining the
electric power consumed by an electric
system*
• *Procédé et dispositif de détermination
d'une énergie électrique consommée par
une installation électrique*
(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250
Route de l'Empereur, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) Tebouille, Henri, 92500 RUEIL MALMAISON,
FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

G01R 21/133 → (51) **G01R 19/25**

G01R 27/00 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 27/18** (11) **2 796 886 A1**
G01R 31/02 **G01R 31/08**
(25) De (26) De
(21) 13164947.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Lokalisieren
von Isolationsfehlern*
• *Circuit assembly for locating of insulation
faults*

• *Agencement de circuit pour la localisation
d'erreurs d'isolation*

- (71) Technische Universität Graz, Rechbauer-
straße 12, 8010 Graz, AT
Austrian Power Grid AG, Wagramer Straße
19, 1220 Wien, AT
(72) Achleitner, Georg, 1150 Wien, AT
Raunig, Christian, 8010 Graz, AT
Fickert, Lothar, 8042 Graz St. Peter, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien,
AT

G01R 31/00 → (51) **G09F 9/30**

G01R 31/00 → (51) **H05B 37/02**

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/18**

G01R 31/02 → (51) **H02G 11/02**

G01R 31/08 → (51) **G01R 27/18**

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/36**

G01R 31/14 → (51) **H02M 9/04**

G01R 31/28 → (51) **H01L 31/042**

G01R 31/34 → (51) **H02M 9/04**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 796 887 A1**
H01M 10/48 **G01R 31/12**
G01R 27/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13767480.0 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/002498 26.03.2013
(87) WO 2013/147493 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 KR 20120030942
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES
ISOLIERUNGSWIDERSTANDES MIT
SELBSTDIAGNOSE BEI FEHLFUNKTION
SOWIE SELBSTDIAGNOSEVERFAHREN
FÜR DEN FALL VON FEHLFUNKTIONEN
DAFÜR*

• *INSULATION RESISTANCE
MEASUREMENT DEVICE HAVING
MALFUNCTION SELF-DIAGNOSIS
FUNCTION, AND METHOD FOR SELF-
DIAGNOSING MALFUNCTION USING SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA RÉSIS-
TANCE D'ISOLEMENT AYANT UNE FONC-
TION D'AUTO-DIAGNOSTIC DE
DYSFONCTIONNEMENT, ET PROCÉDÉ
D'AUTO-DIAGNOSTIC DE DYSFONC-
TIONNEMENT UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*

- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Hyun-Ju, Daejeon 305-380, KR
JANG, Jin-Su, Daejeon 305-380, KR
JIN, Chang-Eon, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 796 888 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13858168.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2013/011029 29.11.2013
(87) WO 2014/084677 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 KR 20120138379
28.11.2013 KR 20130146526

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWALTUNG DER VERWENDUNGS-*

*UMGEBUNG UND DER VERWENDUNG-
HISTORIE EINER BATTERIE*

- *APPARATUS AND METHOD FOR
MANAGING USE ENVIRONMENT AND
USE HISTORY OF BATTERY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION
D'ENVIRONNEMENT D'UTILISATION ET
D'HISTORIQUE D'UTILISATION DE
BATTERIE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Jong-Kyung, Daejeon 305-380, KR
PARK, Jong-Min, Daejeon 305-380, KR
LEE, Seung-Min, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/36 → (51) **B60L 3/00**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

G01R 33/035 → (51) **H01L 39/04**

- (51) **G01S 7/292** (11) **2 796 889 A1**
G01S 7/34

- (25) En (26) En
(21) 13275097.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserungen an und im Zusammen-
hang mit Empfindlichkeitszeitsteuerung
für Radare*
• *Improvements in and relating to sensi-
tivity time control for radars*
• *Améliorations apportées et associées à la
régulation de gain variable dans le temps
pour des radars*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/90**

G01S 7/34 → (51) **G01S 7/292**

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 796 890 A1**
G01S 17/42 **G01S 17/95**
G02F 1/01

- (25) Ja (26) En
(21) 12860735.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081808 07.12.2012
(87) WO 2013/094431 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280067

- (54) • *LASERRADARGERÄT*
• *LASER RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RADAR LASER*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) SAKIMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310,
JP
KAMEYAMA, Shumpei, Tokyo 100-8310, JP
ANDO, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 11a,
80339 München, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 796 891 A1**
G01C 21/12 **G01S 17/06**
G01S 17/42 **G01S 7/481**
- (25) De (26) De
(21) 14160449.6 (22) 18.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 DE 102013104239
- (54) • *Laserscanner für die Navigation eines Fahrzeugs*
• *Laser scanner for navigating a vehicle*
• *Lecteur laser pour la navigation d'un véhicule*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Neuenfeldt, Guido, 23795 Negernbötel, DE
Manz, Christian, 22359 Hamburg, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01S 13/524** (11) **2 796 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275095.1 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Windturbinenunterdrückung in Radarsystemen*
• *Wind turbine mitigation in radar systems*
• *Atténuation de turbine d'éolienne dans des systèmes radar*
- (71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/89 → (51) **G01V 8/00**

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 796 893 A1**
G01S 7/292
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14164994.7 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 FR 1300977
- (54) • *Verfahren zum Ausblenden von Störechos bei der SAR-Bildgebung*
• *Method for the elimination of parasitic echoes in SAR imaging*
• *Procédé d'élimination d'échos parasites en imagerie SAR*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Bon, Nicolas, 78851 Elancourt, FR
Quellec, Jean-Michel, 78851 Elancourt, FR
Marchalot, Gabriel, 78851 Elancourt, FR
- (74) Priori, Enrico, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 17/06 → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 17/10** (11) **2 796 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11877776.2 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/079862 22.12.2011
- (87) WO 2013/094062 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG VON WELLENENTFERNUNGEN*
• *OPTICAL WAVE DISTANCE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE PAR ONDES OPTIQUES*
- (71) Sick Optex Co., Ltd., 91 Chudojiawatacho Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
- (72) YUGUCHI, Tasuku, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP
NAKATA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/95 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 19/21** (11) **2 796 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290090.3 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Detektion eines Spoofing-Störsenders für GNSS-Signale*
• *Detecting of a spoofing jammer for GNSS signals*
• *Détection de mystification d'un brouilleur pour signaux GNSS*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Floch, Jean-Jacques, D-81677 München, DE
- (74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **G01S 19/24** (11) **2 796 896 A1**
G01S 19/29 **G01S 19/30**
- (25) En (26) En
(21) 13290093.7 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung von Signalen mit mindestens einem Unterträger*
• *Method and Device for Tracking Signals with at least one Subcarrier*
• *Procédé et dispositif de poursuite de signaux avec au moins une sous-porteuse*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Wendel, Jan, D-81373 München, DE
Schubert, Frank, D-81667 München, DE
Floch, Jean-Jacques, D-81677 München, DE
Soualle, Francis, D-81543 München, DE
- (74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01S 19/29 → (51) **G01S 19/24**

G01S 19/30 → (51) **G01S 19/24**

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 796 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150977.8 (22) 13.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 CN 201310149397
26.04.2013 CN 201320218487 U
- (54) • *Halbleiterdetektor*
• *Semiconductor detector*
• *Détecteur à semi-conducteur*
- (71) Tsinghua University, Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
- (72) Li, Yuanjing, 100084 Haidian District, CN
Zhang, Lan, 100084 Haidian District, CN
Li, Yulan, 100084 Haidian District, CN
Liu, Yinong, 100084 Haidian District, CN
Fu, Jianqiang, 100084 Haidian District, CN
Jiang, Hao, 100084 Haidian District, CN
Deng, Zhi, 100084 Haidian District, CN
Xue, Tao, 100084 Haidian District, CN
Zhang, Wei, 100084 Haidian District, CN
Li, Jun, 100084 Haidian District, CN
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 796 898 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12858884.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/087012 20.12.2012
- (87) WO 2013/091552 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 CN 201110439199
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION UND POSITIONIERUNG VON RADIOAKTIVEN STOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING AND POSITIONING RADIOACTIVE SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET DE POSITIONNEMENT D'UNE SUBSTANCE RADIOACTIVE*
- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
- (72) WANG, Qiang, Beijing 100084, CN
ZHAO, Kun, Beijing 100084, CN
RUAN, Ming, Beijing 100084, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 796 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162550.9 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.04.2013 US 201313868422
- (54) • *Seismische Datenverarbeitung und Vorrichtung*
• *Seismic data processing and apparatus*
• *Traitement de données sismiques et appareil*
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (72) Lambare, Gilles, 91300 MASSY, FR
Toure, Jean-Paul, 91300 MASSY, FR
Yu, Ziqin, 91300 MASSY, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 796 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 14161880.1 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(30) 25.04.2013 US 201361815754 P
25.04.2013 US 201361815759 P
10.07.2013 US 201361844573 P

- (54) • *Kragensystem und Verfahren zur Rückgewinnung eines Schlepplements in einem marinen Überwachungssystem*
- *Collar System and Method for Recovering a Tow Member in a Marine Survey System*
- *Système de collier et procédé de récupération d'un élément de remorquage dans un système d'étude marine*

(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Sacreste, Marie-Fleur, 91300 Massy, FR
Tonchia, Hélène, 91300 Massy, FR

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

(51) **G01V 1/38** (11) **2 796 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162085.6 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(30) 25.04.2013 US 201361815757 P
28.06.2013 US 201361840768 P

- (54) • *Ferngesteuertes modulares Positionierungsfahrzeug und Verfahren*
- *Remotely Operated Modular Positioning Vehicle and Method*
- *Véhicule et procédé de positionnement modulaire actionné à distance*

(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Winfield, Gary, 91300 Massy, FR

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

(51) **G01V 8/00** (11) **2 796 902 A1**
G01S 13/89 **G01N 22/00**

(25) En (26) En
(21) 13165014.5 (22) 23.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Millimeterwellen-Scan-Bildgebungssystem*
- *Millimeter Wave Scanning Imaging System*
- *Système d'imagerie par balayage d'ondes millimétriques*

(71) Spinner GmbH, Erzgießereistr. 33, 80335 München, DE

(72) Nickel, Dr. Hans-Ulrich, 85579 Neubiberg, DE

Nüßler, Dirk, 53560 Vettelschoß, DE
Krebs, Christian, 56076 Koblenz, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **2 796 903 A1**

(25) En (26) En
(21) 13165141.6 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Optische Einheit, Lichtvorhang und Verfahren zur Zuordnung einer individuellen Adresse*
- *Optical unit, light curtain and method for allocating an individual address*

- *Unité optique, rideau de lumière et procédé pour attribuer une adresse individuelle*

(71) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(72) Hardegger, Martin, 7320 Sargans, CH

Meinherz, Carl, 7208 Malans Graubünden, CH

Walther, Christopher, 9427 Wolfhalden, CH
Dorizzi, Danilo, 7250 Klosters, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08L 33/04**

G02B 3/00 → (51) **G02B 5/30**

G02B 5/00 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 796 904 A1**
F24J 2/10 **G02B 7/182**

(25) Ja (26) En
(21) 12860646.4 (22) 19.12.2012

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

(86) JP 2012/082903 19.12.2012

(87) WO 2013/094633 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279516

- (54) • *FILMSPIEGEL FÜR SONNENLICHTREFLEXION UND REFLEKTIERENDE VORRICHTUNG FÜR EINE SONNENENERGIE-ERZEUGUNGSANLAGE*
- *FILM MIRROR FOR SOLAR LIGHT REFLECTION, AND REFLECTIVE DEVICE FOR SOLAR POWER GENERATION*
- *MIROIR À FILM POUR RÉFLÉCHIR LA LUMIÈRE SOLAIRE ET DISPOSITIF RÉFLÉCHISSANT POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE SOLAIRE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) KUMAGAI, Takenori, Tokyo 1000006, JP

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **G02B 5/122** (11) **2 796 905 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14165234.7 (22) 17.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 FR 1300971

- (54) • *Optisches System zur Richtungs- und Positionsmessung mit punktförmiger Quelle und Würflecken mit polychromer Eintrittsfläche*
- *Optical system for measuring orientation and position with an isolated source and cube corners with polychromatic inlet surface*
- *Système optique de mesure d'orientation et de position à source ponctuelle et coins de cube à face d'entrée polychrome*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Barbier, Bruno, 33000 BORDEAUX, FR
Potin, Laurent, 33187 LE HAILLAN Cedex, FR

Rouzes, Siegfried, 33185 LE HAILLAN, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 5/122** (11) **2 796 906 A2**
G02B 5/124 **B29D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 14172859.2 (22) 07.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Artikel mit strukturierter Oberfläche mit geometrischen Strukturen mit zusammengesetzten Flächen und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Structured surface articles containing geometric structures with compound faces and methods for making same*
- *Articles à surface structurée comrenant des structures géométriques ayant des faces composites et procédé de fabrication*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

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

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

(62) 10169062.6 / 2 244 109
99916460.1 / 1 169 658

G02B 5/124 → (51) **G02B 5/122**

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 796 907 A1**
B29C 39/10 **B29C 39/38**
G02B 3/00 **G02C 7/12**
B29L 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 13825675.5 (22) 02.08.2013

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

(86) JP 2013/071077 02.08.2013

(87) WO 2014/021466 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 JP 2012172255

- (54) • *POLARISIERENDE LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLARIZING LENS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *LENTILLE POLARISANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH

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

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02B 6/00 → (51) **C09K 11/77**

G02B 6/00 → (51) **F24C 15/20**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 796 908 A1**

(25) De (26) De
(21) 13165066.5 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Optische Steckverbindung mit dichter Packung*
- *Optical plug-in connection with high density packaging*
- *Connecteur à fibres optique ayant un emballage haute densité*

(71) Euromicron Werkzeuge GmbH, Zur Dornheck 32-34, 35764 Sinn-Fleisbach, DE

(72) Gräf, Holger, 56479 Rehe, DE

Werner, Christoph, 35649 Bischoffen, DE

(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 796 909 A2**
H01R 13/66 **G06F 1/26**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 14176085.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 30.09.2008 US 241036
(54) • *Magnetverbinder mit optischem Signalweg*
• *Magnetic connector with optical signal path*
• *Connecteur magnétique avec trajet de signal optique*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Difonzo, John, Cupertino, CA 95014, US
Ligtenberg, Chris, Cupertino, CA 95014, US
Culbert, Michael F., Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09793068.9 / 2 335 107

G02B 6/38 → (51) **F21S 8/10****G02B 6/42** → (51) **H01L 33/58**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 796 910 A1**
H02G 15/04
- (25) De (26) De
(21) 13178960.4 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.04.2013 DE 102013104206
(54) • *Endkappe*
• *End cap*
• *Capuchon*
- (71) Stark, Elena, Agricolastrasse 3a, 85247 Schwabhausen, DE
(72) Stark, Elena, 85247 Schwabhausen, DE
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G02B 7/182 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 796 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190042.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.04.2013 TW 102207275 U
(54) • *Dünne Weitwinkelabbildungslinsenordnung mit vier Linsen*
• *A thin-type wide-angle imaging lens assembly with four lenses*
• *Ensemble de lentille d'imagerie de type fin à grand angle avec quatre lentilles*
- (71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd., 2F., No. 33, Keya Road Daya District, Taichung City 428, TW
(72) Liao, Kuo-yu, 437 Taichung City, TW
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 796 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190057.3 (22) 24.10.2013

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

- BA ME
(30) 22.04.2013 TW 102207276 U
(54) • *Dünne Weitwinkelabbildungslinsenordnung mit fünf Linsen*
• *A thin-type wide-angle imaging lens assembly with five lenses*
• *Ensemble de lentille d'imagerie de type fin à grand angle avec cinq lentilles*
- (71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd., 2F., No. 33, Keya Road Daya District, Taichung City 428, TW
(72) Liao, Kuo-yu, 437 Taichung City, TW
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 796 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190066.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.04.2013 TW 102207434 U
(54) • *Abbildungslinsenordnung mit fünf Linsen*
• *An imaging lens assembly with five lenses*
• *Ensemble de lentille d'imagerie avec cinq lentilles*
- (71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd., 2F., No. 33, Keya Road Daya District, Taichung City 428, TW
(72) Liao, Kuo-yu, 437 Taichung City, TW
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

- (51) **G02B 15/177** (11) **2 796 914 A2**
G02B 15/22
(25) En (26) En
(21) 14165818.7 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.04.2013 JP 2013092174
10.04.2014 JP 2014081262
(54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmeverrichtung damit*
• *Zoom lens and image pickup device including the same*
• *Objectif à focale variable et dispositif de capture d'image comprenant celui-ci*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakahara, Makoto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 15/22 → (51) **G02B 15/177**

- (51) **G02B 21/24** (11) **2 796 915 A1**
G02B 21/26
(25) De (26) De
(21) 14165488.9 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.04.2013 DE 102013207712
(54) • *Mikroskop mit mechanischem Autofokus und Verfahren zum Fokussieren auf ein zu mikroskopierendes Objekt*
• *Microscope with mechanical autofocus and method for focusing on an object to be used in a microscope*

- *Microscope doté d'une mise au point mécanique et procédé destiné à régler la mise au point sur un objet à examiner au microscope*
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, 7402 Bonaduz, CH
(72) Städler, Andreas, 7012 Felsberg, CH
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

G02B 21/26 → (51) **G02B 21/24**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 796 916 A1**
G03B 37/00 **G06T 1/00**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
H04N 5/243
- (25) Ja (26) En
(21) 12860928.6 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/074957 27.09.2012
(87) WO 2013/094273 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282300
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, MIKROSKOPSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGING DEVICE, MICROSCOPE SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, SYSTÈME DE MICROSCOPE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HORIE, Gen, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 796 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002262.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren für eine automatische plattform- und/oder referenzobjektunabhängige Erfassung von Positionsinformationen und Lokalisierung von interessierenden Objekten in einem Mikroskop*
• *A method for automated platform and/or reference object independent acquisition of positional information and localization of objects of interest in a microscope*
• *Procédé pour plate-forme automatisée et/ou acquisition indépendante d'objet de référence d'informations de position et localisation d'objets d'intérêt dans un microscope*
- (71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Kriegsbergstraße 42, 70174 Stuttgart, DE
(72) Erfle, Holger, 69239 Neckarsteinbach, DE
Gunkel, Manuel, 69126 Heidelberg, DE
Reymann, Jürgen, 69115 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 796 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157414.5 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(30) 01.04.2013 JP 2013076303
17.01.2014 JP 2014006561

- (54) • *Bildverarbeitungs- und Bildver-
arbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image
processing method*
• *Appareil et procédé de traitement
d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Takayama, Tomohiko, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Murakami, Tomochika, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/06**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 796 919 A1**
G02B 5/02 G03B 21/62

(25) En (26) En
(21) 14155934.4 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 JP 2013049868

- (54) • *Virtuelle Bildanzeigevorrichtung*
• *Virtual image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image virtuelle*

(71) Hitachi-LG Data Storage, Inc., 22-23, Kaigan
3-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0022, JP

(72) Kusaka, Hiromi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP

Ouchi, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP

Seo, Yoshiho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,
JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

G02C 7/02 → (51) **A61B 3/00**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 796 920 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11877930.5 (22) 21.12.2011

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

(86) JP 2011/007169 21.12.2011

(87) WO 2013/093971 2013/26 27.06.2013

- (54) • *GEFÄRBT KONTAKTLINSE*
• *COLORLED CONTACT LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT COLORÉES*

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19 Aoi 3-chome Naka-
ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP

(72) MATSUSHITA, Ryo, Kasugai-shi Aichi 487-
0032, JP

GOTO, Yuji, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
SUGIYAMA, Akihisa, Kasugai-shi Aichi 487-
0032, JP

NAKAMURA, Erina, Kasugai-shi Aichi 487-
0032, JP

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

G02C 7/12 → (51) **G02B 5/30**

G02C 11/06 → (51) **H04R 25/00**

G02F 1/01 → (51) **G01S 7/481**

G02F 1/13 → (51) **G09J 175/04**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 796 921 A1**
B32B 9/00 **B32B 27/00**
G02B 5/00 **G02F 1/1335**
G09F 9/00

(25) En (26) En
(21) 14178484.3 (22) 08.12.2010

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

(30) 10.12.2009 JP 2009280160

- (54) • *Oberflächenschutztafel und Flüssigkristall-
bildanzeigevorrichtung*
• *Surface protection panel and liquid crystal
image display device*
• *Panneau de protection de surface et
dispositif d'affichage d'image à cristaux
liquides*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-
hongokuchō Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) Inenaga Makoto, Nagahama-shi, Shiga 526-
8660, JP

Kawano, Masahiko, Nagahama-shi, Shiga
526-8660, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(62) 10835995.1 / 2 511 755

G02F 1/1333 → (51) **C08L 33/04**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 796 922 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/20**
C09K 19/30 **C09K 19/34**
C09K 19/38 **C09K 19/54**
G02B 5/20 **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En
(21) 13798537.0 (22) 21.02.2013

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

(86) JP 2013/054351 21.02.2013

(87) WO 2014/128885 2014/35 28.08.2014

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICH-
TUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KURIYAMA, Takeshi, Saitama 3628577, JP
KAWAMURA, Jouji, Saitama 3628577, JP

KIMURA, Akira, Ibaraki 3140193, JP
FUNAKURA, Seiji, Ibaraki 3140193, JP

SHIMADA, Katsunori, Chiba 2858668, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 796 923 A1**

(25) En (26) En
(21) 14160579.0 (22) 18.03.2014

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

BA ME

(30) 25.04.2013 KR 20130046229

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssig-
kristallanzeigevorrichtung*
• *Method of manufacturing liquid crystal
display device*
• *Procédé de fabrication de dispositif d'affi-
chage à cristaux liquides*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR

(72) Lee, Gak Seok, 349-2004 Hwaseong-si
Gyeonggi-do, KR

Suh, Duck Jong, 101-2003, Geumcheon-gu
Seoul, KR

Ahn, Hyunku, 342-702 Hwaseong-si
Gyeonggi-do, KR

Kim, Kyoungtae, 105-1706 Osan-si
Gyeonggi-do, KR

Lee, Taekjoon, Lux-1802 Hwaseong-si
Gyeonggi-do, KR

Jeong, Seungyeon, 804-1204 Hwaseong-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

G02F 1/1345 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1362 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1368 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 796 924 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/34**

(25) Ja (26) En
(21) 12860722.3 (22) 18.12.2012

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

(86) JP 2012/008074 18.12.2012

(87) WO 2013/094180 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 JP 2011278342

- (54) • *ANTRIEBSVERFAHREN FÜR EINE VOR-
RICHTUNG MIT EINER ELEKTROPHORE-
TISCHEN ANZEIGE, VORRICHTUNG MIT
EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEI-
GE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
UND ELEKTRONISCHE UHR*

- *DRIVE METHOD FOR ELECTROPHORETIC
DISPLAY DEVICE, ELECTROPHORETIC
DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC DEVICE,
AND ELECTRONIC CLOCK*

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉ-
TIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLEC-
TROPHORÉTIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE ET HORLOGE ÉLECTRONIQUE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP

(72) MURAYAMA, Tetsuro, Suwa-shi Nagano
392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G03B 17/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/20 → (51) **H04N 5/225**

G03B 19/16 → (51) **D21F 7/06**

G03B 21/20 → (51) **H01S 5/02**

G03B 35/08 → (51) **H04N 5/369**

G03B 37/00 → (51) **G02B 21/36**

(51) **G03F 1/00** (11) **2 796 925 A2**
G03F 1/64

(25) En (26) En
(21) 14161918.9 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 JP 2013089101

- (54) • *Pellikel und Anordnung einer Fotomaske plus Pellikel*
• *A pellicle and an assembly of photomask plus pellicle*
• *Pellicule et ensemble de photomasque avec pellicule*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kazutoshi, Sekihara, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 1/64 → (51) **G03F 1/00**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 796 926 A2**
H01M 4/133 **H01M 4/62**
H01M 10/052
- (25) En (26) En
(21) 14151904.1 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 US 201361816120 P
- (54) • *Zusatzstoff für einen Elektrolyten für eine Lithiumbatterie, organische Elektrolytlösung damit, und Lithiumbatterie mit der organischen Elektrolytlösung*
• *Additive for an electrolyte for a lithium battery, organic electrolytic solution comprising the same, and lithium battery comprising the organic electrolytic solution*
• *Additif pour électrolyte d'une batterie au lithium, solution électrolytique organique le comprenant et batterie au lithium comprenant la solution électrolytique organique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shatunov, Pavel Alexandrovich, Gyeonggi-do, KR
Shin, Woo-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Yu, Jung-Yi, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ha-Rim, Gyeonggi-do, KR
Cho, In-Haeng, Gyeonggi-do, KR
Makhmut, Khasanov, Gyeonggi-do, KR
- (74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 796 927 A1**
B41C 1/10 **C08F 220/44**
C08F 220/58 **C08F 220/60**
- (25) En (26) En
(21) 14172637.2 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 27.10.2009 US 606378
- (54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursors*
• *Précurseurs de plaque d'impression lithographique*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Savariar-Hauck, Celin, 37534 Badenhausen, DE
Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 10768147.0 / 2 494 409

G03F 7/033 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 796 928 A2**
B41C 1/10 **B41M 5/36**
- (25) En (26) En
(21) 14169633.6 (22) 29.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2011 JP 2011081065
31.03.2011 JP 2011081066
31.03.2011 JP 2011081067
30.01.2012 JP 2012016694
31.01.2012 JP 2012018134

- (54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Lithographic printing plate precursor and method of preparing the same*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et son procédé de préparation*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Fujii, Shigekatsu, Shizuoka, 421-0396, JP
Aoshima, Norio, Shizuoka, 421-0396, JP
Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, 421-0396, JP
Ara, Yoichiro, Shizuoka, 421-0396, JP
Aridomi, Takashi, Shizuoka, 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 12157456.0 / 2 506 077

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 796 929 A2**
B41C 1/10 **B41M 5/36**

- (25) En (26) En
(21) 14169634.4 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2011 JP 2011081065
31.03.2011 JP 2011081066
31.03.2011 JP 2011081067
30.01.2012 JP 2012016694
31.01.2012 JP 2012018134

- (54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Lithographic printing plate precursor and method of preparing the same*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et son procédé de préparation*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Fujii, Shigekatsu, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
Aoshima, Norio, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
Taguchi, Yoshinori, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
Ara, Yoichiro, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
Aridomi, Takashi, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 12157456.0 / 2 506 077

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/14**

- (51) **G03G 5/14** (11) **2 796 930 A1**
G03G 5/06
- (25) En (26) En
(21) 14163803.1 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 JP 2013093093
- (54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche, elektrofoto-graphische Vorrichtung und Imidverbindung*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, electrophotographic apparatus, and imide compound*

- *Élément électro-photographique photosensible, cartouche de traitement, appareil électro-photographique et composé imide*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sekido, Kunihiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Nakamura, Nobuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Okuda, Atsushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Sekiya, Michiyo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ito, Yota, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B65H 31/10**

- (51) **G03G 15/02** (11) **2 796 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12859419.9 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005674 07.09.2012
(87) WO 2013/094089 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281780

- (54) • *AUFLADELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTROGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *CHARGING MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ELECTROGRAPHIC DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ET DISPOSITIF D'ÉLECTROGRAPHIE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, JP
HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
FURUKAWA, Takumi, Tokyo 146-8501, JP
NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, JP
TERADA, Kenya, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 796 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12855238.7 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007388 16.11.2012
(87) WO 2013/084424 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 JP 2011270638
13.11.2012 JP 2012249648

- (54) • *ENTWICKLUNGSELEMENT UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *DEVELOPING MEMBER AND ELECTROPHOTOGRAPHY DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *ÉLÉMENT DE DÉVELOPPEMENT ET DISPOSITIF D'ÉLECTROPHOTOGRAPHIE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) UNO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
KUSABA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
URUSHIHARA, Shohei, Tokyo 146-8501, JP
SUGIYAMA, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 796 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165631.4 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.04.2013 JP 2013092129
20.12.2013 JP 2013264285

- (54) • *Tonerkartusche und Bilderzeugungsvorrichtungsvorrichtung damit*
 - *Toner cartridge and image forming apparatus incorporating same*
 - *Cartouche de toner et appareil de formation d'image incorporant celui-ci*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kikuchi, Teppei, Tokyo 143-8555, JP
Kosugi, Hideki, Tokyo 143-8555, JP
Kubo, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
Fujimori, Akira, Tokyo 143-8555, JP
Nodera, Kentaro, Tokyo 143-8555, JP
Koshizuka, Shinnosuke, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 796 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165861.7 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013094515
12.07.2013 JP 2013146011

- (54) • *Entwicklungswalze, Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Developing roller, developing device, process cartridge, and image forming apparatus*
- *Rouleau de développement, cartouche de développement, cartouche de traitement et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yasunaga, Hideaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Juri, Keiichiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Takeuchi, Yuta, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nokaki, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Ishikawa, Yoshimichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Miki, Tomoharu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 796 935 A1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 14165881.5 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.04.2013 JP 2013093096

- (54) • *Entwicklerbehälter, Entwicklungsvorrichtung, Reinigungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsgerät*
- *Developer container, developing apparatus, cleaning apparatus, process cartridge, and image forming apparatus*
- *Réceptif de développeur, appareil de développement, appareil de nettoyage, cartouche de traitement et appareil de formation d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Nakazawa, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shirakata, Sho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Tachio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The

Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 796 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168782.2 (22) 06.03.2006

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

(30) 04.03.2005 JP 2005060317
30.11.2005 JP 2005345485

- (54) • *Entwicklerversorgungsbehälter und Entwicklerversorgungssystem*
- *Developer supply container and developer supplying system*
- *Réceptif et système d'alimentation en révélateur*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Nagashima, Toshiaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Murakami, Katsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Okino, Ayatomo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06715571.3 / 1 859 323

(51) **G03G 15/20** (11) **2 796 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 13189769.6 (22) 22.10.2013

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

BA ME
(30) 26.03.2013 KR 20130032364

- (54) • *Verschmelzungsanordnung und elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Fusing device and electrophotographic image forming apparatus including the same*
- *Dispositif de fusion et appareil de formation d'images électrophotographiques l'incluant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jeon, Sang-uk, Yongin-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03H 1/00** (11) **2 796 938 A1**
G03H 1/04 **G03H 1/26**
G03H 1/32 **G03H 1/08**
G01B 11/24 **G01B 9/02**
G03H 1/02
(25) De (26) De
(21) 13165409.7 (22) 25.04.2013

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

- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen einer 3D-Struktur eines Objekts*
- *Device for detecting a 3D structure of an object*
- *Dispositif d'enregistrement d'une structure 3D d'un objet*

(71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/00**

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/00**

G03H 1/08 → (51) **G03H 1/00**

G03H 1/26 → (51) **G03H 1/00**

G03H 1/32 → (51) **G03H 1/00**

(51) **G04B 3/04** (11) **2 796 939 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13164992.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Stab mit gebrochenen Elementen, und entsprechendes Zusammenbauverfahren*
- *Divided stem and related assembly method*
- *Tige brisée et procédé d'assemblage associé*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Kraehenbuehl, David Benjamin, 2540 Grenchen, CH
Collaud, Jonathan, 1762 Givisiez, CH
Bettelini, Marco, 2515 Prêles, CH
Nussbaum, André, 2504 Bienne, CH
Gruenig, Daniel, 1786 Sugiez, CH

(74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 13/02 → (51) **G04B 17/06**

G04B 15/14 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 796 940 A2**
G04B 13/02 **G04B 15/14**
G04B 17/32 **G04B 29/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165230.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 - (30) 23.04.2013 EP 13164838
 - (54) • *Uhrkomponente zur Aufnahme eines Organs durch Einpressen*
 - *Clock component for receiving an organ by insertion*
 - *Composant horloger destiné à recevoir un organe par chassage*
- (71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) Cattiau, Pierre, 2710 Tavannes, CH
- (74) Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 17/32 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 19/04** (11) **2 796 941 A1**
G04B 19/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 13165393.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 - (54) • *Uhr*
 - *Time piece*
 - *Pièce d'horlogerie*
- (71) Harry Winston SA, Chemin du Tourbillon, 8, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Ballouard, Ludovic, 01550 Pougny, FR

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/10 → (51) **A44C 17/04**

G04B 19/16 → (51) **G04B 19/04**

G04B 29/04 → (51) **G04B 17/06**

(51) **G04B 37/04** (11) **2 796 942 A1**
G04B 37/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 13164990.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Befestigungsmethode eines Uhrwerks in einem Gehäuse
• Method for attaching a movement inside a case
• Methode de fixation d'un mouvement dans un boîtier

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Kraehenbuehl, David Benjamin, 2540 Grenchen, CH

Müller, Roger, 3322 Schönbühl, CH

Bettelini, Marco, 2515 Prêles, CH

Rustenber, Ines, 4533 Riedholz, CH

(74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/05 → (51) **G04B 37/04**

G04B 37/22 → (51) **A44C 17/04**

(51) **G04C 3/14** (11) **2 796 943 A1**
A63B 24/00 **G04C 17/00**
G04F 1/00 **G07C 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13165190.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Armbanduhr mit Spezialfunktion und verbesserter Anzeige
• Watch with special function and improved display
• Montre a fonction speciale et affichage ameliore

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Di Pietro, Caterino, 2504 Bienne, CH

Koch, Daniel, 2746 Crémines, CH

Eray, David, 2340 Le Noirmont, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 17/00 → (51) **G04C 3/14**

(51) **G04D 7/00** (11) **2 796 944 A2**
G04D 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 14173409.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.07.2010 CH 11922010

16.07.2010 CH 11942010

16.07.2010 CH 11932010

25.03.2011 CH 548112011

(54) • Verfahren zur Einstellung der Oszillationsfrequenz, der Trägheit oder zum Ausgleich

einer beweglichen Komponente eines Uhrwerks oder einer Spiralunruh-Einheit einer Uhr

• Method for adjusting oscillation frequency, adjusting inertia, or balancing a mobile component of a clock movement or a clock balance wheel-hairspring assembly
• Procédé d'ajustement de fréquence d'oscillation, d'inertie, ou d'équilibrage d'un composant mobile de mouvement d'horlogerie ou d'un ensemble balancier-spiral d'horlogerie

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Klinger, Laurent, 2503 Bienne, CH

Kramer, Thorsten, 4571 Lüterkofen, CH

Lippuner, Marc, 2544 Bettlach, CH

Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH

Verardo, Marco, 2336 Les Bois, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(62) 11739016.1 / 2 593 840

G04D 7/08 → (51) **G04D 7/00**

G04F 1/00 → (51) **G04C 3/14**

(51) **G04F 10/00** (11) **2 796 945 A1**
H03M 1/50

(25) En (26) En

(21) 13305539.2 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(54) • Zeit-Digital-Umwandlung mit Analog-Dithering
• Time-to-digital conversion with analog dithering
• Conversion temps-numérique avec juxtaposition analogique

(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) Canard, David, 14460 Colombelles, FR

Delorme, Julien, 14460 Colombelles, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G04G 17/04** (11) **2 796 946 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13165115.0 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(54) • Uhr mit einer digitalen Informationsanzeiger-gevorrichtung
• Timepiece including a digital device for displaying information
• Pièce d'horlogerie comprenant un dispositif numérique d'affichage d'informations

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Dubois, Fabian, 2400 Le Locle, CH

Lacoste, Jean, 2013 Colombier, CH

Jufer, Martin, 4917 Melchnau, CH

Leoni, Stéphane, 2608 Courtelary, CH

Schlappach, Marc, 4800 Zosingen, CH

Vidovic, Mile, 3019 Bern, CH

(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 17/06** (11) **2 796 947 A1**
H04M 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 13165188.7 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(54) • System zum Erkennen des Verschlusses eines Gehäuses eines tragbaren Objekts
• System for detecting the closure of the case of a portable object
• Systeme de détection de la fermeture d'une boîte d'un objet portable

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Corrêa, David, 2503 Bienne, CH

Lacoste, Jean, 2013 Colombier, CH

Veuthey, Jean-Bernard, 2074 Marin, CH

Marti, Felix, 4513 Langendorf, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 21/08** (11) **2 796 948 A1**
G06F 3/044 **H03K 17/94**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13164968.3 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(54) • Bedienungssteuerungsverfahren eines elektronischen Geräts
• Method for managing operations of an electronic device
• Procédé de gestion des manipulations d'un appareil électronique

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Bovet, Jean-Luc, 4500 Solothurn, CH

Jufer, Martin, 4917 Melchnau, CH

Nussbaum, André, 2504 Bienne, CH

Christe, Laurent, 2504 Bienne, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 21/08** (11) **2 796 949 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13165187.9 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(54) • Bedienungsverfahren eines elektronischen Geräts
• Method for handling an electronic device
• Procédé de manipulation d'un appareil électronique

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Bovet, Jean-Luc, 4500 Solothurn, CH

Jufer, Martin, 4917 Melchnau, CH

Nussbaum, André, 2504 Bienne, CH

Christe, Laurent, 2504 Bienne, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 13/02 → (51) **F04D 15/00**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 796 950 A1**
G05B 19/4097

(25) De (26) De

(21) 13164877.6 (22) 23.04.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Entwurf eines mechatronischen Systems, Computerprogramm zur Implementierung des Verfahrens und nach dem Verfahren arbeitender Arbeitsplatzrechner
 - Method for designing a mechatronic system, computer program for implementing the method and workplace computer operating according to the method
 - Procédé destiné au développement d'un système mécatronique, programme informatique destiné à l'implémentation du procédé et ordinateur de poste de travail fonctionnant selon le procédé
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Menzel, Thomas, 91088 Bubenreuth, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 796 951 A1**
(25) De (26) De
(21) 13164822.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Steuerungssystem für eine Automatisierungsanlage und zugehöriges Entwicklungssystem
- Control system for an automation system and associated engineering system
- Système de commande pour une installation d'automatisation et système de développement associé

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weiss, Herbert, 92266 Ensdorf, DE

G05B 19/18 → (51) **B23Q 15/00**

- (51) **G05B 19/4068** (11) **2 796 952 A1**
G05B 19/4097
(25) De (26) De
(21) 13165313.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Numerische Steuerung mit Möglichkeit zur Änderung des Teileprogramms
- Numerical controller capable of changing the sub-program
- Commande numérique avec possibilité de modification du programme des pièces

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sinn, Christof, 75417 Mühlacker, DE
Spielmann, Ralf, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/4069** (11) **2 796 953 A1**
G05B 19/4093
(25) De (26) De
(21) 13164931.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Numerische Steuerung mit Anzeige einer Vorschau bei Änderungen des Teileprogramms
- Numerical controller with indicator for preview in case of changes to the part program
- Commande numérique avec affichage d'une visualisation lors de changements du programme de pièces

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Sinn, Christof, 75417 Mühlacker, DE
Stolper, Thilo, 70191 Stuttgart, DE

G05B 19/408 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/4093** (11) **2 796 954 A1**
(25) De (26) De
(21) 13164874.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Numerische Steuerung mit Benachrichtigung eines CAM-Systems bei Änderung des Teileprogramms
- Numerical controller with notification of a CAM system when the part program is changed
- Commande numérique avec information d'un système CAM lors du changement du programme de pièces

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sinn, Christof, 75417 Mühlacker, DE
Spielmann, Ralf, 70569 Stuttgart, DE

G05B 19/4093 → (51) **G05B 19/4069**

G05B 19/4097 → (51) **G05B 17/02**

G05B 19/4097 → (51) **G05B 19/4068**

G05B 19/414 → (51) **B23Q 15/00**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 796 955 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165936.7 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.04.2013 FR 1353860
(54) • Störungserkennungssystem
- System for detecting anomalies
- Système de détection d'anomalie

(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National Polytechnique de Toulouse, 6 allée Emile Monso ZAC du Palays - BP 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
(72) Martin, Nadine, 38360 NOYAREY, FR
Mailhes, Corinne, 31500 TOULOUSE, FR
Gerber, Timothée, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 796 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158016.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.04.2013 US 201313868407
(54) • Flugzeugleistungsüberwachungssystem
- Aircraft performance monitoring system
- Système de surveillance de performances d'aéronef

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Jang, Jung Soon, Seattle, WA Washington 98108-3546, US
Vian, John Lyle, Renton, WA 98056, US
(74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 9/12 → (51) **F04D 15/00**

G05G 5/00 → (51) **H01H 9/28**

G06F 1/02 → (51) **G06F 1/03**

- (51) **G06F 1/03** (11) **2 796 957 A1**
G06F 3/0484 **G06F 3/0488**
G06F 1/02
(25) En (26) En
(21) 14165979.7 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.04.2013 IN MU15432013
(54) • Neuartige Einzelanpassungssteuerung zur Einstellung mehrerer Wellenformparameter zur Erzeugung von Wellenformen in einem AWG
- Novel single custom control to set various waveform parameters for generating waveforms in AWG
- Nouvelle commande personnalisée unique permettant de régler divers paramètres de forme d'onde pour créer des formes d'onde en générateurs de signaux arbitraires

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Naveen, Kavitha, 560 102 Bangalore, IN
Sherina, M.S, 560 040 Bangalore, IN
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 1/04** (11) **2 796 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164744.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Taktsteuerschaltung und Verfahren
- A clock control circuit and method
- Circuit de commande d'horloge et procédé

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Hoogerbrugge, Jan, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Guntur, Surendra, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Al-Kadi, Ghiath, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Meijer, Rinze, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Fatemi, Hamed, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 796 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190797.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.04.2013 CN 201310141736
(54) • Verriegelungsstruktur
- Latch structure
- Structure de verrouillage

(71) Getac Technology Corporation, 4 F., No 1, R&D Road 2 Hsinchu Science Based Industrial Park Hsinchu County, Taipei City 11568, TW

(72) Hung, Tsung-Liang, 11568 Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

G06F 1/16 → (51) **G02B 6/38**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 1/16 → (51) **G06F 17/30**

G06F 1/16 → (51) **H01R 39/64**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 796 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165650.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2013 KR 20130044718

(54) • *Stromversorgungsschaltung in einem
elektronischen Gerät und Steuerverfahren
dafür*

• *Power supply circuit in electronic device
and control method thereof*

• *Circuit d'alimentation dans un appareil
électronique et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hong, Seung-Su, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Seung-Beom, 443-742 Gyeonggi-do,
KR

Kim, Chul-Kwi, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Han, Jung-Hun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 1/26 → (51) **G02B 6/38**

G06F 1/28 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 796 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165645.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 US 201313870195

(54) • *Leistungssteuerung und Leistungsfähig-
keiten in einem Systemagenten eines Pro-
zessors*

• *Controlling power and performance in a
system agent of a processor*

• *Commande de puissance et de rendement
dans un système agent de processeur*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Jahagirdar, Sanjeev, Folsom, CA 95630, US
Wells, Ryan, Folsom, CA 95630, US

Sodhi, Inder, Folsom, CA 95630, US
Sharma, Shalini, Folsom, CA 95630, US

Drottner, Ken, Portland, OR 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

G06F 3/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 796 962 A1**
G06F 3/0354

(25) En (26) En

(21) 13186142.9 (22) 26.09.2013

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Kalibrierung
einer Eingabevorrichtung*
• *System and method for balancing an input
device*
• *Système et procédé d'étalonnage d'un
dispositif d'entrée*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de
Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH

(72) Macugowski, Adam, 65-119 Zielona Gora,
PL
Micewicz, Jaroslaw, 65-119 Zielona Gora, PL

(74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast
Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119
Zielona Gora, PL

(51) **G06F 3/01** (11) **2 796 963 A1**
G06F 3/0481

(25) En (26) En

(21) 14163837.9 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 JP 2013089856

(54) • *Anzeigesteuerverfahren und -Vorrichtung*
• *Display control method and device*
• *Procédé et dispositif de commande d'affi-
chage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Koga, Susumu, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 796 964 A1**

(25) En (26) En

(21) 14164621.6 (22) 14.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 US 201361816605 P

31.12.2013 US 201361922536 P

21.03.2014 US 201414222518

(54) • *System und Verfahren für eine haptisch
aktivierte verformbare Oberfläche*
• *System and Method for a Haptically-
Enabled Deformable Surface*
• *Système et procédé pour surface défor-
mable activée de manière haptique*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US

(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal,
Québec H3Z 1T1, CA
Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA

Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J
2R1, CA
Modarres, Ali, San Jose, CA California
95134, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 796 965 A2**

(25) En (26) En

(21) 14165388.1 (22) 22.04.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201361814628 P

(54) • *Spielvorrichtung mit haptisch aktiviertem
Auslöser*

• *Gaming device having a haptic enabled
trigger*
• *Dispositif de jeu comportant un déclen-
cheur à effet haptique*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US

(72) Grant, Danny A., Laval, Quebec City H7M
2A1, CA

Kapelus, Aaron, Montreal, QC H2V 1Z7, CA

(74) Lechner, Armin Anton, Hofstetter, Schurack
& Partner Balanstraße 57, 81541 München,
DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 796 966 A1**
G06F 3/0484 **G06F 3/0362**

(25) En (26) En

(21) 14165958.1 (22) 25.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 JP 2013093338

(54) • *Parametereinstellungsvorrichtung mit tak-
tilem Feedback*
• *Parameter setting device with tactile
feedback*
• *Dispositif de réglage de paramètre avec
rétroaction tactile*

(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP

(72) Nishizawa, Kazuhiko, Shizuoka-ken,
Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, KEHL, ASCHERL, LIEB-
HOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partner-
schaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 Mün-
chen, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/01 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/01 → (51) **H04N 5/225**

G06F 3/01 → (51) **H04N 5/445**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 796 967 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 12860875.9 (22) 24.12.2012

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

(86) KR 2012/011399 24.12.2012

(87) WO 2013/095079 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 KR 20110141743

(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEI-
GEVORRICHTUNG DAMIT*

• *TOUCH PANEL AND DISPLAY DEVICE*

INCLUDING SAME

• *PANNEAU TACTILE ET DISPOSITIF D'AF-
FICHAGE LE COMPRENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HWANG, Ji Young, Daejeon 302-741, KR

HWANG, In-Seok, Daejeon 305-340, KR

LEE, Seung Heon, Daejeon 305-762, KR

SON, Yong Goo, Daejeon 302-120, KR

KOO, Beom Mo, Daejeon 305-741, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 796 968 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12861011.0 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011400 24.12.2012
(87) WO 2013/095080 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 201110141746
- (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TOUCH PANEL AND DISPLAY DEVICE INCLUDING SAME*
• *PANNEAU TACTILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE COMPRENANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Ji Young, Daejeon 302-741, KR
HWANG, In-Seok, Daejeon 305-340, KR
CHUN, Sang Ki, Daejeon 305-500, KR
SON, Yong Goo, Daejeon 302-120, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 796 969 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12861459.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/086863 18.12.2012
(87) WO 2013/097631 2013/27 04.07.2013
(30) 25.12.2011 CN 201110455694
- (54) • *BERÜHRUNGSSTEUERUNGSPLETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOUCH CONTROL PANEL AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *PANNEAU DE COMMANDE TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No. 199, Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) JIANG, Yauchen, Zhubei 302 Taiwan, TW
WU, Jia, Xiamen Fujian 361010, CN
CAI, Zhixiong, Longhai Fujian 363102, CN
HUANG, Pingping, Sanming Fujian 366100, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 796 970 A1**
G09G 3/36
(25) Zh (26) En
(21) 12876593.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084267 08.11.2012
(87) WO 2014/000362 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 CN 201210219702
- (54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *METHOD FOR DRIVING TOUCH DISPLAY SCREEN*
• *PROCÉDÉ DE PILOTAGE D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE TACTILE*
- (71) Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Road, Pudong New District, 201201 Shanghai, CN
(72) YANG, Kang, Shanghai 201201, CN
MA, Jun, Shanghai 201201, CN
WU, Tianyi, Shanghai 201201, CN

- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwältin,
Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/041 → (51) **G06F 13/10**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 796 971 A1**
G06F 3/041 **H01B 5/14**
(25) Ja (26) En
(21) 12859178.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083221 21.12.2012
(87) WO 2013/094728 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281927
21.08.2012 JP 2012182712
- (54) • *LEITFÄHIGE FOLIE UND BERÜHRUNGSTAFEL*
• *CONDUCTIVE SHEET AND TOUCH PANEL*
• *FEUILLE CONDUCTRICE ET ÉCRAN TACTILE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAMURA, Hiroshige, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 796 972 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 12859755.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083222 21.12.2012
(87) WO 2013/094729 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281928
17.05.2012 JP 2012113741
21.08.2012 JP 2012182678
- (54) • *LEITFÄHIGE FOLIE UND BERÜHRUNGSTAFEL*
• *CONDUCTIVE SHEET AND TOUCH PANEL*
• *FEUILLE CONDUCTRICE ET PANNEAU TACTILE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAMURA, Hiroshige, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KURIKI, Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G04G 21/08**

G06F 3/048 → (51) **G06F 13/00**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 796 973 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 13003862.3 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 CN 201310151506
30.05.2013 PCT/CN2013/076459
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer dreidimensionalen Benutzerschnittstelle*
• *Method and apparatus for generating a three-dimensional user interface*

- *Procédé et appareil pour générer une interface utilisateur tridimensionnelle*
- (71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Building 1, Spreadtrum Center No. 2288, Zuchongzhi Road, Zhangjiang High Tech Park Pudong District Shanghai 201203, CN
(72) Xia, Lu, 201203 Shanghai, CN
Liu, Haipeng, 201203 Shanghai, CN
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 796 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165237.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Benutzung von Bildschirmobjekten*
• *Device, system and method for utilising display objects*
• *Dispositif, système et procédé permettant d'utiliser des objets d'affichage*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Dent, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Brown, Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Lewin, Mathias, Malmö 21140, SE
Ademar, Leif Fredrik, Malmö 21140, SE
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 796 975 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14165660.3 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 KR 20130045450
(54) • *Bildschirmsteuerungsverfahren und elektronische Vorrichtung damit*
• *Screen control method and electronic device thereof*
• *Procédé de commande d'écran et dispositif électronique correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Bo-Kun, Seoul, KR
Kang, Doo-Suk, Gyeonggi-do, KR
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 9/54**

G06F 3/0481 → (51) **H04N 1/00**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 1/03**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0487** (11) **2 796 976 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/01**
G06F 3/0483 **H04M 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14165072.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 US 201361816605 P
21.03.2014 US 201414222303

(54) • *Haptische Rückkopplung für Interaktionen mit faltbaren und biegbaren Anzeigen*
• *Haptic feedback for interactions with foldable-bendable displays*
• *Rétroaction haptique permettant des interactions avec des affichages pliables*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Modarres, Ali, San Jose, CA California 95134, US

Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J2R1, CA

Grant, Danny, H7M 2A1, Québec Laval, CA
Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 796 977 A1**
G06F 3/039

(25) En (26) En
(21) 13165111.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Kopplung einer Vorrichtung und eines Informationsträgers mit transparentem Bereich bzw. transparenten Bereichen*
• *A method for interfacing between a device and information carrier with transparent area(s)*
• *Procédé d'interfaçage entre un dispositif et un support d'informations avec zone(s) transparente(s)*

(71) Cartamundi Turnhout N.V., Visbeekstraat 22, 2300 Turnhout, BE

(72) Nietvelt, Steven Karel Maria, 2300 Turnhout, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 796 978 A1**
G06F 3/0486

(25) En (26) En
(21) 13165251.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verarbeitung von Zeichendaten*
• *Device, system and method for processing character data*
• *Dispositif, système et procédé de traitement de données de caractères*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Brown, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Dent, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Gärdenfors, Dan Zacharias, Malmö 211 40, SE

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 796 979 A1**

(25) En (26) En
(21) 13179088.3 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.04.2013 CN 201310153836
10.05.2013 PCT/CN2013/075463

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines graphischen Objekts nach Bedienpräferenz*

• *Method and apparatus for adjusting a graphical object according to operator preference*

• *Procédé et appareil permettant de régler un objet graphique selon la préférence de l'opérateur*

(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Building 1, Spreadtrum Center Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang High Tech Park Podong New Area, Shanghai 201203, CN

(72) Xia, Lu, 201203 Shanghai, CN

Yin, Linna, 200063 Shanghai, CN

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 796 980 A1**
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 13179107.1 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 CN 201310150736
18.06.2013 PCT/CN2013/077390

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung einer Zweihand-Betriebsart zum Betrieb eines Berührungsbildschirms*

• *Apparatus and method for setting a two hand mode to operate a touchscreen*
• *Appareil et procédé de réglage d'un mode à deux mains afin de faire fonctionner un écran tactile*

(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Building 1, Spreadtrum Center Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang High Tech Park Podong New Area, Shanghai 201203, CN

(72) Xia, Lu, Shanghai 201203, CN

Yin, Linna, Shanghai 200063, CN

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 796 981 A1**
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 13179561.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.04.2013 CN 201310153827
29.05.2013 PCT/CN2013/076421

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung eines Berührungsbildschirms für einhändige Bedienung*

• *Apparatus and method for controlling a touchscreen display for one hand operation*

• *Appareil et procédé pour commander un dispositif d'affichage à écran tactile pour un fonctionnement d'une main*

(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Spreadtrum Center, Building 1

Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang, Shanghai 201203, CN

(72) Xia, Lu, 201203 Shanghai, CN

Yin, Linna, 201203 Shanghai, CN

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 796 982 A2**
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 14164794.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 KR 20130044307

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung eines Statusikons*

• *Method and apparatus for providing a changed shortcut icon corresponding to a status thereof*

• *Méthode et dispositif pour changer l'icône pour un status*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Won, Sung-Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Chong, Jae-Yoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 796 983 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 14166094.4 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 US 201361816605 P

(54) • *Systeme und Verfahren für haptisch aktivierte konforme und vielseitige Anzeigen*
• *Systems and Methods for Haptically-Enabled Conformed and Multifaceted Displays*

• *Systèmes et procédés pour des affichages à facettes multiples et conformes haptiquement activés*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA
Modarres, Ali, San Jose, CA California 95134, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/03**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0489 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 796 984 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165383.2 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2013 JP 2013090128

(54) • *Steuerungssystem, Steuerungsvorrichtung und Steuerungsprogramm*

• *Control system, control apparatus, and control program*

• *Système de commande, appareil de commande et programme de commande*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Sugio, Kanagawa, 211-8588, JP
Shiomi, Hiroshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Sakagami, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Hiyoshi, Kenji, Kanagawa, 211-8588, JP
Sasaki, Tomoaki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/10**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 796 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165524.1 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 JP 2013090118
- (54) • *Drucksteuerungsvorrichtung, Drucksystem und Drucksteuerungsverfahren*
• *Print control device, printing system, and print control method*
• *Dispositif de commande d'impression, système d'impression et procédé de commande d'impression*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nakamura, Hideo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 796 986 A1**
G06Q 20/20

- (25) En (26) En
(21) 14166055.5 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 JP 2013093705
26.04.2013 JP 2013093706
- (54) • *Steuerungsvorrichtung, Steuerungssystem und Steuerungsverfahren einer Steuerungsvorrichtung*
• *Control device, control system, and control method of a control device*
• *Dispositif de contrôle, système de contrôle et procédé de commande d'un dispositif de contrôle*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takamoto, Akio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 7/58** (11) **2 796 987 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13165630.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zufallszahlengenerator*
• *Random number generator*
• *Générateur de nombres aléatoires*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Hrdy, Tomas, 252 19 Rudna U Prahy, CZ
Prazan, Michal, 130 00 Praha 3, CZ
Holoubek, Pavel, 250 82 P. Uvaly, CZ

- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G06F 7/58** (11) **2 796 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162850.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 EP 13165630
- (54) • *Zufallszahlengenerator*
• *Random number generator*
• *Générateur de nombres aléatoires*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Hrdy, Tomas, 252 19 Rudna U Prahy, CZ
Prazan, Michal, 130 00 Praha 3, CZ
Holoubek, Pavel, 250 82 Tlustovousy, CZ
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G06F 7/58** (11) **2 796 989 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14165351.9 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 US 201313867979
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Zufallszahlengenerierung*
• *Apparatus, method and system for random number generation*
• *Appareil, procédé et système de génération de nombres aléatoires*
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Massetti, Dominic, San Jose, CA 95125, US
Chen, Gang, San Jose, CA 95132, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 796 990 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14165438.4 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 KR 20130044429
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung eines Mehrfachmodusprozessors*
• *Apparatus and method for supporting multi-modes of processor*
• *Appareil et procédé permettant de supporter plusieurs modes de processeur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Chung, Moo-Kyoung, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Soo-Jung, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yeon-Gon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 796 991 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14165442.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 KR 20130044435

- (54) • *Prozessor zur chargenweisen Fadenverarbeitung, chargenweises Fadenverarbeitungsverfahren damit, und Vorrichtung zur Erzeugung eines Codes zur chargenweisen Fadenverarbeitung*
• *Processor for batch thread processing, batch thread processing method using the same, and code generation apparatus for batch thread processing*
• *Processeur de traitement de fils par lots, procédé de traitement de fils par lots utilisant celui-ci et appareil de génération de code de traitement de fils par lots*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Chung, Moo-Kyoung, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Soo-Jung, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yeon-Gon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 796 992 A1**
G06F 9/445

- (25) En (26) En
(21) 14165005.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 JP 2013093014
- (54) • *Speicherzugriffssteuerung mit gleichzeitigem effizientem Zugriff durch eine Vielzahl von Prozessoren während des Ladens und der Initialisierung der Prozessoren*
• *Memory access control performing efficient concurrent access to different kinds of memory by a plurality of CPU cores during booting and initialisation of CPU cores*
• *Contrôle d'accès mémoire permettant simultanément un accès efficace par une pluralité des microprocesseurs pendant la phase de l'initialisation et de chargement des microprocesseurs*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
- (72) Nitta, Kenichiro, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlاندstraße 2, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 796 993 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14165666.0 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 KR 20130045783
26.03.2014 KR 20140035486
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren zur Durchführung einer anfänglichen Einstellung*
• *Display apparatus and control method capable of performing an initial setting*
• *Appareil et procédé de commande d'affichage capable d'effectuer un réglage initial*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Yeon-hee, Seoul, KR
Kim, Do-hyoung, Gyeonggi-do, KR
Park, Se-jun, Seoul, KR
Jun, Yoon-woo, Seoul, KR
Cho, Joo-yeon, Seoul, KR
Choi, Sun, Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 796 994 A2**

(25) En (26) En
(21) 14165858.3 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 US 201361816440 P
28.01.2014 US 201414166576

- (54) • *Elektronisches System mit Schnittstellenmodifikationsmechanismus und Betriebsverfahren dafür*
- *Electronic System with Interface Modification Mechanism and Method of Operation Thereof*
- *Système électronique avec mécanisme de modification d'interface et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Cathy, San Jose, CA California 95134, US
Han, Kuk-hyun, Daejeon, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 796 995 A1**

(25) En (26) En
(21) 13165126.7 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Anwendungen auf einer mobile Datenverarbeitungsvorrichtung und mobile Datenverarbeitungsvorrichtung*
- *Method for managing applications on a mobile computing device and mobile computing device*
- *Procédé de gestion d'applications sur un dispositif informatique mobile et dispositif informatique mobile*

(71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Chandran, Iyer Vinay, 40239 Düsseldorf, DE
Hubbard, Julian, 50678 Köln, DE
Hartmann, Norman, 40545 Düsseldorf, DE

(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

G06F 9/445 → (51) **B64F 5/00**

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 796 996 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12864900.1 (22) 29.11.2012

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

(86) CN 2012/085501 29.11.2012

(87) WO 2013/104217 2013/29 18.07.2013

(30) 09.01.2012 CN 201210004379

- (54) • *AUF CLOUD-INFRASTRUKTUR BASIERENDES VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNG UND EINSATZ FÜR EIN ANWENDUNGSSYSTEM*
- *CLOUD INFRASTRUCTURE BASED MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING MAINTENANCE AND DEPLOYMENT FOR APPLICATION SYSTEM*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION BASÉS SUR UNE INFRASTRUCTURE INFONUAGIQUE DESTINÉS À LA MAINTENANCE ET AU DÉPLOIEMENT D'UN SYSTÈME D'APPLICATIONS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Sihao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 796 997 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11877957.8 (22) 19.12.2011

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

(86) JP 2011/079366 19.12.2011

(87) WO 2013/093995 2013/26 27.06.2013

- (54) • *RESSOURCENSUCHVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR*
- *RESOURCE SEARCH DEVICE AND PROGRAM FOR SAME*
- *DISPOSITIF DE RECHERCHE DE RESSOURCE ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MATSUBARA, Masazumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

WATANABE, Yukihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

KODAKA, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

MATSUMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 15/00**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 796 998 A1**

G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 13165252.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verarbeitung von Zeichendaten*
- *Device, system and method for processing character data*
- *Dispositif, système et procédé de traitement de données de caractères*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Dent, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Brown, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Gärdenfors, Dan Zacharias, Malmö 21140, SE

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 796 999 A1**

G06F 11/16 **G06F 11/18**

(25) En (26) En
(21) 13165107.7 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Inhärente ausfallsichere Einheit zur Steuerungs- und Befehlsaktivierung mit 2-aus-2-Architektur*
- *Inherent fail safe enabling control and command unit with two out of two architecture*
- *Unité de contrôle et de commande à activation de sécurité intégrée inhérente avec une architecture deux sur deux*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Bachetti, Vittorio, I-40026 Imola (BO), IT
Motta, Sara, I-40050 Monte San Pietro (BO), IT

Campedelli, Francesco, I-40068 S. Lazzaro di Savena (BO), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/07**

G06F 11/18 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 797 000 A1**

(25) En (26) En
(21) 13405051.7 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
 - *Portable electronic device*
 - *Dispositif électronique portable*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH
Sacchetti, Andrea, 8051 Zürich, CH
Böni, Dominic, 8057 Dielsdorf, CH
- (74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06F 11/36** (11) **2 797 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 14164808.9 (22) 15.04.2014

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

BA ME

- (30) 22.04.2013 IN MU14952013
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von Varianten in einer Datenbank bei verschiedenen Teststufen*
- *System and method for creating variants in a test database during various test stages*
- *Système et procédé permettant de créer des variantes dans une base de données d'essais au cours de diverses étapes d'essai*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN

(72) Potwardhan, Nikhil Girish, Maharashtra, IN
Roy, Ashim, Maharashtra, IN

Kulkarni, Rupali Kedar, Maharashtra, IN

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

(51) **G06F 12/00** (11) **2 797 002 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12861031.8 (22) 13.12.2012

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

- (86) JP 2012/007966 13.12.2012
(87) WO 2013/094159 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279424
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING DEVICE, DATA TRANSMISSION DEVICE, DATA PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING METHOD, AND DATA TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGUCHI, Koichiro, c/o Panasonic Corporation, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHINOHARA, Hiroki, c/o Panasonic Corporation, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIBATA, Ken-ichi, c/o Panasonic Corporation, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 797 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002264.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Flash-Speicherverwaltung eines sicheren Elements*
• *Method for flash memory management of a secure element*
• *Procédé de gestion de mémoire flash d'un élément sécurisé*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Vui Huang, Tea, SE-12061 Stockholm, SE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 797 004 A1**
G06F 3/048 **G06F 12/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12860054.1 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079878 12.11.2012
(87) WO 2013/094353 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281431
(54) • *INFORMATIONSFREIGABEVORRICHTUNG, INFORMATIONSFREIGABEVERFAHREN, INFORMATIONSFREIGABEPROGRAMM UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *INFORMATION-SHARING DEVICE, INFORMATION-SHARING METHOD, INFORMATION-SHARING PROGRAM AND TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PARTAGE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE PARTAGE D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE PARTAGE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ONOHARA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
UEDA, Roka, Tokyo 108-0075, JP

- DAINI, Keishi, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIO, Taichi, Tokyo 108-0075, JP
KAWABE, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
IWAYAGANO, Seizi, Tokyo 108-0075, JP
HIGO, Takuma, Tokyo 108-0075, JP
SAKAI, Eri, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G06F 13/00 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 797 005 A1**
G06F 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 11878253.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079425 19.12.2011
(87) WO 2013/094007 2013/26 27.06.2013
(54) • *LASTVERTEILUNGSSYSTEM*
• *LOAD DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉPARTITION DE CHARGE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YANAGAWA, Toshihide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 797 006 A1**
G06F 3/041
(25) De (26) De
(21) 14165963.1 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.04.2013 DE 102013007232
(54) • *Verbindung von Tablet-PC mit Desktop- oder Laptop-PC*
• *Connection of a tablet PC with a desktop or laptop PC*
• *Connexion entre une tablette PC et un PC portable ou de bureau*
(71) Hoppe, Peter, Westerholter Straße 64, 45894 Gelsenkirchen-Buer, DE
(72) Hoppe, Peter, 45894 Gelsenkirchen-Buer, DE
(74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 797 007 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
G06F 9/50 **G06Q 10/02**
G06Q 20/36 **G06Q 30/06**
(25) En (26) En
(21) 14171623.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.08.2000 JP 2000264561
(54) • *Verfahren zur Verwendung eines Servers, Vorrichtung zur Steuerung der Serverreservierung und Programmspeichermedium*
• *Method of using server, server reservation control apparatus, and program storage medium*
• *Procédé d'utilisation de serveur, appareil de contrôle de réservations et support de stockage de programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nishimura, Takanori, Tokyo 108-0075, JP
Ihara, Keigo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- Yoshimine, Takao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Fukuda, Junko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sueyoshi, Takahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10012133.4 / 2 299 367
01961166.4 / 1 315 093

- (51) **G06F 15/02** (11) **2 797 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163394.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.04.2013 JP 2013089545
(54) • *Graphanzeigevorrichtung, Graphanzeigeverfahren und Steuerprogramm*
• *Graph display device, graph display method and control program*
• *Dispositif d'affichage de graphique, procédé d'affichage de graphique et programme de commande*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) ENDO, Kota, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 797 009 A1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 13164651.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rückwirkende Wortkorrektur*
• *Retroactive word correction*
• *Correction de mot rétroactif*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Lau, Stephan, Kanata, ON K2K 3K1, CA
Wood, Christopher William, Kanata, ON K2K 3K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 797 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 13198481.7 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.04.2013 US 201313867394
(54) • *System und Verfahren zur verteilten Interaktionsmedienspeicherung und -wiederfindung*
• *System and method for distributed interaction media storage and retrieval*
• *Système et procédé de stockage et de récupération de support d'interaction distribué*
(71) Cti Group (holding), Inc., 333 North Alabama Street, Suite 240, Indianapolis, IN 46204, US
(72) Rao, Siddhartha, Indianapolis, IN 46228, US
Thompson, Jeffrey, Indianapolis, IN 46268, US
Majumdar, Sukanta, Carmel, IN 46074, US

Walls, Scott, Indianapolis, IN 46217, US
Perrin, Leister, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 797 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305541.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung des Zugangs auf Inhalt in einer Datenbank auf Basis umgebungsabgeleiteter Kontextinformationen*
• *Method of and apparatus for providing access to content in a database based on environment-derived contextual information*
• *Procédé et appareil pour fournir un accès à un contenu dans une base de données à partir d'informations contextuelles issues de l'environnement*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Thudor, Franck, 35000 Rennes, FR
Demoulin, Vincent, 35160 Montfort sur Mer, FR
Vigouroux, Jean-Ronan, 35000 Rennes, FR
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 797 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 14164607.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 DE 102013104158
(54) • *Verfahren zur Markierung von vorgebbaren Mustern in einer strukturierten Datenmenge*
• *Method for marking predetermined patterns in a structured dataset*
• *Procédé de marquage de motifs prévisibles dans une quantité de données structurée*
- (71) Gunko, Igor, Holzhofallee 26c, 64295 Darmstadt, DE
(72) Gunko, Igor, 64295 Darmstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivstraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 797 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165472.3 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 CN 201310140940
24.04.2013 US 201313869926
26.06.2013 CN 201310259984
30.06.2013 US 201313931995
(54) • *Durchführung von Aktualisierungen von Datenbanken abhängig von Leistungsverwaltungsplänen*
• *Database update execution according to power management schemes*
• *Execution de mises à jours de bases de données en fonction de mode de gestion d'énergie*
- (71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Wang, Bo, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 797 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165475.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 CN 201310140940
24.04.2013 US 201313869926
26.06.2013 CN 201310259984
30.06.2013 US 201313931995
(54) • *Durchführung von Aktualisierungen von Datenbanken abhängig von Leistungsverwaltungsplänen*
• *Database update execution according to power management schemes*
• *Execution de mises à jours de bases de données en fonction de mode de gestion d'énergie*
- (71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Wang, Bo, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 797 015 A1**
G06F 3/01 **G06F 1/16**
H04M 1/725 **H04W 4/00**
H04W 4/02 **H04W 4/20**

- (25) En (26) En
(21) 14168270.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.10.2009 US 248249 P
14.10.2009 US 578905
(54) • *INTERFACE FÜR BEWEGUNGSGESTEN ZUM FILE SHARING*
• *Device Movement User Interface Gestures for File Sharing Functionality*
• *INTERFACE UTILISATEUR A COMMANDE GESTUELLE BASÉE SUR LE DÉPLACEMENT DE DISPOSITIF MOBILE POUR UN PARTAGE DE FICHIERS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Forutanpour, Babak, San Diego, CA California 92121-1714, US
Gooding, Ted, San Diego, CA California 92121-1714, US
Bednar, David, San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Brinck, David John Borchardt, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 10766424.5 / 2 483 810

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06****G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 797 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 14164111.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 US 201313869789
(54) • *Radiofrequenzvorrichtung-Setzwerkzeug*
• *Radio frequency device placement tool*
• *Outil de mise en place d'un dispositif de fréquence radio*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kamalakannan, Arunkumar, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 797 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166051.4 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 LU 92188
(54) • *Verfahren und System zur Cloud-basierten digitalen Verifikation*
• *Cloud-based digital verification system and method*
• *Procédé et système de vérification numérique basé sur une Cloud*
- (71) OneSpin Solutions GmbH, Nymphenburgerstrasse 20a, 80335 München, DE
(72) Straßer, Dominik, 82140 Olching, DE
Niesler, Gerrit, 27638 Wremen, DE
Fit, Mirko, 27612 Loxstedt, DE
Brinkmann, Raik, 82266 Inning a. Ammersee, DE
(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwält Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61N 5/06****G06F 19/00** → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06F 21/12** (11) **2 797 018 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165805.4 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 FR 1353767
(54) • *Simulationsverfahren und -system der Auswirkungen einer Attacke auf einen Computer-Code*
• *Method and system for simulating the effects of an attack on a computer code*
• *Procédé et système de simulation des effets d'une attaque sur un code informatique*
- (71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Schweitzer, Antoine, 92700 Colombes, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 21/32** (11) **2 797 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163838.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 JP 2013089058
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur biometrischen Authentifizierung*
• *Biometric authentication device and method*
• *Dispositif et procédé d'authentification biométrique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nada, Hajime, Kanagawa, 211-8588, JP
Endoh, Toshio, Kanagawa, 211-8588, JP
Shinzaki, Takashi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **G06F 21/35** (11) **2 797 020 A2**
G06F 21/43 **H04L 29/06**
H04L 9/32 **G07C 9/00**

(25) En (26) En
(21) 14002578.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.09.2003 US 507586 P
13.09.2004 US 609537 P

(54) • *Nähe-Authentifizierungssystem*
• *Proximity authentication system*
• *Système d'authentification à proximité*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Buer, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
Frank, Edward, Atherton, CA 94027, US
Seshadri, Nambirajan, Irvine, CA 92612, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(62) 04023384.3 / 1 536 306

G06F 21/43 → (51) **G06F 21/35**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 797 021 A1**
(25) En (26) En

(21) 14165432.7 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 RU 2013118811

(54) • *Verfahren zur Neutralisierung von PC-blockierender Malware mithilfe einer separaten Vorrichtung für ein durch den Benutzer aktiviertes Anti-Malware-Verfahren*

• *A method for neutralizing pc blocking malware using a separate device for an antimalware procedure activated by user*
• *Procédé pour neutraliser des logiciels malveillants de blocage de PC à l'aide d'un dispositif séparé pour une procédure anti-logiciel malveillant activée par l'utilisateur*

(71) NANO Security Ltd., 6, 50th Army Str., 241027 Bryansk, RU

(72) Bogdanov, Denis, 241037 Bryansk, RU

(74) Lapienis, Juozas, MSP Europe UAB 21-92 Seimyniskiu Str., 09236 Vilnius, LT

(51) **G06F 21/57** (11) **2 797 022 A1**
G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 13187297.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 RU 2013119284
11.07.2013 US 201313939570

(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle des Benutzerzugriffs auf verschlüsselte Daten*
• *System and method for controlling user access to encrypted data*
• *Système et procédé permettant de contrôler l'accès utilisateur à des données chiffrées*

(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe shosse, Moscow 125212, RU

(72) Shiyafetdinov, Damir R., 125212 Moscow, RU

Makarov, Alexander N., 125212 Moscow, RU
Kirikova, Evgeniya P., 125212 Moscow, RU
Ovcharik, Vladislav I., 125212 Moscow, RU

Kamanin, Konstantin V., 125212 Moscow, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/64**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 21/64** (11) **2 797 023 A1**
G06F 21/57

(25) Ja (26) En
(21) 12859752.3 (22) 08.11.2012

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

(86) JP 2012/007172 08.11.2012

(87) WO 2013/094110 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279850

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN, SERVERVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, SERVER DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, SERVER PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE SERVEUR, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVEUR ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 797 024 A1**

(25) En (26) En
(21) 13164818.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mobile Näherungskupplungsvorrichtung*
• *Mobile proximity coupling device*
• *Dispositif de couplage de proximité mobile*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) Peters, Florian, 12103 Berlin, DE

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 797 025 A1**

(25) En (26) En
(21) 13164827.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mobile Näherungskupplungsvorrichtung mit Anzeige*
• *Mobile proximity coupling device with display*
• *Dispositif de couplage de proximité mobile comportant un affichage*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) Peters, Florian, 12103 Berlin, DE

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 797 026 A2**
G06K 7/10 **G06K 19/07**

(25) En (26) En
(21) 14158533.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.03.2013 JP 2013058810

(54) • *Chipkarte, tragbare elektronische Vorrichtung und Chipkartenverarbeitungsvorrichtung*

• *Smart card, portable electronic device and smart card processing device*

• *Carte à puce, dispositif électronique portable et dispositif de traitement de carte à puce*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Sudou, Kiyohito, Tokyo, 105-8001, JP

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

G06K 7/00 → (51) **G07F 19/00**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 797 027 A1**

(25) En (26) En
(21) 13165353.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fahrzeugführeralmanordnung, Fahrzeug und Verfahren zur Warnung eines Fahrzeugführers*

• *A vehicle driver alert arrangement, a vehicle and a method for alerting a vehicle driver*

• *Dispositif d'alerte de conducteur de véhicule, véhicule et procédé permettant d'alerter un conducteur de véhicule*

(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE

(72) Ask, Martin, 42356 Torslanda, SE

(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 797 028 A2**

(25) En (26) En
(21) 13194979.4 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 KR 20130046466

(54) • *Datenaufzeichnungs-Vorrichtung und Verfahren mit optischem 3D-Speicher, und Authentifizierungsvorrichtung und Verfahren mit optischem 3D-Speicher*

• *Data recording apparatus and method using 3D optical memory, and authentication apparatus and method using 3D optical memory*

• *Appareil et procédé d'enregistrement de données utilisant une mémoire optique 3D et appareil d'authentification et procédé utilisant une mémoire optique 3D*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR

(72) Park, Cheol Yong, 305-390 Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 797 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305548.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Fahrerassistenzsystem*
• *A method and a device for a driving assistance system*
• *Procédé et dispositif pour un système d'assistance à la conduite*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Templ, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE
(74) Kröhnert, Michael, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 797 030 A2**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 14165108.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 IN CH17912013
(54) • *Biometrische Erkennung*
• *Biometric recognition*
• *Reconnaissance biométrique*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Wabgaonkar, Harshawardhan Madhukar, 560037 Marathahalli, Bangalore, IN
(74) Sanjoy, Paul, 560102 Agara, Bangalore, IN
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 797 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165163.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201361814479 P
(54) • *Optische Zeichenerkennung eines Texts in einem Bild gemäß einer priorisierten Bearbeitungssequenz*
• *Optical character recognition of text in an image according to a prioritized processing sequence*
• *Reconnaissance optique de caractères de texte dans une image selon une séquence de traitement prioritaire*

(71) Technologies Humanware Inc, 1800, rue Jean-Berchmans Michaud, Drummondville, Québec J2C 7G7, CA
(72) Hamel, Pierre, Verdun, Québec H3E 1X1, CA
(74) Belanger, Alain, Longueuil, Québec J4M 2H4, CA
(74) Beauchamp, Eric, La Prairie, Québec J5R 0E3, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 797 032 A2**
G06K 9/22
(25) En (26) En
(21) 14165179.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201361814479 P
(54) • *Verfahren und System mit zwei parallelen optischen Zeichenerkennungsprozessen*
• *Method and system using two parallel optical character recognition processes*
• *Procédé et système utilisant deux processus de reconnaissance de caractères optiques parallèles*

(71) Technologies Humanware Inc, 1800, rue Jean-Berchmans Michaud, Drummondville, Québec J2C 7G7, CA
(72) Hamel, Pierre, Verdun, Québec H3E 1X1, CA
(74) Belanger, Alain, Longueuil, Québec J4M 2H4, CA
(74) Beauchamp, Eric, La Prairie, Québec J5R 0E3, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 797 033 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 14165403.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 CN 201310141351
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer spärlichen Disparitätskarte und Verfahren und Vorrichtung zur Objekterkennung*
• *Method and apparatus for processing sparse disparity map, and method and apparatus for detecting object*
• *Procédé et appareil de traitement de carte de disparité éparsée et procédé et appareil de détection d'objet*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Liu, Dianchao, 100044 Beijing, CN
(74) Liu, Yuan, 100044 Beijing, CN
(74) Chen, Chao, 100044 Beijing, CN
(74) Shi, Zhongchao, 100044 Beijing, CN
(74) Lu, Yaojie, 100044 Beijing, CN
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06K 9/22 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 797 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165471.5 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 JP 2013089031
(54) • *Ereignisanalysegerät und computerlesbares Speichermedium*
• *Event analyzer and computer-readable storage medium*
• *Analyseur d'événements et support de stockage lisible par ordinateur*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Liu, Zhuo, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Sakuraba, Yuichi, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 13/08 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 797 035 A1**
H04B 1/38 **H05K 5/02**
(25) Ko (26) En

(21) 12859053.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011076 18.12.2012
(87) WO 2013/094966 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 KR 20110137082
(54) • *CHIPKARTE MIT INTEGRIERTEM TABLETT UND MOBILE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SMART CARD WITH INTEGRATED TRAY AND MOBILE DEVICE ADOPTING SAME*
• *CARTE À PUCE INTELLIGENTE COMPRENANT UN TIROIR INTÉGRÉ ET DISPOSITIF MOBILE ADOPTANT CELLE-CI*

(71) SK C&C Co., Ltd., SK u-Tower 25-1, Jeongja-dong Budang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-844, KR
(72) CHO, Zang Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-798, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 797 036 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12860109.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000796 01.02.2012
(87) WO 2013/094812 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 KR 20110011408 U
(54) • *UHF-RFID-ETIKETT MIT SEPARATER SCHLEIFENABSCHNITTSFOLIE UND DIPOLABSCHNITTSFOLIE*
• *UHF RFID TAG COMPRISING SEPARATE LOOP PORTION SHEET AND DIPOLE PORTION SHEET*
• *ETIQUETTE RFID UHF COMPORTANT UNE FEUILLE DE PARTIE BOUCLE ET UNE FEUILLE DE PARTIE DIPÔLE SÉPARÉES*

(71) Exax Inc., 141-30 4 Gil 1 Gongdan-ro, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) KANG, Min Suk, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-814, KR
(74) YANG, Young Mi, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-814, KR
(74) GOO, Young Ran, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-814, KR
(74) HAN, Seung Jun, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-814, KR
(74) LEE, Hyun Mi, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-768, KR
(74) HEO, Soon Yeong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-982, KR
(74) Reedy, Orlaith, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) **G06M 1/10** (11) **2 797 037 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12860304.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011013 17.12.2012
(87) WO 2013/094948 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 KR 20110137762
(54) • *ZÄHLERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE FORMEN*
• *ELECTRONIC MOLD COUNTER DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPTEUR DE MOULE ÉLECTRONIQUE*

(71) PS Tech Co. Ltd., 5F., 46, Wangsimni-ro Seongdong-gu, Seoul 133-821, KR
(74) Best Information Technology Co., Ltd., 1207ho, 12F. 63, Seochojungang-ro Seocho-gu, Seoul 137-912, KR
(72) YU, Kwang Taig, Seoul 157-910, KR

PARK, Soo Chul, Seoul 135-520, KR
HAN, Guy Seok, Seoul 412-070, KR
KIM, Han Jin, Seoul 132-033, KR
LEE, Sang Hun, Seoul 121-250, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06N 99/00** (11) **2 797 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 14164911.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.04.2013 US 201313868846
(54) • *System und Verfahren für Quanteninformationen zwischen optischen Photonen und supraleitenden Qubits*
• *System and method for quantum information transfer between optical photons and superconductive qubits*
• *Système et procédé de transfert d'informations quantiques entre des photons optiques et des bits quantiques supraconducteurs*

(71) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Paik, Hanhee, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 797 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165576.1 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.04.2013 KR 20130044600
(54) • *Memo-Managementverfahren und elektronisches Gerät des gleichen*
• *Memo management method and electronic device of the same*
• *Procédé de gestion de Memo et dispositif électronique de la même*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Han-Jib, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Soo-Ji, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 797 040 A1**
G06Q 10/04 **G06Q 10/08**
(25) En (26) En
(21) 14275088.4 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.04.2013 KR 20130044720
(54) • *ESL-System mit Smartphone und Betriebsverfahren dafür*
• *ESL system using smart phone and operating method thereof*
• *Système ESL utilisant un smartphone et son procédé de fonctionnement*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Kim, Seong Yeon, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
Yu, Sun Young, 443-743 Gyeonggi-Do, KR

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

G06Q 10/02 → (51) **G06F 15/00**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 797 041 A1**
(25) It (26) En
(21) 13425063.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Schadstoffkonzentration in städtischen Umgebungen mittels Fluidynamik-Clustering*
• *Method for estimating pollutant concentration of urban environments using fluid-dynamics clustering*
• *Méthode d'estimation de la concentration des polluants de l'environnement urbain en utilisant un fluide-dynamique regroupement*

(71) Università Del Salento - Dipartimento Di Ingegneria Dell'Innovazione, Via per Monterno snc, 73100 Lecce (LE), IT
(72) Di Sabatino, Silvana, 73100 Lecce, IT
Leo, Laura Sandra, 73043 Copertino (LE), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Via Duca Degli Abruzzi 78, 10129 Torino, IT

G06Q 10/04 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 30/08**

G06Q 20/06 → (51) **G07F 19/00**

G06Q 20/20 → (51) **G06F 3/12**

G06Q 20/20 → (51) **G07G 1/00**

G06Q 20/22 → (51) **G06Q 20/34**

G06Q 20/32 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06Q 20/34** (11) **2 797 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164686.1 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kodekarte zum Erhalten von Musik von einem System zur Verteilung von Musik, Verwendung einer Kodekarte zum Erhalten von Musik von einem System zur Verteilung von Musik, und System und Verfahren zur Verteilung von Musik*
• *Code card for obtaining music from a system for distributing music, use of a code card for obtaining music from a system for distributing music, and system and method for distributing music*
• *Carte de codage pour obtenir de la musique à partir d'un système de distribution de musique, utilisation d'une carte de codage pour obtenir de la musique à partir d'un système de distribution de musique et système et procédé pour la distribution de musique*

(71) Garrett, David, Warburgstrasse 35, 20354 Hamburg, DE
(72) Garrett, David, 20354 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06Q 20/34** (11) **2 797 043 A2**
G06Q 20/22 **G06Q 20/38**
G06Q 20/40

(25) De (26) De
(21) 14159205.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013207477
(54) • *Durchführung einer Chipkartenfunktion*
• *Execution of a chip card function*
• *Réalisation d'une fonction de carte à puce*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(72) Morgner, Frank, 15537 Grünheide, DE
Kullkovska, Olga, 14165 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06Q 20/36 → (51) **G06F 15/00**

G06Q 20/36 → (51) **G07F 19/00**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/34**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/34**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 797 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290091.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Computerimplementiertes Souvenirerzeugungssystem und -verfahren*
• *Computer-implemented souvenir generation system and method*
• *Système et procédé de génération de souvenir mis en 'uvre par ordinateur et procédé*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Le Marier, Mathieu, 06600 Antibes, FR
Regnault, Julien, 06130 Grasse, FR
Gevrey, Julien, 06700 Saint Laurent du Var, FR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 797 045 A1**
G06Q 10/10 **G06Q 50/00**

(25) En (26) En
(21) 14163954.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 US 201361815640 P
24.03.2014 US 201414223816
(54) • *Extraktion eines Sozialdiagramms aus Kontaktinformationen einer begrenzten Benutzerbasis*
• *Extracting a social graph from contact information across a confined user base*
• *Extraction d'un graphe social à partir d'informations de contact sur une base utilisateur confinée*

(71) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Chaudry, Omar, Wood Dale, IL 60191, US
Fuller, Andrew, Dublin, 16, IE
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

G06Q 30/06 → (51) **G06F 15/00**

(51) **G06Q 30/08** (11) **2 797 046 A1**
G06Q 10/10 **G06Q 50/00**

(25) En (26) En
(21) 13382154.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Austauschen persönlicher Informationen zwischen Benutzern mit gemeinsamem sozialem Raum*
• *Method for exchanging personal information between users sharing a social space*
• *Procédé pour échanger des informations personnelles entre utilisateurs partageant un espace social*

(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) Neystadt, John, 28013 Madrid, ES
Navon, Erez, 28013 Madrid, ES
Ratson, Reut, 28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 797 047 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12858751.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/087026 20.12.2012
(87) WO 2013/091555 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110435131
(54) • *ERSATZAUTORISIERUNGSSYSTEM UND ERSATZAUTORISIERUNGSVERFAHREN*
• *STAND-IN AUTHORIZATION SYSTEM AND STAND-IN AUTHORIZATION METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTORISATION DE TRAITEMENT AUXILIAIRE ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION DE TRAITEMENT AUXILIAIRE*

(71) China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
(72) CHEN, Lin, Shanghai 200135, CN
KANG, Jianming, Shanghai 200135, CN
LU, Zhijun, Shanghai 200135, CN
YANG, Yanming, Shanghai 200135, CN
HUA, Jinzhi, Shanghai 200135, CN
WANG, Yu, Shanghai 200135, CN
YANG, Sen, Shanghai 200135, CN
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **G06Q 40/02** (11) **2 797 048 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 12858802.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011081 18.12.2012
(87) WO 2013/094968 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 KR 20110139110

(54) • *VERFAHREN ZUR ERTEILUNG EINES DIENSTES AN EINE CHIPKARTE EINES BENUTZERGERÄTS SOWIE SYSTEM ZUR ERTEILUNG VON DIENSTEN DURCH ANWENDUNG DERSELBEN*
• *METHOD OF ISSUING SERVICE TO SMART CARD OF USER EQUIPMENT AND SYSTEM FOR ISSUING SERVICE BY APPLYING SAME*

• *PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE SERVICE À UNE CARTE INTELLIGENTE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE SERVICE EN APPLIQUANT CE PROCÉDÉ*

(71) SK C&C Co., Ltd., SK u-Tower 25-1, Jeongja-dong Budang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-844, KR
(72) YOU, Young Jin, Seoul 158-091, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/08**

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 1/00 → (51) **G02B 21/36**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 1/60** (11) **2 797 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165018.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201313867250
(54) • *Farbpufferkomprimierung*
• *Color buffer compression*
• *Compression de tampon de couleur*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Akenine-Moller, Tomas G., SE 227 38 Lund, M, SE
Nilsson, Jim K., SE 226 39 Lund, M, SE
Hasselgren, Jon N., SE 218 32 Bunkeflostrand, M, SE
Andersson, Magnus, SE 253 75 Helsingborg, M, SE
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06T 3/40 → (51) **H04N 5/58**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 797 050 A1**
G06T 7/00 **B60S 1/08**

(25) En (26) En
(21) 13165553.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sicherheitssystem und Verfahren für ein Kraftfahrzeug*
• *A safety system and method for a motor vehicle*
• *Système de sécurité et procédé pour véhicule à moteur*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Larsson, Jonatan, 58248 Linköping, SE
Bålhammar, Johannes, 58724 Linköping, SE
Lundagårds, Marcus, 82291 Alfta, SE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 797 051 A2**

(25) En (26) En
(21) 14154825.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 JP 2013094757

(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium zur Erstellung der Salienzkarte eines Bildes*
• *Image saliency map determination device, method, program, and recording medium*
• *Dispositif, procédé, programme et support d'enregistrement pour la création d'une carte de saillance d'une image*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ruan, Xiang, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Huchuan, Lu, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN
Chuan, Yang, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN
Lihe, Zhang, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 797 052 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158081.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 JP 2013094756
(54) • *Erkennung eines Ausgeprägtheitsbereich in einem Bild*
• *Detecting a saliency region in an image*
• *Détection d'une région de saillance dans une image*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ruan, Xiang, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Huchuan, Lu, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN
Na, Tong, Dalian City, Liaoning Province 116023, CN
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/08**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/50**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 797 053 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165566.2 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 JP 2013091815
(54) • *Bildzusammensetzungsanordnung und Bilderstellungsverfahren*
• *Image compositing device and image compositing method*
• *Dispositif de composition d'image et procédé de composition d'image*
(71) Morpho, Inc., 2-6-1, Koraku Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Inomata, Teppei, Tokyo, Tokyo 112-0004, JP
Kato, Kojiro, Tokyo, Tokyo 112-0004, JP
Satoh, Masaki, Tokyo, Tokyo 112-0004, JP
Kurihara, Kouta, Tokyo, Tokyo 112-0004, JP
Kimura, Kazuki, Tokyo, Tokyo 112-0004, JP
Ono, Ryo, Tokyo, Tokyo 112-0004, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G06T 11/60 → (51) **A61B 19/00**
G06T 15/00 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06T 15/50** (11) **2 797 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163265.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.04.2013 JP 2013090778
(54) • *Rendern eines Puffers von Daten indirekter Beleuchtung*
• *Rendering of an indirect illumination data buffer*
• *Rendu d'une mémoire tampon de données d'illumination indirecte*
(71) Square Enix Co., Ltd., 6-27-30, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
(72) Tokuyoshi, Yusuke, Tokyo, 160-8430, JP
(74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G07C 1/00 → (51) **G04C 3/14**
G07C 9/00 → (51) **G06F 21/35**

- (51) **G07F 17/00** (11) **2 797 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165596.9 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 KR 20130045279
24.04.2013 KR 20130045280
(54) • *Arzneimittelabgabesystem*
• *Medicine dispensing system*
• *Système de distribution de médicaments*
(71) JVM Co., Ltd., 121, Hosandong-ro Dalseogu, Daegu 704-946, KR
(72) Kim, Jun Ho, 706-822 Daegu, KR
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 797 056 A1**
A61B 5/00 **G06F 19/00**
A63K 3/00 **A01K 11/00**
A01K 15/02
(25) En (26) En
(21) 13165264.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Anordnung zur Datenverarbeitung von Sporttieren*
• *Arrangement for processing data of sport animals*
• *Dispositif de traitement de données relatives à des animaux de sport*
(71) TimerGPS Europe Oy, Tyrnäväntie 12, 90400 Oulu, FI
(72) Heiskanen, Kalle, 90400 Oulu, FI
Heiskanen, Ville, 90400 Oulu, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 797 057 A1**
G06K 7/00 **G06K 13/00**
(25) De (26) De
(21) 13164927.9 (22) 23.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Lesen von Magnetstreifen- und/oder Chipkarten und Verfahren zum Vermeiden von Skimmingangriffen*
• *Device for reading magnetic strip and/or chip cards and method for avoiding skimming attacks*
• *Dispositif de lecture de cartes à bande magnétique et/ou à puce et procédé permettant d'éviter les tentatives de clonage*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Neubauer, Lutz, 33181 Bad Wünnenberg - Leiberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 797 058 A1**
G06Q 20/06 **G06Q 20/32**
G06Q 20/36
(25) En (26) En
(21) 13165166.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Abheben von elektronischem Geld*
• *System and method for electronic money withdrawal*
• *Système et procédé de retrait d'argent électronique*
(71) The Roberto Giori Company Ltd., Avenue General-Guisan 46, 1009 Pully, CH
(72) Pinault, Francis, 34990 Juvignac, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G07G 1/00** (11) **2 797 059 A1**
G06Q 20/20
(25) En (26) En
(21) 13382149.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Einkäufen von Waren und Kiste zur Identifizierung der darin platzierten Waren*
• *System and method for purchasing items and box to identify items placed therein*
• *Système et procédé permettant d'acheter des articles et boîte pour identifier les articles qui y sont placés*
(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) Segura Romo, Sonia, 28013 Madrid, ES
Sinfreu Alay, Albert, 28013 Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

G07G 1/06 → (51) **B41J 29/38**

G07G 1/14 → (51) **B41J 29/38**

- (51) **G08B 13/193** (11) **2 797 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164912.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 22.04.2013 US 201313867356
(54) • *Thermisches Sensormodul mit Linsenanordnung*
• *Thermal sensor module with lens array*
• *Module de capteur thermique à réseau de lentilles*
(71) Excelitas Technologies GmbH & Co. KG, Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE
(72) Schilz, Juergen, 65527 Niedernhausen, DE
Schmidt, Wolfgang, 65193 Wiesbaden, DE
Barlow, Arthur John, Alton, GU 34 5 AH, GB
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G08C 17/00 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 797 061 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13165189.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Multigerätesystem mit vereinfachter Kommunikation*
• *System with multiple devices having simplified communication*
• *Système à multiples appareils à communication simplifiée*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Rota, Sergio, 2013 Colombier, CH
Randjelovic, Zoran, 2074 Marin, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 797 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 13198439.5 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013094614
(54) • *Steuersystem*
• *Control system*
• *Système de contrôle*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
(72) Noguchi, Yoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Sasai, Toshihiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Takahashi, Toshiaki, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 797 063 A2**
H01H 9/00 **H01H 9/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14160400.9 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.03.2013 FR 1300649
(54) • *Ergonomische Fernsteuerung*
• *Ergonomic remote control*
• *Télécommande ergonomique*
(71) Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR
(72) Allaert, Yannick, 62410 Meurchin, FR
Falc, Alain, 8500 Kortrijk, BE

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G08C 23/04 → (51) **H02M 7/23**

G08G 1/00 → (51) **B60W 30/18**

G08G 1/017 → (51) **G08G 1/054**

G08G 1/052 → (51) **B60W 50/14**

(51) **G08G 1/054** (11) **2 797 064 A2**
F16M 11/08 **G01D 11/24**
G08G 1/017

(25) De (26) De
(21) 14001434.1 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2013 DE 102013006942

(54) • *Vorrichtung für eine Anlage zur Verkehrsüberwachung von Fahrzeugen im Straßenverkehr*

• *Device for a system for monitoring vehicles in traffic*

• *Dispositif pour une installation de surveillance du trafic de véhicules dans le trafic routier*

(71) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) Pätzoldt, Volker, 25746 Heide, DE
Bünger, Thomas, 25746 Lohe-Rickelshof, DE

Maserski, Stephan, 44269 Dortmund, DE
Friessner, Jörg, 51371 Leverkusen, DE

(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

G08G 1/0962 → (51) **B60W 50/14**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 797 065 A1**
H04M 1/725 **G09B 21/00**
A61H 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 14163987.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 FR 1353889

(54) • *Sprachinformationsverfahren und -system*
• *Method and system for voice information*
• *Procédé et système d'information vocale*

(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyier, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR

(72) Paquin, Benoît, 78000 Versailles, FR
Uung, Hang, 75116 Paris, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G08G 1/16 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G09B** (11) **2 797 066 A1**

(25) En (26) En
(21) 13188297.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2012 US 201261712680 P

(54) • *Schulungsvorrichtung der intraoralen Anatomie*

• *Intra-oral anatomy training device*

• *Dispositif d'apprentissage d'anatomie intra-oral*

(71) Dental Equipment, LLC D/B/A Pelton & Crane, 11727 Fruehauf Drive, Charlotte, NC 28273, US

University of The Pacific, 2155 Webster Street, San Francisco, CA 94115, US

(72) Hemmer, Nathan, Newberg, OR Oregon 97132, US

Budnik, Jason, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US

Kachalia, Parag Ramaniklal, San Ramón, CA California 94582, US

Vallee, Jessie Virginia, San Francisco, CA California 94107, US

Nadershahi, Nader Aghaali, San Rafael, CA California 94901, US

Carlig, Poppy Montana-Marie, Richmond, CA California 94805, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G09B 9/16 → (51) **G09B 9/40**

G09B 9/30 → (51) **G09B 9/40**

(51) **G09B 9/40** (11) **2 797 067 A1**
G09B 9/44 **G09B 9/16**
G09B 9/30

(25) En (26) En
(21) 13005559.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 IL 22595613

(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwaltung einer Trainingsarena zum Trainieren eines Bedieners eines Trägerfahrzeugs*

• *Methods and systems for managing a training arena for training an operator of a host vehicle*

• *Procédés et systèmes de gestion d'un parc d'apprentissage pour la formation d'un opérateur d'un véhicule hôte*

(71) ELBIT SYSTEMS LTD., Advanced Technology Center, P.O. Box 539, Haifa 31053, IL

(72) Ofer, Livneh, 71799 Modiin-Maccabim-Reut, IL

(74) Schuhmann, Albrecht, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

G09B 9/44 → (51) **G09B 9/40**

G09B 21/00 → (51) **G08G 1/123**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 797 068 A1**

(25) En (26) En
(21) 13165254.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anatomisches Nierenphantom mit Calyxen für eine Drainagenübung in interventioneller Radiologie*

• *Anatomical kidney phantom with calyces for drainage training in interventional radiology*

• *Fantôme de rein anatomique avec des calyces pour l'apprentissage de drainage en radiologie interventionnelle*

(71) Tallinn University of Technology, Ehitajate 5, 19086 Tallinn, EE

(72) Ristolainen, Asko, 19086 Tallinn, EE
Ross, Peeter, 19086 Tallinn, EE

(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

G09B 23/28 → (51) **A61C 13/083**

G09F 9/00 → (51) **C08L 33/04**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1333**

G09F 9/00 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 797 069 A1**
G01R 31/00 **G02F 1/1345**
G02F 1/1368 **G09F 9/00**
G02F 1/1362 **G09G 3/36**
G09G 3/00 **H01L 21/66**

(25) En (26) En
(21) 14001099.2 (22) 11.05.2009

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

(30) 23.07.2008 JP 2008190148

(54) • *Aktivmatrixsubstrat, Anzeigevorrichtung, Verfahren zur Prüfung des Aktivmatrixsubstrats und Verfahren zur Prüfung der Anzeigevorrichtung*

• *Active matrix substrate, display device, method for inspecting the active matrix substrate, and method for inspecting the display device*

• *Substrat de matrice active, dispositif d'affichage, procédé d'inspection du substrat de matrice active et procédé d'inspection du dispositif d'affichage*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Yoshida, Masahiro, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP

Kawamura, Takehiko, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP

Okada, Katsuhiro, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(62) 09800266.0 / 2 317 492

G09G 3/00 → (51) **G09F 9/30**

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 797 070 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165512.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 JP 2013089118

(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Iijima, Chiyoaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

Maruyama, Yasushi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

Ishibashi, Osamu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 797 071 A1**

(25) En (26) En
(21) 14162126.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 KR 20130044345

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hong, Seok Ha, Gyeonggi-do, KR
Jang, Dae-Gwang, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Byung Sun, Seoul, KR
Kim, Sang Mi, Gyeonggi-do, KR
Min, Ung Gyu, Seoul, KR
Hwang, Hyun Sik, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi Geun, Seoul, KR
Lee, Kyoung Won, Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/36 → (51) **G06F 3/041**

G09G 3/36 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G09G 5/393** (11) **2 797 072 A1**
G09G 5/395
- (25) En (26) En
(21) 13305540.0 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bildrastrrotation*
• *Image raster rotation*
• *Rotation de trame d'image*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) Ries, Gilles, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09G 5/395 → (51) **G09G 5/393**

- (51) **G10K 1/07** (11) **2 797 073 A1**
G10K 1/072
- (25) Ja (26) En
(21) 12824837.4 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076647 15.10.2012
(87) WO 2013/094296 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281711
03.02.2012 JP 2012021987
29.03.2012 JP 2012078271
- (54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BODY BELL*
• *CLOCHE À CORPS ROULANT*
- (71) Koizumi Factory, 1-14 Otemachi, Takaoka-shi, Toyama 933-0039, JP
- (72) KOIZUMI Toshihiro, Takaoka-shi Toyama 939-1118, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G10K 1/072 → (51) **G10K 1/07**

- (51) **G10K 9/122** (11) **2 797 074 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14175057.0 (22) 04.06.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.06.2007 US 811192
- (54) • *Akustische Signalgeberanordnung für ein Persönliches Alarmsicherheitssystem*

- *Sounder assembly for a personal alert safety system*
• *Ensemble sonore pour système d'alarme et de sécurité personnel*
- (71) Scott Technologies, Inc., 4320 Goldmine Road, Monroe, NC 28110, US
- (72) Landis, Jeffrey, Waxhaw, NC 28173, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (62) 08794340.3 / 2 150 951

(51) **G10K 11/178** (11) **2 797 075 A2**
G10K 15/02

- (25) De (26) De
(21) 14162261.3 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.04.2013 DE 102013104307
13.05.2013 DE 102013104885
- (54) • *System zur Beeinflussung von Abgasgeräuschen, Motorgeräuschen und/oder Ansaugergeräuschen*
• *System for influencing exhaust noise, engine noise and/or intake noise*
• *Système permettant d'influencer les bruits d'échappement, les bruits du moteur et/ou les bruits d'admission*
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Buganza, Federico, 73730 Esslingen, DE
Serbetci, Selcuk, 73732 Esslingen, DE
Küger, Jan, 73765 Neuhausen, DE
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

G10K 15/02 → (51) **G10K 11/178**

- (51) **G10K 15/04** (11) **2 797 076 A1**
B60L 3/00 **B60R 11/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12858929.8 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082023 11.12.2012
(87) WO 2013/094467 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281225
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNGSGERÄUSCHERZEUGUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ACCELERATION SOUND GENERATION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SON D'ACCELERATION POUR VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OGOSE Wataru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SHIONOME Koji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
KANEHARA Shunichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefel & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **2 797 077 A1**
G10L 21/02 **G10L 15/26**

- (25) En (26) En
(21) 13188757.2 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 KR 20130045896

- (54) • *Sprachverarbeitungsvorrichtung und Sprachverarbeitungsverfahren*
• *Voice processing apparatus and voice processing method*
• *Appareil et procédé de traitement vocal*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Sang-jin, Gyeonggi-do, KR
Yun, Hyun-kyu, Seoul, KR
- (74) Hewlett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 17/06** (11) **2 797 078 A1**
G10L 17/20 **G10L 17/04**
G10L 17/10
- (25) En (26) En
(21) 13165466.7 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schätzung der Zuverlässigkeit bei der Sprechererkennung*
• *Estimation of reliability in speaker recognition*
• *Estimation de la fiabilité dans la reconnaissance d'un locuteur*
- (71) Agnitio S.L., Calle Gran Via 39- 8a planta, 28013 Madrid, ES
- (72) Buera Rodriguez, Luis, 28001 Madrid, ES
Vaquero Avilés-Casco, Carlos, 50196 La Muela, ES
Villalba López, Jesús Antonio, 50013 Zaragoza, ES
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 21/10** (11) **2 797 079 A1**
G10L 15/26 **G10L 15/01**
- (25) En (26) En
(21) 14165344.4 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.04.2013 EP 13165022
10.09.2013 EP 13004396
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung von hörgeschädigten Menschen beim Verstehen von Sprache*
• *A device for aiding hearing impaired people in understanding speech*
• *Dispositif d'aide auditive de personnes en diminution de compréhension de la parole*
- (71) van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria, Delhoevelaan 6, 6891 AL Rozendaal, NL
- (72) van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria, 6891 AL Rozendaal, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

(51) **G10L 25/78** (11) **2 797 080 A2**
H04R 29/00 **G10L 21/0216**

- (25) En (26) En
(21) 13196818.2 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.12.2012 PCT/CN2012/087963

- (54) • *Adaptive Audioerfassung*
• *Adaptive audio capturing*
• *Capture audio adaptative*
- (71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Building 1, Spreadtrum Center Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang High Tech Park Podong New Area, Shanghai 201203, CN
- (72) Jiang, Bin, 201203 SHANGHAI, CN
Wu, Sheng, 201203 SHANGHAI, CN
Lin, Fuhuei, 201203 SHANGHAI, CN
Xu, Jingming, 201203 SHANGHAI, CN
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G11C 5/14 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G21F 9/06** (11) **2 797 081 A1**
B01D 21/01 **B03C 1/00**
G21F 9/10 **G21F 9/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860355.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083158 20.12.2012
(87) WO 2013/094711 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279889
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON CÄSIUMIONEN IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN UNTER VERWENDUNG MAGNETISCHER PARTIKEL*
• *METHOD FOR REMOVING CESIUM IONS IN AQUEOUS SOLUTION EMPLOYING MAGNETIC PARTICLES*
• *MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES IONS CÉSIMUM DANS UNE SOLUTION AQUEUSE GRÂCE À DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
- (72) XIE, Xiaomao, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
HATA, Hideyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
OHNISHI, Noriyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G21F 9/10 → (51) **G21F 9/06**

G21F 9/12 → (51) **G21F 9/06**

- (51) **G21F 9/28** (11) **2 797 082 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 12860442.8 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2012/001075 17.12.2012
(87) WO 2013/095197 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 RU 2011152899
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFARBEITEN FESTER RADIOAKTIVER ABFÄLLE*
• *METHOD FOR PROCESSING SOLID RADIOACTIVE WASTE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE DÉCHETS RADIOACTIFS SOLIDES*
- (71) Obchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju Promishlennaja Kompanija "Tehnologija Metallov", Ul. Kosareva 63-486, Chelyabinsk 454129, RU
Golubev, Anatolij Anatoljevich, Ul. K. Marksa 73 kv.38, Chelyabinsk 454091, RU
Gudim, Jurij Alexandrovich, Ul. Kommunisticheskaja 5 kv.7, Cheljabinsk454017, RU

- (72) GOLUBEV, Anatolij Anatoljevich, Chelyabinsk 454091, RU
GUDIM, Jurij Alexandrovich, Chelyabinsk 454017, RU
- (74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

H01B 1/00 → (51) **B22F 9/24**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 1/06 → (51) **C08J 5/22**

H01B 1/06 → (51) **C08L 101/02**

H01B 1/06 → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 797 083 A1**
H01L 31/0224
- (25) En (26) En
(21) 13005721.9 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.04.2013 KR 20130045800
- (54) • *Pastenförmiges Verbundmaterial zur Herstellung einer Elektrode einer Solarzelle*
• *Paste composite for forming electrode of solar cell*
• *Composite de pâte pour former une électrode de cellule solaire*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Chae, Myunghyun, 137-724 Seoul, KR
Lee, Jinhan, 137-724 Seoul, KR
Jung, Yongjun, 137-724 Seoul, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01B 1/22 → (51) **B22F 1/02**

H01B 1/22 → (51) **B22F 9/24**

H01B 3/12 → (51) **H01B 7/295**

H01B 5/00 → (51) **B22F 1/02**

H01B 5/00 → (51) **B22F 9/24**

H01B 5/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 5/14 → (51) **B22F 1/02**

H01B 5/14 → (51) **G06F 3/044**

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/04**

H01B 7/17 → (51) **H02G 3/04**

H01B 7/22 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H01B 7/295** (11) **2 797 084 A1**
H01B 3/12
- (25) Es (26) En
(21) 12859068.4 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070346 16.05.2012
(87) WO 2013/093140 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 ES 201132090
- (54) • *KERAMISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR STROM-UND/ODER TELEKOMMUNIKATIONSKABELN*

- *CERAMIFIABLE COMPOSITION FOR POWER AND/OR TELECOMMUNICATIONS CABLES*
- *COMPOSITION POUVANT SE TRANSFORMER EN CÉRAMIQUE DESTINÉE À DES CÂBLES POUR L'ÉNERGIE ET/OU LES TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Grupo General Cable Sistemas S.A., C/Casanova, 150, 08036 Barcelona, ES
- (72) MARTINEZ AGEA, Juan de Dios, E-08036 Barcelona, ES
BARBETA ESTRADA, Javier, E-08036 Barcelona, ES
CALVERAS IBAÑEZ, Daniel, E-08036 Barcelona, ES
GARCÍA LÓPEZ, David, E-08036 Barcelona, ES
POVEDA BERNAL, Jesús, E-08036 Barcelona, ES
ALONSO SASTRE, Carlos, E-08036 Barcelona, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

- (51) **H01B 7/36** (11) **2 797 085 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154169.8 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.04.2013 FR 1353835
- (54) • *Verfahren zur Bildung einer Identifizierungszone auf einem Energie- und/oder Telekommunikationskabel*
• *Method for forming an identification area on a power and/or telecommunication cable*
• *Procédé de formation d'une zone d'identification sur un câble d'énergie et/ou de télécommunication*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Dardel, Boris, 2035 Corcelles, CH
- (74) Gauer, Pierre, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 13/00 → (51) **B22F 1/02**

H01B 13/00 → (51) **B22F 9/24**

H01B 13/00 → (51) **C08J 5/22**

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/06**

H01B 13/00 → (51) **H01M 10/0562**

H01B 15/00 → (51) **B09B 5/00**

H01B 17/58 → (51) **H02G 3/22**

- (51) **H01F 1/057** (11) **2 797 086 A2**
H01F 41/02
- (25) En (26) En
(21) 14001450.7 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.04.2013 JP 2013089744
19.07.2013 JP 2013151073
- (54) • *Gesintertes R-T-B-Seltenerd-magnet und Herstellungsverfahren dafür*
• *R-T-B Rare earth sintered magnet and method of manufacturing the same*
• *Aimant fritté de terres rares R-T-B et son procédé de fabrication*

- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Nakajima, Kenichiro, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
Muraoaka, Akifumi, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
Yamazaki, Takashi, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01F 1/16 → (51) **B22D 11/06**

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01F 3/10** (11) **2 797 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154841.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 CN 201310147928
(54) • *Magnetkern und magnetische Komponente damit*
• *Magnetic core and magnetic component using the same*
• *Noyau magnétique et composant magnétique l'utilisant*
(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Liu, Teng, 333 Taoyuan Hsien, TW
Dai, Ke, 333 Taoyuan Hsien, TW
Dai, Ming-Hui, 333 Taoyuan Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01F 5/04** (11) **2 797 088 A1**
H01F 27/32 **H01F 29/02**
(25) En (26) En
(21) 13002131.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spule für einen Trockentransformator und Trockentransformator*
• *Coil for a dry transformer and dry transformer*
• *Bobine pour transformateur à sec et transformateur à sec comportant une telle bobine*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Cornelius, Frank, 59939 Olsberg, DE
Ostrogorska, Magdalena, 31-324 Krakow, PL
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01F 7/14** (11) **2 797 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165573.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 DE 102013207461
(54) • *Elektromagnetischer Antrieb*
• *Electromagnetic drive*
• *Entraînement électromagnétique*
(71) Mohacsi, Bela, Ernst-Bumm-Weg 4a, 14059 Berlin, DE
(72) Mohacsi, Bela, 14059 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01F 27/22** (11) **2 797 090 A1**
H01F 27/255 **H01F 27/28**
(25) En (26) En
(21) 13165430.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmeverwattungssystem für SMC-Induktoren*
• *Thermal management system for SMC inductors*
• *Système de gestion thermique pour inducteurs SMC*
(71) Magnetic Components Sweden AB, Åkerivägen 8, 241 38 Eslöv, SE
(72) Bjarnasen, Öskar H., 245 65 Hjärup, SE
Cedell, Tord, 237 31 Bjärred, SE
(74) Särner, Gustaf Johannes, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01F 27/255 → (51) **H01F 27/22**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 797 091 A1**
H01F 27/36
(25) En (26) En
(21) 13165415.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transformator und Stromversorgung mit Transformator*
• *Transformer and power supply using the transformer*
• *Transformateur et alimentation utilisant un tel transformateur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) De Groot, Humphrey, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/22**

H01F 27/32 → (51) **H01F 5/04**

- (51) **H01F 27/36** (11) **2 797 092 A1**
H02J 17/00 **H01F 38/14**
H02J 7/00
(25) Ko (26) En
(21) 12859492.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011256 21.12.2012
(87) WO 2013/095036 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 KR 20110138987

- (54) • *MAGNETFELD-ABSCHIRMBLECH FÜR EINE DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR DIE DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES BLECHS*
• *MAGNETIC FIELD SHIELDING SHEET FOR A WIRELESS CHARGER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND RECEIVING APPARATUS FOR A WIRELESS CHARGER USING THE SHEET*
• *FEUILLE DE BLINDAGE POUR UN CHARGEUR SANS FIL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'UN CHARGEUR SANS FIL UTILISANT LA FEUILLE*

- (71) Amosense Co. Ltd., 19-1 Block Cheonan 4th Regional Industrial Area 90 4 sandan 5-gil

- Jiksian-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-814, KR
(72) LEE, Dong Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-592, KR
JANG, Kil Jae, Seoul 122-040, KR
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

H01F 27/36 → (51) **H01F 27/28**

H01F 29/02 → (51) **H01F 5/04**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 797 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163179.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 TW 102207314
(54) • *Verschiebbare Ladesenderpositionsanpassungsstruktur einer drahtlosen Ladevorrichtung*
• *Slidable charging transmitter position adjusting structure of wireless charging device*
• *Structure de réglage de position d'émetteur de chargement coulissant d'un dispositif de charge sans fil*
(71) Formosa Electronic Industries Inc., 5F., No. 8, Aly. 130 Minquan Road Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Wu, Michael, 231 New Taipei City, TW
Wu, Dale, 231 New Taipei City, TW
Wu, Clark, 231 New Taipei City, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

H01F 38/14 → (51) **H01F 27/36**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/052**

- (51) **H01G 9/052** (11) **2 797 094 A1**
C22C 27/04 **H01G 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12859449.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/071941 30.08.2012
(87) WO 2013/094252 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011276857
(54) • *WOLFRAMKONDENSATORANODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TUNGSTEN CAPACITOR ANODE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ANODE DE CONDENSATEUR EN TUNGSTÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO Kazumi, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 1/021** (11) **2 797 095 A1**
H01H 1/38 **H01H 33/74**

- (25) En (26) En
(21) 13164681.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tulpenkontakt für einen Leistungsschalter*
• *Tulip contact for circuit breaker*

- *Contact du type tulipe pour un disjoncteur*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Pisu, Franceso, 5430 Wettingen, CH
Heiermeier, Helmut, 79793 Wutöschingen, DE
- Gariboldi, Nicola, 5415 Nussbaumen, CH
Karrer, Reto, 8712 Stäfa, CH
- Kotilainen, Sami, 5443 Niederrohrdorf, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 1/38 → (51) **H01H 1/021**

H01H 9/00 → (51) **G08C 17/02**

H01H 9/02 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **H01H 9/28** (11) **2 797 096 A1**
G05G 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 14165406.1 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.04.2013 CN 201310156472
- (54) • *Schutzschalter und Griffverriegelungsvorrichtung dafür*
• *Circuit breaker and handle locking device thereof*
• *Disjoncteur et son dispositif de verrouillage de poignée*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zhang, Deng Ke, 215021 Suzhou, CN
Yang, Dong, 215000 Suzhou, CN

- (51) **H01H 9/28** (11) **2 797 097 A1**
H01H 71/10
- (25) En (26) En
- (21) 14165407.9 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.04.2013 CN 201310156405
- (54) • *Schutzschalter mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Circuit breaker with a locking device*
• *Disjoncteur avec mécanisme de verrouillage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ji, Peng, 215129 Suzhou, CN
Zhang, Deng Ke, 215021 Suzhou, CN

H01H 33/74 → (51) **H01H 1/021**

- (51) **H01H 37/76** (11) **2 797 098 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/44**
H01M 10/48 **H02H 3/08**
H02H 7/18 **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12858846.4 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082684 17.12.2012
- (87) WO 2013/094565 2013/26 27.06.2013
- (30) 19.12.2011 JP 2011277123
- (54) • *SCHUTZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS SCHUTZELEMENT UND BATTERIEMODUL MIT DEM DARIN EINGEBETTETEN SCHUTZELEMENT*
• *PROTECTIVE ELEMENT, PROTECTIVE ELEMENT FABRICATION METHOD, AND*

- BATTERY MODULE IN WHICH PROTECTIVE ELEMENT IS EMBEDDED**
- *ELEMENT PROTECTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT PROTECTEUR, ET MODULE DE BATTERIE DANS LEQUEL L'ÉLÉMENT PROTECTEUR EST INTÉGRÉ*
- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) KOMORI, Chisato, Tokyo 141-0032, JP
FURUUCHI, Yuji, Tokyo 141-0032, JP
YONEDA, Yoshihiro, Tokyo 141-0032, JP
MUKAI, Koichi, Tokyo 141-0032, JP
EJIMA, Koji, Tokyo 141-0032, JP
FUJIHATA, Takashi, Tokyo 141-0032, JP
FURUTA, Kazutaka, Tokyo 141-0032, JP
ARAKI, Toshiaki, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01H 71/10 → (51) **H01H 9/28**

- (51) **H01J 37/09** (11) **2 797 099 A2**
H01J 37/20
- (25) En (26) En
- (21) 14165693.4 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 JP 2013092436
- (54) • *Probenhalter zum Anlegen eines Magnetfelds; sowie Teilchenstrahlapparat mit diesem Probenhalter*
• *Magnetic field applying sample holder; and charged particle beam apparatus using same*
• *Porte-échantillon pour l'application d'un champ magnétique; et appareil à faisceau de particules chargées l'utilisant*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sugawara, Akira, Tokyo 100-8280, JP
Shimakura, Tomokazu, Tokyo 100-8280, JP
Takahashi, Yoshio, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 37/20 → (51) **H01J 37/09**

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 797 100 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13165356.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verwendung einer Phasenplatte in einem Transmissionselektronenmikroskop*
• *Method of using a phase plate in a transmission electron microscope*
• *Procédé d'utilisation d'une plaque de phase dans un microscope électronique à transmission*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Buijsse, Bart, 5646 JE Eindhoven, NL
Danev, Radostin, 81375 München, DE
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 797 101 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14165529.0 (22) 23.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 EP 13165356
14.08.2013 EP 13180361
28.10.2013 EP 13190405
- (54) • *Verfahren zur Verwendung einer Phasenplatte in einem Transmissionselektronenmikroskop*
• *Method of using a phase plate in a transmission electron microscope*
• *Procédé d'utilisation d'une plaque de phase dans un microscope électronique à transmission*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Buijsse, Bart, 5646 JE Eindhoven, NL
Danev, Radostin, 81375 München, DE
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/317 → (51) **C23C 14/48**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 797 102 A1**
H01R 39/64
- (25) En (26) En
- (21) 14165944.1 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.04.2013 KR 20130047017
- (54) • *Halbleiterprozessgerät*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif de traitement de semi-conducteur*
- (71) Allied Techfinders Co., Ltd, 103-812, Digital Empire2 Building 486, Sin-Dong Yeongtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Suh, Kee Won, 103-812, Digital Empire2 Building 486, Sin-Dong Yeongtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Suh, Kee Won, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 797 103 A1**
C23C 14/54 **C23C 14/56**
- (25) De (26) De
- (21) 14172439.3 (22) 26.07.2007
- (84) FR GB
- (30) 02.08.2006 DE 102006036403
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung eines Substrats mit einer definierten Schichtdickenverteilung*
• *Method and device for coating a substrate with a defined distribution of coating thickness*
• *Procédé et dispositif de revêtement d'un substrat avec une distribution définie d'épaisseur de couche*
- (71) Von Ardenne GmbH, Platteite 19/29, 01324 Dresden, DE
- (72) Teichert, Bernd, 01277 Dresden, DE
Milde, Falk, 01109 Dresden, DE
Teschner, Götz, 01307 Dresden, DE
Mädler, Eckehard, 01187 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
- (62) 07787949.2 / 2 052 403

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 797 104 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14165384.0 (22) 22.04.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 JP 2013089399

- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Bildgebungsdaten und Bildgebungsdatenverarbeitungsmassenspektrometer
- Imaging mass analysis data processing method and imaging mass spectrometer
- Procédé de traitement de données d'analyse de masse d'imagerie et spectromètre de masse d'imagerie

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(72) Ikegami, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Kajihara, Shigeki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01J 49/02 → (51) **H01J 49/38**

(51) **H01J 49/38** (11) **2 797 105 A1**
H01J 49/02 H05K 1/02

(25) En (26) En
(21) 13165661.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Detektion von Ionen in einer Ionenfalle
- Detection of ions in an ion trap
- Détection d'ions dans un piège à ions

(71) FOM Institute for Atomic and Molecular Physics, Science Park 104, 1098 XG Amsterdam, NL

(72) Heeren, Ronald Martinus Alexander, 1098 XG Amsterdam, NL
Jungmann, Julia Helga, 1098 XG Amsterdam, NL
Smith, Don, 1098 XG Amsterdam, NL

(74) Visscher, Erik Henk, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01J 49/40** (11) **2 797 106 A2**

(25) En (26) En
(21) 14169423.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 11.12.2006 GB 0624679

- (54) • Flugzeitmassenspektrometer und Verfahren zur Analyse von Ionen in einem Flugzeitmassenspektrometer
- A Time-Of-Flight Mass Spectrometer and a Method of Analysing Ions in a Time-Of-Flight Mass Spectrometer
- Spectromètre de masse à temps de vol et procédé d'analyse d'ions dans un tel spectromètre

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP

(72) Giles, Roger, Holmfirth, HD9 7AG, GB
Sudakov, Michael, Manchester, M17 1GP, GB
Wollnik, Hermann, Santa Fe, NM New Mexico 87501, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(62) 07858782.1 / 2 095 397

H01L 21/00 → (51) **H01S 5/02**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 797 107 A1**
H01L 21/20 **H01L 27/12**

(25) Ja (26) En
(21) 12859808.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/082999 20.12.2012

(87) WO 2013/094665 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011280806

(54) • VERBUNDSUBSTRAT

• COMPOSITE SUBSTRATE

• SUBSTRAT COMPOSITE

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) KONISHI Shigeru, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
KUBOTA Yoshihiro, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

(74) KAWAI Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **2 797 108 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165376.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 JP 2013092515

- (54) • Nitrid-Halbleitersubstrat
- Nitride semiconductor substrate
- Substrat semi-conducteur de nitrure

(71) Covalent Materials Corporation, 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Komiyama, Jun, Kanagawa, 257-8566, JP
Eriguchi, Kenichi, Kanagawa, 257-8566, JP
Yoshida, Akira, Tokyo, 165-0035, JP

Oishi, Hiroshi, Kanagawa, 257-8566, JP
Abe, Yoshihisa, Kanagawa, 257-8566, JP
Suzuki, Shunichi, Kanagawa, 257-8566, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/208 → (51) **C30B 19/02**

H01L 21/265 → (51) **C23C 14/48**

H01L 21/283 → (51) **H01L 21/312**

(51) **H01L 21/304** (11) **2 797 109 A1**
B24B 37/04 **B24B 47/22**
B24B 49/16 **B24B 37/30**

(25) En (26) En

(21) 14177630.2 (22) 31.10.2005

(84) DE FR

(30) 01.11.2004 JP 2004318581

18.03.2005 JP 2005079166

18.05.2005 JP 2005145566

(54) • Poliervorrichtung

• Polishing apparatus

• Appareil de polissage

(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) Nabeya, Osamu, Tokyo, 144-8510, JP

Togawa, Tetsuji, Tokyo, 144-8510, JP

Fukushima, Makoto, Tokyo, 144-8510, JP

Yasuda, Hozumi, Tokyo, 144-8510, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 11008956.2 / 2 418 677

05800303.9 / 1 807 865

H01L 21/306 → (51) **B01D 61/02**

(51) **H01L 21/312** (11) **2 797 110 A1**
H01L 21/283 **H01L 21/336**
H01L 21/768 **H01L 23/532**
H01L 29/786 **H01L 51/05**
H01L 51/30 **H01L 51/50**
H05B 33/22

(25) Ja (26) En

(21) 12858973.6 (22) 12.12.2012

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

(86) JP 2012/082221 12.12.2012

(87) WO 2013/094495 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011280187

- (54) • ISOLATIONSSCHICHTENMATERIAL FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- INSULATION-LAYER MATERIAL FOR ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE
- MATÉRIAU DE COUCHE ISOLANTE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LTD., Tokyo 104-8260, JP

(72) YAHAGI, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, JP

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

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/312**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/12**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/48 → (51) **C22C 26/00**

H01L 21/52 → (51) **C08F 265/06**

H01L 21/60 → (51) **C08F 265/06**

H01L 21/66 → (51) **G09F 9/30**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/312**

(51) **H01L 23/057** (11) **2 797 111 A1**
H01L 23/31 **H01L 23/495**

(25) En (26) En

(21) 13165213.3 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • Verpackung elektrischer Komponenten
- Electrical component packaging
- Boîtier de composant électrique

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Asis, Michael, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Reijs, Albertus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Nguty, Tennyson, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Xiao, An, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 23/29 → (51) **C08F 265/06**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/06**

H01L 23/31 → (51) **C08F 265/06**

H01L 23/31 → (51) **C08L 83/06**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/057**

H01L 23/427 → (51) **H01P 1/213**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 797 112 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**
H05K 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 11878097.2 (22) 20.12.2011

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

(86) JP 2011/079559 20.12.2011
(87) WO 2013/094028 2013/26 27.06.2013

(54) • **HALBLEITERMODUL**
• **SEMICONDUCTOR MODULE**
• **MODULE SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HOTTA Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/057**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/312**

(51) **H01L 25/03** (11) **2 797 113 A1**

(25) En (26) En
(21) 14155488.1 (22) 17.02.2014

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

BA ME
(30) 23.04.2013 TW 102114460

(54) • **Elektrisches System und Kernmodul dafür**
• **Electrical system and core module thereof**
• **Système électrique et module central**
correspondant

(71) Princo Corp., No. 6, Creation, 4th Road
Hsinchu Science-Based Industrial Park,
Hsinchu 300, TW

(72) Yang, Chih-kuang, 300 Hsinchu, TW
Chang, Cheng-yi, 300 Hsinchu, TW
Guu, Yeong-yan, 300 Hsinchu, TW
Shaue, Gan-how, 300 Hsinchu, TW

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/473**

H01L 25/16 → (51) **H01L 31/167**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/473**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/14 → (51) **H04N 5/369**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 797 114 A1**
H04N 5/378

(25) En (26) En
(21) 13164997.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME
(54) • **MOS-Transistorstruktur als Lichtsensor**
• **MOS-transistor structure as light sensor**
• **Structure de transistor MOS en tant que**
capteur de lumière

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Bretschneider, Ernst, 5656 AG Eindhoven,
NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property
& Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/32** (11) **2 797 115 A2**

(25) En (26) En
(21) 14165873.2 (22) 24.04.2014

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

BA ME
(30) 25.04.2013 KR 20130046362

(54) • **Organische Leuchtdiodenanzeige und**
Maskeneinheit

• **Organic light emitting diode display and**
mask unit

• **Affichage à diode électroluminescente**
organique et unité de masque

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR

(72) Kwon, Oh-Seob, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 29/12** (11) **2 797 116 A1**

H01L 21/336 **H01L 29/78**

(25) Ja (26) En
(21) 12859845.5 (22) 07.11.2012

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

(86) JP 2012/078802 07.11.2012
(87) WO 2013/094328 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 JP 2011277862

(54) • **HALBLEITERVORRICHTUNG UND HER-**
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD**
FOR PRODUCING SAME

• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET**
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP
WADA, Keiji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

HIYOSHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 554-0024,
JP

MATSUKAWA, Shinji, Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/41 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 797 117 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/12**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En
(21) 12860644.9 (22) 16.10.2012

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

(86) JP 2012/076689 16.10.2012

(87) WO 2013/094297 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011280650

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND HER-**
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD**
FOR PRODUCING SAME

• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET**
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HIYOSHI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 797 118 A1**

H01L 21/336 **H01L 29/12**
H01L 29/41 **H01L 29/423**
H01L 29/49

(25) Ja (26) En
(21) 12859841.4 (22) 12.10.2012

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

(86) JP 2012/076488 12.10.2012
(87) WO 2013/094287 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 JP 2011277046

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**

• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/12**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/312**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/167**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 797 119 A1**
H01L 31/05 **H01L 31/068**

(25) En (26) En
(21) 14001447.3 (22) 22.04.2014

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

BA ME
(30) 22.04.2013 KR 20130044370

(54) • **Solarzelle**
• **Solar cell**
• **Cellule solaire**

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Shin, Myungjun, 137-724 Seoul, KR
Kwon, Taeyoung, 137-724 Seoul, KR

Kim, Youngwook, 137-724 Seoul, KR
Kim, Hansang, 137-724 Seoul, KR

Cho, Haejong, 137-724 Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/22**

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/101**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 797 120 A1**
F24J 2/46 **F24J 2/40**
F28G 9/00 **G01R 31/28**
- (25) Es (26) En
(21) 12859598.0 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070863 12.12.2012
(87) WO 2013/093152 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 ES 201132095
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES LEISTUNGSABFALLS BEI EINER SOLARANLAGE UND SOLARANLAGE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING A DROP IN POWER IN A SOLAR PLANT, AND SOLAR PLANT COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA BAISSÉ DE PUISSANCE DANS UNE INSTALLATION SOLAIRE ET INSTALLATION SOLAIRE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) MAU, Stefan, E-41018 Sevilla, ES
DELGADO PÉREZ, Álvaro, E-41018 Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

H01L 31/042 → (51) **F21S 9/03**

H01L 31/042 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 797 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 14401047.7 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.04.2013 DE 102013104109
17.04.2014 DE 102014105598
- (54) • *Bypassanordnung in einem Glas-Glas-Solar-Modul-Laminat mit Solarzellen*
• *Bypass arrangement in a glass-glass solar module laminate with solar cells*
• *Dispositif de dérivation dans un laminé de module solaire verre-verre à cellules solaires*
- (71) SOLARWATT GmbH, Maria-Reiche-Strasse 2 a, 01109 Dresden, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/101** (11) **2 797 122 A2**
H01L 31/0304
- (25) En (26) En
(21) 14165335.2 (22) 20.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 22.04.2013 IL 22587213
- (54) • *Halbleiter-Barrierenfotodetektor*
• *Semiconductor barrier photo-detector*
• *Photodétecteur semiconducteur à barrière*
- (71) Semi Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership, P.O. Box 2250, 3102102 Haifa, IL
- (72) KLIPSTEIN, Philip, 3090715 Zichron Ya'akov, IL
- (74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

- (51) **H01L 31/167** (11) **2 797 123 A2**
H01L 31/02 **H01L 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 14165208.1 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.04.2013 JP 2013091481
- (54) • *Fotosensor*
• *Photosensor*
• *Photodétecteur*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(72) Miyata, Tsuyoshi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Nakajima, Jun, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Miyashita, Seiji, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Imai, Kiyoshi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Ohtsuki, Kazuya, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 797 124 A1**
H01L 31/068
- (25) En (26) En
(21) 14001446.5 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.04.2013 KR 20130044982
- (54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solar cell and method for manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Minho, 137-724 Seoul, KR
Park, Hyunjung, 137-724 Seoul, KR
Choi, Junghoon, 137-724 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/18 → (51) **B01D 61/02**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 797 125 A1**
H01L 33/38 **H01L 33/62**
H01L 33/50
- (25) En (26) En
(21) 14171330.5 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.03.2010 JP 2010051506
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren*

- *Semiconductor light emitting device and method for manufacturing same*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kojima, Akihiro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 10173219.6 / 2 365 542

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 797 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12860019.4 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082790 18.12.2012
(87) WO 2013/094601 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277536
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DIODE LUMINESCENTE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) AIHARA Noriyuki, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 797 127 A2**
H01L 33/40 **H01L 25/075**
H01L 33/00 **H01L 33/32**
H01L 33/44 **H01L 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 14020054.4 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 JP 2013092427
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterelement*
• *Semiconductor light emitting element*
• *Élément électroluminescent semi-conducteur*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Miyachi, Mamoru, Tokyo, JP
Saito, Tatsuma, Tokyo, JP
Hayashi, Takako, Tokyo, JP
Shibata, Yasuyuki, Tokyo, JP
Yokobayashi, Yusuke, Tokyo, JP
Akagi, Takanobu, Tokyo, JP
Kawai, Ryosuke, Tokyo, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/20**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/58**

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/38**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 797 128 A1**
H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12859089.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083116 20.12.2012
(87) WO 2013/094700 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278152

- 20.12.2011 JP 2011278153
21.09.2012 JP 2012208204
- (54) • *LED-MODUL*
• *LED MODULE*
• *MODULE À DEL*
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Electronics Co., Ltd, 23-1 Kami-kurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
- (72) AKIYAMA, Takashi, Yamanashi 4030001, JP
WATANABE, Shigehisa, Yamanashi 4030001, JP
ARAI, Hidekazu, Yamanashi 4030001, JP
OCHIALI, Yuki, Yamanashi 4030001, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01L 33/58** (11) **2 797 129 A1**
H01L 33/38 H01L 33/00
H01L 33/62 H01L 33/60

(25) En (26) En
(21) 14020055.1 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.04.2013 JP 2013092884
- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor light emitting apparatus*
• *Appareil électroluminescent semi-conducteur*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) Miyachi, Mamoru, Tokyo, JP
Saito, Tatsuma, Tokyo, JP
Hayashi, Takako, Tokyo, JP
Yokobayashi, Yusuke, Tokyo, JP
Akagi, Takanobu, Tokyo, JP
Kawai, Ryosuke, Tokyo, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwalte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/58** (11) **2 797 130 A1**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 14177165.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.10.2004 US 618081 P
- (54) • *Seitlich aussendende optische Kopplungsvorrichtung*
• *Side-emitting optical coupling device*
• *Dispositif de couplage optique à émission latérale*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Jacobsob, Benjamin, Chicago, IL 60615-5307, US
Keller, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
Gengelbach, Robert, Rochester, NY 14617, US
- (74) Bell, Mark Andrew, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05802983.6 / 1 805 812

(51) **H01L 33/62** (11) **2 797 131 A1**
H01L 33/54 H01L 33/48

(25) En (26) En
(21) 14165717.1 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 JP 2013094235
20.03.2014 JP 2014057970
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light Emitting Device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Yoneda, Akinori, Tokushima, 774-8601, JP
Kinouchi, Akiyoshi, Tokushima, 774-8601, JP
Kasai, Hisashi, Tokushima, 774-8601, JP
Aihara, Yoshiyuki, Tokushima, 774-8601, JP
Sasa, Hirokazu, Tokushima, 774-8601, JP
Nakamura, Shinji, Tokushima, 774-8601, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 39/04** (11) **2 797 132 A1**
F25D 3/10 **G01R 33/035**

(25) Ja (26) En
(21) 12859584.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/078654 05.11.2012
(87) WO 2013/094325 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278556
- (54) • *BEHÄLTER FÜR EINE SENSORVORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON FLÜSSIGEM STICKSTOFF UND SENSORVORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON FLÜSSIGEM STICKSTOFF*
• *LIQUID NITROGEN COOLING SENSOR DEVICE CONTAINER AND LIQUID NITROGEN COOLING SENSOR DEVICE*
• *CONTENEUR À DISPOSITIF CAPTEUR DE REFROIDISSEMENT D'AZOTE LIQUIDE ET DISPOSITIF CAPTEUR DE REFROIDISSEMENT D'AZOTE LIQUIDE*
- (71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
International Superconductivity Technology Center, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) HATO, Tsunehiro, Kanagawa 213-0012, JP
TANABE, Keiichi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01L 51/00 → (51) **C07D 209/82**

(51) **H01L 51/05** (11) **2 797 133 A1**
H01L 51/10 **H01L 51/52**

(25) En (26) En
(21) 13164959.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines organischen Feldeffekttransistors und organischer Feldeffekttransistor*
• *A method for producing an organic field effect transistor and an organic field effect transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor à effet de champ organique et transistor à effet de champ organique*
- (71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
- (72) Günther, Alrun, 01159 Dresden, DE
Kleemann, Hans, 01187 Dresden, DE
Lüssem, Björn, 01127 Dresden, DE
Leo, Karl, 01219 Dresden, DE

- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwalte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/312**

H01L 51/10 → (51) **H01L 51/05**

H01L 51/30 → (51) **H01L 21/312**

H01L 51/50 → (51) **C07D 209/82**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **H01L 21/312**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 797 134 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 14155124.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.04.2013 KR 20130046996
- (54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente organique*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Park, Ok-Kyung, Hwaseong-si, KR
Yun, Su Yeon, Seoul, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 797 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155647.2 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.04.2013 KR 20130046928
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Organic Light-Emitting Display Device and Method of Manufacturing the Same*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jae-Sun, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Su-Hyuk, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Ung-Soo, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 51/52 → (51) **C23C 14/08**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/05**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 797 136 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12859847.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/009206 02.11.2012
(87) WO 2013/094873 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 KR 20110137067

(54) • *DÜNNSCHICHTBATTERIEMODUL, DÜNNSCHICHTBATTERIEPACKUNG, VORRICHTUNG*

TUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNN-
SCHICHTBATTERIEPACKUNG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DÜNNSCHICHTBATTERIEPACKUNG

- THIN FILM BATTERY MODULE, THIN FILM BATTERY PACKAGE, THIN FILM BATTERY PACKAGE MANUFACTURING DEVICE, AND THIN FILM BATTERY PACKAGE MANUFACTURING METHOD
 - MODULE DE BATTERIE À COUCHE MINCE, BOÎTIER DE BATTERIE À COUCHE MINCE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOÎTIER DE BATTERIE À COUCHE MINCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTIER DE BATTERIE À COUCHE MINCE
- (71) GS ENERGY CORPORATION, 508 Nonhyeon-ro, Gangnam-gu Seoul 135-985, KR
- (72) KIM, Yong Yeon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 432-030, KR
KWON, San Moo, Hanam-si Gyeonggi-do 465-703, KR
CHOI, Soo Tae, Yeonsu Incheon 406-765, KR
CHO, Eun Hang, Seoul 152-081, KR
HWANG, Eun Jong, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-230, KR
BANG, Sung Gyu, Seoul 134-021, KR
- (74) Björk, Frida Magdalena, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 797 137 A2**
H01M 10/6556
- (25) De (26) De
(21) 14155775.1 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.04.2013 DE 102013207592
- (54) • Batteriesystem
• Battery system
• Système de batterie
- (71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT
- (72) Fister, Kevin, 8020 Graz, AT
Rath, Helmut, 8481 Weinburg a. S., AT
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 797 138 A1**
H01M 10/42 H01M 10/658
- (25) En (26) En
(21) 14164333.8 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.04.2013 KR 20130044823
- (54) • Batteriepack
• Battery pack
• Bloc-batteries
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Myung-Chul, Yongin-si, KR
Jin, Hee-Joon, Yongin-si, KR
Ahn, Jang-Gun, Yongin-si, KR
Lim, Young-Bin, Yongin-si, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/10 → (51) **H02J 7/00**

H01M 2/10 → (51) **H02J 7/02**

H01M 2/16 → (51) **B01D 71/26**

- (51) **H01M 2/18** (11) **2 797 139 A1**
H01M 10/04 H01M 4/24
H01M 4/32 H01M 6/10
- (25) En (26) En
(21) 14165996.1 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013094495
- (54) • Energiespeichervorrichtung mit Spiralelektrodengruppe
• Energy storage device with spiral electrode group
• Dispositif de stockage d'énergie avec groupe d'électrodes en spirale
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Kakeya, Tadashi, Kyoto, 601-8520, JP
Kanemoto, Manabu, Kyoto, 601-8520, JP
Kodama, Mitsuhiro, Kyoto, 601-8520, JP
Nukuda, Toshiyuki, Kyoto, 601-8520, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 797 140 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/10**
- (25) Ko (26) En
(21) 13752565.5 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/001144 14.02.2013
(87) WO 2013/125810 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 KR 20120018324
- (54) • BATTERIEPACK MIT NEUARTIGER STRUKTUR
• BATTERY PACK HAVING NOVEL STRUCTURE
• BLOC-PILES DOTÉ D'UNE NOUVELLE STRUCTURE
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jong Woo, Daejeon 305-380, KR
KIM, Woo Yeol, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Il Hoon, Daejeon 305-380, KR
KANG, Ye Ran, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01H 37/76**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/06 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 797 141 A1**
H01M 4/485 **H01M 4/587**
H01M 10/054
- (25) En (26) En
(21) 13164940.2 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Anoden für Dualionen-Sekundärstromspeichervorrichtungen
• Anodes for dual ion secondary electrical energy storage devices

- Dispositifs de stockage d'énergie électrique secondaires à ion double
- (71) Pädagogische Hochschule Freiburg, Kunzenweg 21, 79117 Freiburg, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE
-
- (51) **H01M 4/133** (11) **2 797 142 A1**
H01M 4/583 **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En
(21) 14741185.4 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2014/000636 22.01.2014
(87) WO 2014/116029 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 KR 20130008785
21.01.2014 KR 20140007308
- (54) • ANODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• ANODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME
• ANODE DESTINÉE À UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM INCLUANT LADITE ANODE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Byoung Hoon, Daejeon 305-380, KR
BAE, Joon Sung, Daejeon 305-380, KR
KOO, Chang Wan, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/133 → (51) **G03F 7/00**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 797 143 A1**
H01M 4/134 **H01M 4/36**
H01M 4/587 **H01M 4/62**
H01M 4/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13813641.1 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/067813 28.06.2013
(87) WO 2014/007161 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 JP 2012152605
- (54) • NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN, ZUSAMMENGESETZTES NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN, HARZ-ZUSAMMENSETZUNG FÜR NEGATIVE ELEKTRODEN VON LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN, NEGATIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
• NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, COMPOSITE NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, RESIN COMPOSITION FOR NEGATIVE ELECTRODES OF LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY

- *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIES SECONDAIRES À ION LITHIUM, MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE COMPOSITE POUR BATTERIES SECONDAIRES À ION LITHIUM, COMPOSITION DE RÉSINE POUR ÉLECTRODES NÉGATIVES DE BATTERIES SECONDAIRES À ION LITHIUM, ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIES SECONDAIRES À ION LITHIUM, ET BATTERIE SECONDAIRE À ION LITHIUM*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) YAMASHITA, Tetsuo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
CHAYAMA, Natsuko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YUBA, Tomoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAMAKI, Eiichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KUBOTA, Yasuo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NONAKA, Toshiyuki, Tokyo 103-8666, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 797 144 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/38**
H01M 4/66 **H01M 10/0525**
H01M 10/0566
- (25) Ja (26) En
(21) 12859694.7 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081479 05.12.2012
(87) WO 2013/094404 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278527
- (54) • *AKTIVMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN, SEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERIES, SECONDARY BATTERY, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *MATÉRIAU ACTIF POUR BATTERIES SECONDAIRES, BATTERIE SECONDAIRE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HIROSE Takakazu, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP
KAWASE Kenichi, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP
SHIMOJI Norihiro, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP
TANAKA Shinji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 797 145 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
B60L 11/18
- (25) Ko (26) En
(21) 13781681.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/003306 18.04.2013
(87) WO 2013/162213 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 KR 20120042072
- (54) • *MISCHKATHODENAKTIVMATERIAL MIT VERBESSERTEN AUSGABEEIGENSCHAFTEN UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*

- *MIXED CATHODE ACTIVE MATERIAL HAVING IMPROVED OUTPUT CHARACTERISTICS AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME*
 - *MATÉRIAU ACTIF COMPOSITE DE CATHODE À CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE AMÉLIORÉES ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT LEDIT MATÉRIAU*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Song Taek, Daejeon 305-751, KR
PARK, Jung Hwan, Daejeon 305-741, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-772, KR
KIM, Su Hwan, Daejeon 302-120, KR
ARAI, Juichi, Daejeon 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/505 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/525 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 797 146 A1**
C08L 9/06 **C08L 1/08**
H01M 4/583
- (25) Ko (26) En
(21) 13749598.2 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000962 07.02.2013
(87) WO 2013/122352 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 KR 20120015645
- (54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER ANODE MIT EINEM WÄSSRIGEN BINDEMittel*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING ANODE CONTAINING AQUEOUS BINDER*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ÉQUIPÉE AVEC UNE ANODE COMPRENANT UN LIANT AQUEUX*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KOO, Chang-Wan, Daejeon 305-380, KR
AHN, Byoung Hoon, Daejeon 305-380, KR
BAE, Joon Sung, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Jae Bin, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/62 → (51) **G03F 7/00**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 797 147 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860994.8 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082357 13.12.2012
(87) WO 2013/094516 2013/26 27.06.2013

- (30) 19.12.2011 JP 2011277507
17.02.2012 JP 2012033102
14.09.2012 PCT/JP2012/073682
- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) OHMORI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KOBAYASHI, Ayano, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
FUJISAKI, Shinji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 6/18 → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 797 148 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**
C25B 9/20
- (25) Es (26) En
(21) 11820890.9 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070890 21.12.2011
(87) WO 2013/093130 2013/26 27.06.2013
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND REAKTOR DAMIT*
• *ELECTROCHEMICAL CELL AND REACTOR COMPRISING SAME*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET RÉACTEUR FORMÉ PAR CELLE-CI*
- (71) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
Acciona Energía, S.A., Avenida Ciudad de la Innovación 5, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
- (72) LÓPEZ DE ECHAZARRETA ELVIRA, Sergio, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
MARÍA IRUZUBIETA, María, Santa, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ROJO OCHOA, Raquel, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
CARRILERO BORBUJO, Isabel, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01M 8/02 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/02 → (51) **C08L 101/02**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 797 149 A1**
H01M 8/14 **F24H 9/20**
F24D 3/00
- (25) Ko (26) En
(21) 12858848.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011216 21.12.2012
(87) WO 2013/095026 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 KR 20110140426
- (54) • *WÄRMERÜCKGEWINNUNGSANLAGE AUF BASIS VON BRENNSTOFFZELLEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT RECOVERY UNIT BASED ON FUEL CELL AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR BASÉE SUR UNE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*

- (71) Posco Energy Co. Ltd., Posco Center East Wing 8F 440 Teheranro Gangnam-gu, Seoul 135-777, KR
(72) LEE, Hyun Lae, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-270, KR
HWANG, Jung Tae, Seoul 138-700, KR
JEONG, Ja Hoon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-783, KR
RYU, Sung Lay, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-270, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayrstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 797 150 A1**
F24F 6/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12860314.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011215 21.12.2012
(87) WO 2013/095025 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141354
14.05.2012 KR 20120050955

- (54) • *BEFEUCHTUNG EINES WÄRMETAUSCHERS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *HUMIDIFYING HEAT EXCHANGER FOR FUEL CELL*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR PRODUISANT DE L'HUMIDITE POUR PILE A COMBUSTIBLE*

- (71) Posco Energy Co. Ltd., Posco Center East Wing 8F 440 Teheranro Gangnam-gu, Seoul 135-777, KR
Dae Heung Cooler Co. Ltd., 41-24 Geumgang-ro 2018beon-gil Naechon-myeon Pocheon-si, Gyeonggi-do 487-835, KR
(72) SEO, Kwang Duk, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-260, KR
LEE, Jea Jun, Seoul 137-796, KR
HWANG, Jung Tae, Seoul 138-700, KR
SEONG, Hoo Gi, Guri-si Gyeonggi-do 471-734, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayrstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 797 151 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12861026.8 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004396 06.07.2012
(87) WO 2013/094085 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278108

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KASAI, Masumi, Osaka 540-06207, JP
NAKAYAMA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
KATOU, Motomichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **C08L 101/02**

H01M 8/10 → (51) **C25B 13/08**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/14 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/18**

H01M 10/052 → (51) **G03F 7/00**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/133**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/054 → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 797 152 A1**

C01B 25/16 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **H01M 4/06**
H01M 4/13 **H01M 4/62**
H01M 6/18 **H01M 10/052**

- (25) Ja (26) En
(21) 12860207.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083350 21.12.2012
(87) WO 2013/094757 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281179
23.10.2012 JP 2012234153

- (54) • *FESTES SULFID-ELEKTROLYTMATERIAL, BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FESTEN SULFID-ELEKTROLYTMATERIALS*
• *SULFIDE SOLID ELECTROLYTE MATERIAL, BATTERY, AND METHOD FOR PRODUCING SULFIDE SOLID ELECTROLYTE MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE À BASE DE SULFURE, BATTERIE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE À BASE DE SULFURE*

- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) KANNO, Ryoji, Tokyo 152-8550, JP
HIRAYAMA, Masaaki, Tokyo 152-8550, JP
KATO, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAWAMOTO, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OTOMO, Takamasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

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

H01M 10/0566 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 797 153 A1**
H01M 10/052

- (25) Ja (26) En
(21) 12858877.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082792 18.12.2012
(87) WO 2013/094603 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282132
(54) • *ORGANISCHER ELEKTROLYT UND SPEICHERBATTERIE MIT ORGANISCHEM ELEKTROLYT*

- *ORGANIC ELECTROLYTE, AND ORGANIC ELECTROLYTE STORAGE BATTERY*
• *ÉLECTROLYTE ORGANIQUE ET BATTERIE DE STOCKAGE À ÉLECTROLYTE ORGANIQUE*

- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) NISHIZAWA, Takeshi, Tokyo 100-8162, JP
OMARU, Atsuo, Tokyo 100-8162, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 797 154 A1**
H01M 10/052

- (25) Ja (26) En
(21) 12859511.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082791 18.12.2012
(87) WO 2013/094602 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282131

- (54) • *ORGANISCHER ELEKTROLYT UND SPEICHERBATTERIE MIT DEM ORGANISCHEN ELEKTROLYT*
• *ORGANIC ELECTROLYTE, AND ORGANIC ELECTROLYTE STORAGE BATTERY*
• *ÉLECTROLYTE ORGANIQUE ET BATTERIE DE STOCKAGE À ÉLECTROLYTE ORGANIQUE*

- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) NISHIZAWA, Takeshi, Tokyo 100-8162, JP
OMARU, Atsuo, Tokyo 100-8162, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 797 155 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 14732059.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2014/001387 20.02.2014
(87) WO 2014/129824 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 KR 20130017990

- (54) • *WASSERFREIER ELEKTROLYT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*
• *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT CE DERNIER*

- (71) LG CHEM, LTD., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Young Min, Daejeon 305-738, KR
LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, KR
YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, KR
AHN, Kyoung Ho, Daejeon 305-738, KR
KIM, Gwang Yeon, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 797 156 A1**
H01M 10/0569 **H01M 10/052**

- (25) Ko (26) En
(21) 14732495.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2014/001386 20.02.2014
(87) WO 2014/129823 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 KR 20130017989

- (54) • ELEKTROLYTZUSATZ FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, WASSERFREIER ELEKTROLYT MIT DIESEM ELEKTROLYTZUSATZ UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
- ELECTROLYTE ADDITIVE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, NON-AQUEOUS ELECTROLYTE CONTAINING SAID ELECTROLYTE ADDITIVE, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY
- ADDITIF D'ÉLECTROLYTE POUR UNE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM, ÉLECTROLYTE NON AQUEUX CONTENANT LEDIT ADDITIF D'ÉLECTROLYTE, ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LIM, Young Min, Daejeon 305-738, KR
LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, KR
YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, KR
AN, Yu Ha, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/42 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/44 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/44 → (51) **H01H 37/76**

H01M 10/44 → (51) **H02J 3/32**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 797 157 A1**
G01R 31/36 **H02J 7/00**
H01M 10/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 14165333.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.04.2013 FR 1353656

- (54) • Leistungsstarkes Batteriesystem zur Bestimmung der Impedanz eines Moduls
- Power battery system for determining the impedance of a module
- Systeme de batterie de puissance pour la détermination de l'impédance d'un étage

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Cattin, Viviane, 38120 SAINT EGREVE, FR
Al Nazer, Rouba, 38000 GRENOBLE, FR
Montaru, Maxime, 15170 JOURSAC, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01M 10/48 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01H 37/76**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/52**

(51) **H01M 10/52** (11) **2 797 158 A1**
H01M 10/50

(25) Ja (26) En
(21) 12821223.0 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/000814 08.02.2012
(87) WO 2013/118166 2013/33 15.08.2013

- (54) • ZELLENSYSTEM
- CELL SYSTEM
- SYSTÈME DE PILE

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) TAKEDA, Kenji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H01M 10/613** (11) **2 797 159 A1**
H01M 10/6557 **H01M 10/6563**
B60L 11/18 **H01M 10/625**

(25) En (26) En

(21) 14165638.9 (22) 23.04.2014

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

BA ME
(30) 24.04.2013 KR 20130045214

- (54) • Batteriepack
- Battery pack
- Bloc-batteries

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yang, Seung-Woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Cha, In-Hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Niepelt, Carsten, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/6556 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6557 → (51) **H01M 10/613**

H01M 10/6563 → (51) **H01M 10/613**

(51) **H01P 1/06** (11) **2 797 160 A1**

(25) En (26) En

(21) 13165015.2 (22) 23.04.2013

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

- (54) • Drehkupplung für Millimeterwellen-Scan-Bildgebungssysteme
- Rotary joint for millimeter wave scanning systems
- Joint rotatif pour systèmes de balayage à ondes millimétriques

(71) Spinner GmbH, Erzgießereistr. 33, 80335 München, DE

(72) Nickel, Hans-Ulrich, Dr., 85579 Neubiberg, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H01P 1/163 → (51) **G01F 23/284**

(51) **H01P 1/208** (11) **2 797 161 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14164871.7 (22) 16.04.2014

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

BA ME
(30) 26.04.2013 FR 1300974

- (54) • Hyperfrequenzfilter mit dielektrischem Element

- Microwave filter with dielectric element
- Filtre hyperfréquence avec élément diélectrique

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Pacaud, Damien, 31870 Beaumont-sur-Leze, FR

Jolly, Nicolas, 87110 Bosmie l'Aiguille, FR

(74) Joubert, Cécile, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriete Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01P 1/213** (11) **2 797 162 A1**
H01P 11/00 **H01L 23/427**
H05K 7/00

(25) En (26) En

(21) 14171885.8 (22) 12.02.2010

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

(30) 13.02.2009 CN 200910105437

- (54) • Basisstations-HF-Duplexer, HF-Modul und HF-Systemfeld
- Base station RF duplexer, RF module, and RF system field
- Duplexeur RF de station de base, module RF et champ de système RF

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Wang, Haizhao, 518129 Shenzhen, CN

Si, Guangfu, 518129 Shenzhen, CN

Meng, Naier, 518129 Shenzhen, CN

Yang, Bo, 518129 Shenzhen, CN

Zhou, Puke, 518129 Shenzhen, CN

Guo, Shengxiang, 518129 Shenzhen, CN

Zhang, Yi, 518129 Shenzhen, CN

Sun, Weihua, 518129 Shenzhen, CN

Zhou, Jianjun, 518129 Shenzhen, CN

Zhang, Ke, 518129 Shenzhen, CN

Li, Hao, 518129 Shenzhen, CN

Zhang, Zhiwei, 518129 Shenzhen, CN

Zhang, Runxiao, 518129 Shenzhen, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 10153435.2 / 2 221 910

(51) **H01P 5/107** (11) **2 797 163 A1**
H01Q 13/06

(25) En (26) En

(21) 13165524.3 (22) 26.04.2013

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

- (54) • Substratintegrierte Wellenleiter-Hornantenne
- Substrate integrated waveguide horn antenna
- Antenne cornet de guide d'onde intégré de substrat

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Gu, Huanhuan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Kanj, Houssam, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Devries, Christopher, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Warden, James, Irving, Texas 75039-4333, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/213**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 797 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 14161063.4 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.04.2013 JP 2013091992
(54) • *Fahrzeugscheibenantenne*
• *Automotive glass antenna*
• *Antenne de pare-brise de véhicule*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) Kaihatsu, Masanori, Matsusaka-shi, Mie
515-0001, JP
Kobayashi, Hisashi, Matsusaka-shi, Mie 515-
0001, JP
Suzuki, Takayuki, Matsusaka-shi, Mie 515-
0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 797 165 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12859144.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/086952 19.12.2012
(87) WO 2013/091548 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 CN 201110430823
(54) • *RFID-ETIKETT-ANTENNE MIT ULTRA-
DÜNNER MIKROSTREIFEN-PATCH-AN-
TENNENGRUPPE MIT DOPPELFREQUENZ*
• *RFID TAG AERIAL WITH ULTRA-THIN
DUAL-FREQUENCY MICROSTRIP PATCH
AERIAL ARRAY*
• *ANTENNE D'ÉTIQUETTE RFID DOTÉE
D'UN RÉSEAU D'ANTENNES À PLAQUE À
MICRORUBAN À DOUBLE FRÉQUENCE ET
ULTRAMINCE*
(71) Shanghai Yaochuan Information Technology
Co., Ltd., Room 512, Building 3, No. 641,
Tianshan Road, Changning District,
Shanghai, CN
Xerafy Ltd (BVI), 263 Main Street P.O. Box
2196 Road Town, Tortola, VG
(72) LIU, Zhijia, Changning District Shanghai
201103, CN
DU, Guohong, Chendu City Sichuan 610225,
CN
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 797 166 A1**
H01Q 3/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165477.2 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 FR 1300973
(54) • *Verteilte Speisevorrichtung zur Bildung
eines Antennenstrahls*
• *Distributed feeding device for forming an
antenna beam*
• *Dispositif d'alimentation distribuée pour
formation de faisceau d'antenne*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Caille, Gérard, 31170 TOURNEFEUILLE, FR

Sotom, Michel, 31037 TOULOUSE, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 797 167 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165478.0 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 FR 1300972
(54) • *Verteilte Zuführvorrichtung für Netz zur
Bildung von Antennenstrahlen*
• *Distributed supply circuit for a network for
forming an antenna beam*
• *Circuit d'alimentation distribuée pour
reseau de formation de faisceaux d'an-
tenne*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
Das Photonics, S.L., Ciudad Politécnica de la
Innovación Camino de Vera, s/n Edificio 8F,
46022 Valencia, ES
(72) Caille, Gérard, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
Sotom, Michel, 31037 TOULOUSE, FR
Piqueras Ruiperez, Miguel Angel, 46022
VALENCIA, ES
Mengual Chulia, Teresa, 46022 VALENCIA,
ES
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/40 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 797 168 A1**
H01Q 1/48 **H01Q 1/38**
H01Q 9/38 **H01Q 1/24**
H01Q 9/28
(25) En (26) En
(21) 13165522.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Monopolantenne mit einem verjüngten
Balun*
• *Monopole antenna with a tapered balun*
• *Antenne unipolaire avec symétriseur
conique*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Gu, Huanhuan, Waterloo, Ontario, N2L 3W8,
CA
Kanj, Houssam, Waterloo, Ontario, N2L
3W8, CA
DeVries, Christopher, Waterloo, Ontario, N2L
3W8, CA
Warden, James Paul, Irving, TX 75039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/38 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 13/06 → (51) **H01P 5/107**

(51) **H01Q 13/08** (11) **2 797 169 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12860370.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011098 18.12.2012
(87) WO 2013/094976 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 GB 201121946
(54) • *PATCHANTENNENELEMENT*
• *PATCH ANTENNA ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ANTENNE À PLAQUE*
(71) ACE Technologies Corporation, 24B-5L,
451-4, Nonhyeon-dong Namdong-gu,
Incheon-si 405-849, KR
(72) KITCHENER, Dean, Aylesbury Buckin-
ghamshire HP19 8HL, GB
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01R 4/18** (11) **2 797 170 A1**
H01R 4/62 **H01R 43/048**
(25) Ja (26) En
(21) 13871308.6 (22) 25.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/084628 25.12.2013
(87) WO 2014/129084 2014/35 28.08.2014
(30) 21.02.2013 JP 2013031939
21.02.2013 JP 2013032398
22.02.2013 JP 2013033845

(54) • *CRIMPKLEMMME, KABEL MIT ABSCHLUSS
UND KABELBAUMSTRUKTUR*
• *CRIMP TERMINAL, ELECTRICAL WIRE
WITH ATTACHED TERMINAL, AND WIRE-
HARNES STRUCTURE*
• *BORNE À SERTIR, CONDUCTEUR ÉLEC-
TRIQUE À BORNE FIXÉE, ET STRUCTURE
DE HARNAIS DE CONDUCTEURS*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000
Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-
0242, JP

(72) KAWAMURA, Yukihiko, Inukami-gun Shiga
522-0242, JP
TONOIKE, Takashi, Inukami-gun Shiga 522-
0242, JP
ORITO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
KIHARA, Yasushi, Tokyo 100-8322, JP
YAMADA, Takuro, Inukami-gun Shiga 522-
0242, JP
KOZAWA, Masakazu, Inukami-gun Shiga
522-0242, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/18**

H01R 9/05 → (51) **H01R 13/622**

(51) **H01R 11/09** (11) **2 797 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 13305523.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung zum elektrisch leitenden Ver-
binden von elektrischen Adern*
• *Assembly for electrical connection of
electric wires*
• *Dispositif de connexion électrique pour
des fils électriques*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Steinberg, Helmut, 92721 Störnstein, DE
Mayer, Udo, 92637 Weiden, DE
Schröder, Frank, 92637 Weiden, DE
Fink, Hans-Peter, 85072 Eichstätt, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Lan-
genhagen, DE

(51) **H01R 12/58** (11) **2 797 172 A1**
H01R 12/71

- (25) Ja (26) En
(21) 12860193.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082388 13.12.2012
(87) WO 2013/094520 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281531

- (54) • **PRESSKLEMMME, VERBINDER UND DURCHGEHENDER PRESSVERBINDER-KÖRPER DAMIT SOWIE DURCHGEHENDER GEWUNDENER WUNDPRESSVERBINDERKÖRPER**
• **PRESS-FIT TERMINAL, CONNECTOR AND PRESS-FIT CONNECTOR CONTINUOUS BODY EMPLOYING SAME, AND WOUND PRESS-FIT CONNECTOR CONTINUOUS BODY**
• **BORNE À INSERTION EN FORCE, CONNECTEUR ET CORPS CONTINU DE CONNECTEUR À INSERTION EN FORCE L'UTILISANT, ET CORPS CONTINU DE CONNECTEUR ENROULÉ À INSERTION EN FORCE**
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP

- (72) UCHIDA, Yoshihide, Tsuyama-shi Okayama 708-0014, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/58**

- (51) **H01R 13/432** (11) **2 797 173 A1**
H01R 13/642 **H01R 43/16**
H01R 13/11
(25) En (26) En
(21) 13165648.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Elektrische Klemmleiste mit einem Schnappverschluss**
• **Electrical terminal with a locking lance**
• **Borne électrique pourvue d'une lance de verrouillage**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Frimmersdorf, Gregor, 42655 Solingen, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01R 13/447** (11) **2 797 174 A1**
H01R 13/66

- (25) Ko (26) En
(21) 12859839.8 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007958 28.09.2012
(87) WO 2013/094857 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 KR 20110139940 13.07.2012 KR 20120076801
(54) • **SICHERER ELEKTRISCHER AUSGANG**
• **SAFE ELECTRICAL OUTLET**
• **PRISE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ**
- (71) Ro, Sung Tae, (Yeoksam-dong) Kukkiwon villa 2nd Floor 47-7 Teheran-ro 13-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-908, KR
(72) Ro, Sung Tae, Gangnam-gu, Seoul 135-908, KR
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

- (51) **H01R 13/50** (11) **2 797 175 A1**
H01R 13/506 H01R 24/64
H01R 13/58 H01R 107/00
(25) De (26) De
(21) 14154078.1 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 DE 102013207234
(54) • **Stecker für ein mehrere Adern aufweisendes Daten- und/oder Telekommunikations-Kabel**
• **Connector for a data and/or telecommunication cable comprising several wires**
• **Fiche pour un câble de données et/ou de télécommunications multi-brins**
- (71) MCQ TECH GmbH, Otilienweg 9, 78176 Blumberg, DE
(72) Sticker, Rolf, 78166 Donaueschingen, DE
Betz, Eduard, 79848 Bonndorf, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/50**

- (51) **H01R 13/516** (11) **2 797 176 A1**
H01R 13/66 **H01R 13/64**
(25) De (26) De
(21) 13165541.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Sensoreinheit**
• **Sensor unit**
• **Capteur**
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Ilg, Thomas, 77756 Hausach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 797 177 A1**
H01R 13/66 **H01R 13/70**
H01R 13/713 **H01R 33/05**
H01R 33/96 **H01R 43/00**
(25) Zh (26) En
(21) 12859480.1 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/000046 11.01.2012
(87) WO 2013/091266 2013/26 27.06.2013
(30) 24.12.2011 CN 201110447857
(54) • **VORRICHTUNG FÜR STROMVERSORGUNGSANSCHLUSSSTRUKTUR**
• **POWER SUPPLY CONNECTION STRUCTURE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STRUCTURE DE CONNEXION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
- (71) Shenzhen Zhongke Electrical Technology Co., Ltd, Room 411, Building One, China science and technology development 9 South Gaoxin Avenue, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518000, CN
(72) LIN, Shifen, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01R 13/622** (11) **2 797 178 A1**
H01R 13/648 **H01R 9/05**
(25) En (26) En
(21) 14166195.9 (22) 14.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.05.2009 US 180835 P
08.12.2009 US 633792
(54) • **Koaxialkabelstecker mit Element für elektrische Kontinuität**
• **Coaxial cable connector having electrical continuity member**
• **Connecteur de câble coaxial doté d'un élément de continuité électrique**
- (71) John Mezzalingua Associates, Inc., Legal Department 6176 East Molloy Rd, East Syracuse, New York 13057, US
(72) Purdy, Eric, Constantia, New York 13044, US
Montena, Noah, Syracuse, New York 13210, US
Amidooon, Jeremy, Marcellus, New York 13108, US
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
(62) 10778167.6 / 2 436 088

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/516**

H01R 13/641 → (51) **H02J 7/00**

H01R 13/642 → (51) **H01R 13/432**

- (51) **H01R 13/6467** (11) **2 797 179 A1**
A61B 18/18 **A61B 18/12**
(25) En (26) En
(21) 13165037.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Induktive Störungsreduktionsvorrichtung**
• **Inductive disturbance reduction device**
• **Dispositif de réduction de perturbation inductive**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Budzelaar, Frank, P. M., 5600 AE Eindhoven, NL
Deladis, Szabolcs, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01R 13/648 → (51) **H01R 13/622**

H01R 13/66 → (51) **G02B 6/38**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/516**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/70 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/703** (11) **2 797 180 A1**
H01R 24/46 H01R 24/50
(25) En (26) En
(21) 14001423.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.04.2013 JP 2013089003
(54) • **Koaxialstecker mit Schalter**
• **Coaxial connector with switch**
• **Connecteur coaxial avec commutateur**
- (71) SMK Corporation, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(72) Kunieda, Hironori, Toyama-shi Toyama, 939-2366, JP
Serizawa, Katsuhisa, Toyama-shi Toyama, 939-2366, JP
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H01R 13/713 → (51) **H01R 13/52**

H01R 24/46 → (51) **H01R 13/703**

H01R 33/05 → (51) **H01R 13/52**

H01R 33/96 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 39/64** (11) **2 797 181 A1**
G06F 1/16 H01R 12/52
H01R 107/00

(25) En (26) En
(21) 13175979.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 TW 102115074
(54) • *Steckverbinder und Aufbauverfahren*
• *Connector and the method for assembling*
• *Connecteur et son procédé d'assemblage*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Wang, Yu-Shih, Taiwan, ROC New Taipei City 221, TW
Ling, Cheng- Nan, Taiwan, ROC New Taipei City 221, TW
Huang, Yi-Ta, Taiwan, ROC New Taipei City 221, TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01R 39/64 → (51) **H01J 37/32**

H01R 43/00 → (51) **H01R 13/52**

H01R 43/048 → (51) **H01R 4/18**

(51) **H01R 43/05** (11) **2 797 182 A1**
(25) De (26) De
(21) 13165232.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kabelkonfektionier Vorrichtung zum Ablängen, Abisolieren und Konfektionieren eines Kabels mit Crimpkontakten*
• *Cable conversion device for cutting, stripping and converting a cable with crimp contacts*
• *Dispositif de confection de câbles pour le raccourcissement, l'isolement et la confection d'un câble doté de contacts à sertir*

(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH

(72) Conte, Alois, 6030 Ebikon, CH

(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/432**

(51) **H01S 3/094** (11) **2 797 183 A1**
H01S 3/131 **H01S 5/068**
H01S 5/0683 H01S 3/067
H01S 3/13 H01S 3/30
H01S 5/40

(25) En (26) En
(21) 13165472.5 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(54) • *Betrieb einer Laserdiode in einem optischen Netzwerk*
• *Operating a laser diode in an optical network*
• *Fonctionnement d'une diode laser dans un réseau optique*

(71) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU

(72) Rapp, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

Gentner, Guido, 81673 München, DE

(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 3/131 → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01S 5/02** (11) **2 797 184 A2**
F21K 99/00 **G03B 21/20**
H01S 5/024 H01S 5/40

(25) En (26) En
(21) 14165456.6 (22) 22.04.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 JP 2013089501
19.07.2013 JP 2013150836
14.04.2014 JP 2014082560

(54) • *Lichtquellenvorrichtung*
• *Light source apparatus*
• *Appareil de source de lumière*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Matsuo, Hidenori, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Sasamuro, Takashi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Kondo, Hideki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

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

(51) **H01S 5/02** (11) **2 797 185 A1**
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 14176634.5 (22) 20.06.2006

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

(30) 22.06.2005 US 692583 P

(54) • *AlGaN-basierte Laser, die unter Verwendung der Ätzfacetentechnologie hergestellt werden*
• *AlGaN-based lasers produced using etched facet technology*
• *Lasers à base d'AlGaN produits à l'aide de la technologie des facettes gravées*

(71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, NY-14850, US

(72) Behfar, Alex A., Keswick, VA 22947, US

Schremer, Alfred, T., Freville, NY 13068, US

Stagarescu, Cristian, B., Ithaca, NY 14850, US

Vainateya, NLN, Ithaca, NY 14850, US

(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

(62) 06785144.4 / 1 894 280

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/024**

(51) **H01S 5/024** (11) **2 797 186 A1**
H01S 5/02

(25) Zh (26) En

(21) 12859302.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/085031 22.11.2012

(87) WO 2013/091459 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 CN 201110453400

(54) • *LEITUNGSGEKÜHLTER HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVELY COOLED HIGH-POWER SEMICONDUCTOR LASER AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *LASER SEMI-CONDUCTEUR À HAUTE PUISSANCE REFROIDI DE MANIÈRE CONDUCTIVE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*

(71) Xi'an Focuslight Technologies Co., Ltd., 3rd Floor Bldg.10 No. 17 Xinxu Road New Industrial Park High-Tech Zone, Xi'an, Shaanxi 710119, CN

(72) WANG, Jingwei, Xi'an, Shaanxi 710119, CN
LIU, Xingsheng, Xi'an, Shaanxi 710119, CN

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

H01S 5/068 → (51) **H01S 3/094**

H01S 5/0683 → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 797 187 A1**
F02P 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 12860714.0 (22) 06.12.2012

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

(86) JP 2012/007812 06.12.2012

(87) WO 2013/094139 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279811

(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) NAKAMURA, Mai, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **2 797 188 A1**
B24C 1/08 **B21C 43/04**

(25) Es (26) En

(21) 12859562.6 (22) 19.12.2012

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

(86) ES 2012/070881 19.12.2012

(87) WO 2013/093158 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 ES 201101222

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN VON KABELN*
• *DEVICE FOR SCOURING CABLES*
• *DISPOSITIF DE DÉCAPAGE DE CÂBLES*

(71) Fundación Prodintec, Parque Científico y Tecnológico de Gijón Av.Jardín Botánico 1345, 33203 Gijón, ES

(72) VILLARRICA VIÑES, Jorge, E-33203 Gijón, ES

VALENZUELA CASTAÑEDA, Adrián, E-33203 Gijón, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H02G 3/04** (11) **2 797 189 A1**
B60R 16/02 **H01B 7/00**
H01B 7/17 **H01B 7/22**
H05K 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13741027.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050791 17.01.2013
(87) WO 2013/111665 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010943
28.08.2012 JP 2012187463
- (54) • *WERKZEUG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG UND KABELBAUM*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING TOOL AND WIRE HARNESS*
• *OUTIL DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET FAISCEAU ÉLECTRIQUE*
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HASHIMOTO, Daisuke, Mie 510-8503, JP
FUKUMOTO, Kouji, Mie 510-8503, JP
HIROOKA, Toshiya, Mie 510-8503, JP
NAGAFUCHI, Akihiro, Mie 510-8503, JP
MATSUOKA, Hiroyuki, Mie 510-8503, JP
TATE, Takuya, Mie 510-8503, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H02G 3/04 → (51) **H05K 9/00****H02G 3/08** → (51) **E04B 1/41**

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 797 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000899.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.04.2013 DE 102013007139
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Beschriftungselement und Programmiergerät zur Programmierung eines derartigen Beschriftungselements*
• *Electric installation device with labelling element and programming device for programming such a labelling element*
• *Appareil d'installation électrique avec signalétique et appareil de programmation pour la programmation d'une telle signalétique*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, DE
Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE
Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE
Fröhling, Marcel, 58579 Schalksmühle, DE
Krummel, Holger, 58515 Lüdenscheid, DE
- (74) Petzold, Silke, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H02G 3/12 → (51) **E04B 1/41****H02G 3/14** → (51) **E04B 1/41**

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 797 191 A1**
B60J 10/08 **B60R 16/02**
H01B 17/58
(25) Ja (26) En
(21) 12860934.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/082965 19.12.2012
(87) WO 2013/094655 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281175
- (54) • *TÜLLE UND WASSERSTOPPSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *GROMMET, AND WATER STOP STRUCTURE FOR VEHICLE DOOR*
• *PASSE-CÂBLE ET STRUCTURE D'ARRÊT DE L'EAU POUR PORTE DE VÉHICULE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Miya 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) FURUTA Taku, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP
YOSHIMURA Katsuya, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
TSUNODA Mitsunori, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) H02G 11/00 (11) **2 797 192 A1**
B60R 16/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12860005.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082625 17.12.2012
(87) WO 2013/094550 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277107
01.11.2012 JP 2012241750
- (54) • *LEISTUNGszUFUHRVORRICHTUNG FÜR SCHIEBESTRUKTUR*
• *POWER FEEDER DEVICE FOR SLIDE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR STRUCTURE À GLISSIÈRE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Miya 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) IKEDA, Kei, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) H02G 11/02 (11) **2 797 193 A1**
G01R 31/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14165639.7 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.04.2013 FR 1353713
- (54) • *Durchgangsprüfer*
• *Continuity controller*
• *Contrôleur de continuité*
- (71) Electro P.J.P., 31 Rue Julien Feuvrier, 39100 Dole, FR
(72) Marotte, M. Philippe, 25440 QUINGEY, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H02G 13/00 → (51) **H02H 9/06****H02G 15/04** → (51) **G02B 6/44****H02H 3/08** → (51) **H01H 37/76**

- (51) **H02H 7/125** (11) **2 797 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165528.2 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.04.2013 US 201361816414 P

- 07.03.2014 US 201414200384
- (54) • *Systeme und Verfahren zum elektronischen TRU-Eingangsschutz*
• *Systems and methods for electronic TRU input protection*
• *Systèmes et procédés de protection d'entrée TRU électronique*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Seagren, Robert L., Rockford, IL Illinois 61114, US
Rocha, Jomar Avancini, Machesney Park, IL Illinois 61115, US
Wagner, Carl A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02H 7/18 → (51) **H01H 37/76**

- (51) **H02H 9/06** (11) **2 797 195 A1**
H02G 13/00
(25) Ru (26) En
(21) 12860988.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2012/000658 10.08.2012
(87) WO 2013/095186 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 RU 2011152210
- (54) • *AKTIVER BLITZABLEITER*
• *ACTIVE LIGHTNING CONDUCTOR*
• *PARAFoudre ACTIF*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu Finansovo-Promyshlennaya Kompaniya "Kosmos-Nefte-Gaz", ul. 9-e Yanvaryia 180, Voronezh 394029, RU
(72) MATVEEV, Valery Mikhailovich, Voronezh 394030, RU
NASONOV, Sergei Valeninovich, Voronezh 394016, RU
PISAREVSKY, Yury Valentinovich, Voronezh 394077, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

H02J 1/10 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 797 196 A1**
H02J 1/10
(25) En (26) En
(21) 14160465.2 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.04.2013 JP 2013092981
- (54) • *Netzkopplungsvorrichtung*
• *Grid interconnection apparatus*
• *Appareil d'interconnexion de grille*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Kuboyama, Takashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Ishii, Sadao, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Toujinbara, Hirotaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Sadohara, Tadashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/14 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/26 → (51) **F16L 53/00**

(51) **H02J 3/28** (11) **2 797 197 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001248.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuervorrichtung für ein Energieverteilungssystem und Methode zur Steuerung eines Energieverteilungssystems*
- *Control device for an energy distribution system and method for controlling an energy distribution system*
- *Dispositif de commande pour un système de distribution d'énergie et procédé de commande d'un système de distribution d'énergie*

(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Bauer, Reinhard, 69126 Heidelberg, DE
 Schader, Andreas, 63225 Langen, DE
 Klose, Silke, 64283 Darmstadt, DE
 Subbiah, Subanatarajan, 68309 Mannheim, DE
 (74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H02J 3/32** (11) **2 797 198 A1**
H01M 10/44 **H02J 7/35**

(25) Ja (26) En
(21) 12860867.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081398 04.12.2012
(87) WO 2013/094396 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011276988

- (54) • *LADE-/ENTLADEVORRICHTUNG SOWIE LADE-/ENTLADESYSTEM DAMIT*
- *CHARGING/DISCHARGING DEVICE AND CHARGING/DISCHARGING SYSTEM USING SAME*
- *DISPOSITIF DE CHARGE ET DE DÉCHARGE ET SYSTÈME DE CHARGE ET DE DÉCHARGE L'UTILISANT*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) INAKAGATA, Satoru, Osaka 540-6207, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 797 199 A1**

(25) En (26) En
(21) 13165635.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leistungsübertragungssystem*
- *Power transfer system*
- *Système de transfert de puissance*

(71) USE System Engineering Holding B.V., Industriestraat 77, 7482 EW Haaksbergen, NL
 (72) Venderbosch, Herbert, 7437 XS Bathmen, NL
 Kaspers, Raymond, 7545 ET Enschede, NL
 Eikendal, Martinus Peter, 7608 ME Almelo, NL
 Boks, Steven Ferdinand, 7604 EB Almelo, NL

Van der Kuil, Johannes Hermanus Maria, 7481 EJ Haaksbergen, NL
 (74) Doolaar, Frans, Inaday Patent B.V. Hengelo-seestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **H02J 7/00** (11) **2 797 200 A1**
G06F 1/28 **G11C 5/14**
H01M 2/10 **H01R 13/641**

(25) En (26) En
(21) 13164755.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung mit herausnehmbarer Batterie*
- *Apparatus with removable battery*
- *Appareil avec batterie amovible*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Allerdings, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, DE
 Prager, Roman, 2230 Gänserndorf, AT

(51) **H02J 7/00** (11) **2 797 201 A2**

(25) En (26) En
(21) 14164320.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 JP 2013092686

- (54) • *Elektrische Speicherschutzevorrichtung, elektrische Speichervorrichtung, Starterbatterie, und Verfahren zum Schützen von elektrischen Speichervorrichtungen*
- *Electric storage device protection apparatus, electric storage apparatus, starter battery, and method of protecting electric storage device*
- *Appareil de protection d'un dispositif de stockage électrique, appareil de stockage électrique, batterie de démarreur et procédé de protection de dispositif de stockage électrique*

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
 (72) NAKAMOTO, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
 MIZUTA, Yoshihiko, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
 SHIRAIISHI, Takeyuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 3/00**

H02J 7/00 → (51) **H01F 27/36**

H02J 7/00 → (51) **H01H 37/76**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 797 202 A1**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 11877788.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079512 20.12.2011
(87) WO 2013/094015 2013/26 27.06.2013

- (54) • *BATTERIEÜBERWACHUNG, INTEGRIERTE STEUERSCHALTUNG UND BATTERIE-SYSTEM*

- *BATTERY MONITORING AND CONTROL INTEGRATED CIRCUIT AND A BATTERY SYSTEM*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ DE SURVEILLANCE DE BATTERIE ET DE CONTRÔLE ET SYSTÈME DE BATTERIE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 (72) KUDO, Akihiko, Ibaraki 312-8505, JP
 KIKUCHI, Mutsumi, Ibaraki 312-8505, JP
 EMORI, Akihiko, Tokyo 100-8280, JP
 MACHIDA, Akihiro, Ibaraki 312-8505, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 797 203 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/44**

(25) Ja (26) En
(21) 12859273.0 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079333 13.11.2012
(87) WO 2013/094344 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281591

- (54) • *SPEICHERBATTERIE UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN*
- *STORAGE BATTERY DEVICE AND CHARGING CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE BATTERIES D'ACCUMULATEURS ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CHARGE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) LUO, Yuan, Tokyo 108-8001, JP
 MARUHASHI, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
 YOSHIDA, Nobuhide, Tokyo 108-8001, JP
 TAKAHASHI, Shingo, Tokyo 108-8001, JP
 ITABASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H02J 7/04** (11) **2 797 204 A1**
H02J 7/00

(25) Ko (26) En
(21) 12843952.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008281 11.10.2012
(87) WO 2013/062253 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 KR 20110109248
08.11.2011 KR 20110116100
25.04.2012 KR 20120043508

- (54) • *KONTAKTLOSES LADESYSYSTEM UND BE-RÜHRUNGSLOSES LADEVERFAHREN*
- *CONTACTLESS CHARGING SYSTEM AND CONTACTLESS CHARGING METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE SANS CONTACT*

(71) Kim, Seon Seob, (Bupyeong-dong 28 Buheungbuk-ro 57beon-gil Bupyeong-gu, Incheon 403-816, KR
 (72) Kim, Seon Seob, Incheon 403-816, KR
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H02J 7/14** (11) **2 797 205 A2**

(25) En (26) En
(21) 13189743.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 25.04.2013 US 201361815732 P
 16.07.2013 TW 102125447

- (54) • *Matrixladevorrichtung und Ladeverfahren*
• *Matrix charger apparatus and charging method*
• *Appareil chargeur matriciel et procédé de chargement*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Ling, Shou-Hung, 100 Taipei City, TW
Liang, Shih-Hao, 242 New Taipei City, TW
Hsu, Ying-Hao, 802 Kaohsiung City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/32**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 797 206 A1**
H02J 3/00 **H02J 3/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12858789.6 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/080663 28.11.2012
- (87) WO 2013/094374 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 JP 2011280824
- (54) • *LEISTUNGSBEDARFSREGELSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES LEISTUNGSBEDARFS UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES LEISTUNGSBEDARFS*
• *POWER DEMAND REGULATION SYSTEM, POWER DEMAND REGULATION DEVICE, AND POWER DEMAND REGULATION METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA DEMANDE EN ÉNERGIE, DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA DEMANDE EN ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA DEMANDE EN ÉNERGIE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) TAKAHASHI Hirotaka, Tokyo 100-8280, JP
TOMITA Yasushi, Tokyo 100-8280, JP
SUGAMATA Ikuma, Tokyo 100-8280, JP
KOBAYASHI Akira, Tokyo 100-8280, JP
ONISHI Tsukasa, Tokyo 100-8280, JP
EBARA Takafumi, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02J 17/00 (11) **2 797 207 A1**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12859637.6 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011324 21.12.2012
- (87) WO 2013/095068 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 US 201161579225 P
- (54) • *DRAHTLOSLEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSLEISTUNGSSIGNALÜBERTRAGUNGSSTEUER-VERFAHREN FÜR EINE DRAHTLOSLEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE, AND WIRELESS POWER SIGNAL TRANSMISSION CONTROL METHOD FOR WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉMISSION DE SIGNAL D'ALIMENTATION SANS FIL POUR DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
- (71) Hanrim Postech LLC, 924 Gosaek-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-360, KR
- (72) JUNG, Chun-Kil, Seoul 135-080, KR

- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H02J 17/00 → (51) **H01F 27/36**

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/04**

H02J 17/00 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 797 208 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11878174.9 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079948 23.12.2011
- (87) WO 2013/094075 2013/26 27.06.2013
- (54) • *DAUERMAGNETMOTOR*
• *PERMANENT MAGNET MOTOR*
• *MOTEUR À AIMANT PERMANENT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKANO Masatsugu, Tokyo 100-8310, JP
ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, JP
TAKIGUCHI Ryuichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKIZAWA Yuji, Tokyo 100-8310, JP
HIROTANI Yu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/38 → (51) **H02K 37/14**

H02K 3/52 → (51) **F04D 13/06**

H02K 5/22 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **H02K 9/22** (11) **2 797 209 A1**
- (25) Pt (26) En
- (21) 11878008.9 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000496 22.12.2011
- (87) WO 2013/091037 2013/26 27.06.2013
- (54) • *GEHÄUSE FÜR OFFENE, TROPFENDICHTE ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN*
• *CASING FOR OPEN, DROPLET-PROOF ROTARY ELECTRIC MACHINES*
• *CARTER POUR MACHINES ÉLECTRIQUES TOURNANTES DU TYPE ABRITÉ*
- (71) Weg Equipamentos Elétricos S.A. - Motores, Av. Prefeito Waldemar Grubba 3000, 89256-900 Jaragua do Sul - SC, BR
- (72) CEZARIO, Cassiano Antunes, CEP 89252-260 Jaraguá do Sul - SC, BR
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02K 11/00 (11) **2 797 210 A1**
G01D 5/245

- (25) Ja (26) En
- (21) 11877960.2 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079729 21.12.2011
- (87) WO 2013/094042 2013/26 27.06.2013
- (54) • *MOTOR, MOTORSYSTEM UND MOTORENCODIERER*
• *MOTOR, MOTOR SYSTEM, AND MOTOR ENCODER*
• *MOTEUR, SYSTÈME DE MOTEUR, ET ENCODEUR DE MOTEUR*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) YOSHIDOMI, Shiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- MUROKITA, Ikuma, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 11/00 (11) **2 797 211 A2**

- H02K 3/30
- (25) De (26) De
- (21) 14160355.5 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.04.2013 DE 102013007331
- (54) • *Elektrische Maschine sowie Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Maschine*
• *Electrical machine and method for manufacturing an electrical machine*
• *Machine électrique et procédé de fabrication d'une machine électrique*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Behrendt, Reiner Nico, Dr., 38444 Wolfsburg, DE

H02K 11/00 → (51) **F04D 13/06**

H02K 37/14 (11) **2 797 212 A1**
H02K 3/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 12859862.0 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082980 19.12.2012
- (87) WO 2013/094659 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 JP 2011280657
- (54) • *INNENLÄUFERMOTOR*
• *INNER-ROTOR TYPE MOTOR*
• *MOTEUR DU TYPE À ROTOR INTÉRIEUR*
- (71) Nidec Servo Corporation, 3-93, Aioi-cho, Kiryu-city, Gunma-ken 376-0011, JP
- (72) KOJIMA, Akinori, Kiryu-city, Gunma 376-0011, JP
- KIKUCHI, Noriyoshi, Kiryu-city, Gunma 376-0011, JP
- KANEKO, Eiji, Kiryu-city, Gunma 376-0011, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H02K 41/03 (11) **2 797 213 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13822204.7 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/068766 09.07.2013
- (87) WO 2014/017292 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 JP 2012164715
- (54) • *LINEARER AKTUATOR*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) SATOU, Kousuke, Tokyo 105-6111, JP
TAKAHASHI, Noriyuki, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **2 797 214 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13823390.3 (22) 12.07.2013

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

(86) JP 2013/069082 12.07.2013

(87) WO 2014/017311 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164710

(54) • *LINEARER AKTUATOR*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) SATOU, Kousuke, Tokyo 105-6111, JP
TAKAHASHI, Noriyuki, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 1/08 → (51) **H02M 7/23**

(51) **H02M 1/088** (11) **2 797 215 A1**
H03K 17/567

(25) Zh (26) En

(21) 12859323.3 (22) 13.04.2012

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

(86) CN 2012/074005 13.04.2012

(87) WO 2013/091326 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 CN 201110426588

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SELBSTANPASSUNGSSTEUERUNG BASIEREND AUF EINEM IGBT-REIHENVERLUST*
• *METHOD FOR OPTIMIZING VOLTAGE SELF-ADAPTATION CONTROL BASED ON IGBT SERIES LOSS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE COMMANDE AUTO-ADAPTATIVE DE TENSION EN FONCTION DES PERTES EN SÉRIE D'UN IGBT*

(71) State Grid Corporation of China (SGCC), No. 86 West Chang'an Avenue Xicheng District, Beijing 100031, CN

State Grid Smart Grid Research Institute, Future Technology City N° 270 Shunshalu Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District, Beijing 102211, CN
China Electric Power Research Institute, No. 15 Xiaoyingdonglu Qinghe Haidian District, Beijing 100192, CN

(72) WEN, Jialiang, Beijing 100192, CN
CHEN, Zhongyuan, Beijing 100192, CN
HAN, Jian, Beijing 100192, CN
WU, Rui, Beijing 100192, CN
WEI, Quanqing, Beijing 100192, CN
JIA, Na, Beijing 100192, CN
PANG, Yugang, Beijing 100192, CN

(74) Windal-Vercasson, Gaëlle I.M., CABINET VIDON Technopôle Atalante 16B Rue de Jouanet - BP, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H02M 1/12 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 797 216 A1**
H02M 7/483

(25) En (26) En

(21) 13165610.0 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(54) • *Gleichstromsteller mit Hilfsstromrichter*
• *DC/DC converter with auxiliary converter*
• *Convertisseur de courant continu direct avec convertisseur auxiliaire*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Jasim, Omar Fadhel, Nottingham NG7 5QP, GB

Trainer, David Reginald, Alvaston Derby DE24 0AQ, GB

Dyke, Kevin James, Stafford Staffordshire ST17 4YA, GB

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

(51) **H02M 7/23** (11) **2 797 217 A1**
G08C 23/04 **H02M 1/08**
H02M 7/483

(25) En (26) En

(21) 13164815.6 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(54) • *Verteilte Steuerungen für einen Leistungselektronikwandler*
• *Distributed controllers for a power electronics converter*
• *Contrôleurs distribués pour un convertisseur électronique de puissance*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Dujic, Drazen, 5430 Wettingen, CH
Mester, Akos, 5415 Nussbaumen, CH

(74) Celli, Roberto, 5432 Neuenhof, CH
ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/483 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 9/04** (11) **2 797 218 A1**
G01R 31/14 **G01R 31/34**

(25) Ja (26) En

(21) 12858999.1 (22) 19.12.2012

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

(86) JP 2012/008099 19.12.2012

(87) WO 2013/094189 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 JP 2011278820

(54) • *IMPULSSPANNUNGSGENERATOR*
• *IMPULSE VOLTAGE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE TENSION PULSÉE*

(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) OGAWA, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP

SAKURAI, Takayuki, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP

YOSHIMITSU, Tetsuo, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP

HIROSE, Tatsuya, Tokyo 105-8001, JP

HIROSHIMA, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP

HIKITA, Masayuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP

KOZAKO, Masahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP

UENO, Takahisa, Oita-shi Oita 870-0152, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 3/12 → (51) **H02P 3/22**

(51) **H02P 3/22** (11) **2 797 219 A2**
H02P 3/12

(25) En (26) En

(21) 14155490.7 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201313867849

(54) • *Selbstgeschützte dynamische Bremsung*
• *Self protected dynamic braking*
• *Freinage dynamique à protection automatique*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Innes, Mark, Asheville, NC 28806, US
Helton, Gregory A., Hendersonville, NC 28792, US

Plemmons, Roger Alan, Asheville, NC 22805, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 797 220 A1**
H02M 1/12

(25) En (26) En

(21) 14165682.7 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 23.04.2013 US 201313868216

(54) • *Sensorlose Positionssteuerung mit offener Schleife für Motorantriebe mit Ausgangsfilter und Transformator*
• *Position sensorless open loop control for motor drives with output filter and transformer*
• *Commande en boucle ouverte de position sans capteur pour entraînement de moteur avec filtre de sortie et transformateur*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Liu, Jingbo, Grafton, WI Wisconsin 53024, US
Nondahl, Thomas, Greenfield, WI Wisconsin 53220, US

Schmidt, Peter, Franklin, WI Wisconsin 53132, US

Royak, Semyon, Orange Village, OH Ohio 44122, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 25/18** (11) **2 797 221 A1**

(25) En (26) En

(21) 13165238.0 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(54) • *Motorenwicklung und leistungselektronische Schalteranordnung mit umschaltbarer Leistungsfähigkeit*
• *Motor winding and power electronic switch assembly having switchable output capability*
• *Enroulement de moteur et ensemble de commutateur électronique de puissance ayant une capacité de sortie commutable*

(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW

(72) Wang, Shih-Chieh, Chang Hua Hsien, TW

Lee, Yuan-Kuei, 438 Taichung City, TW
Wu, Mei-Hao, 235 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **2 797 222 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12861257.9 (22) 26.12.2012

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

(86) JP 2012/083567 26.12.2012
(87) WO 2013/099900 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011288954

- (54) • **AKTUATORSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **ACTUATOR CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE D'ACTION-NEUR**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SATO, Toshiaki, Osaka 530-8323, JP
YAGI, Satoshi, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **2 797 223 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13757909.0 (22) 05.02.2013

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

(86) JP 2013/052552 05.02.2013
(87) WO 2013/132941 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 JP 2012048998

- (54) • **FREQUENZREGELUNGSVORRICHTUNG**
• **FREQUENCY CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE FRÉQUENCE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KANAHARA Hirokazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KANASUGI Katsumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MISHIO Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ARIE Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **H03C 3/09** (11) **2 797 224 A1**

(25) En (26) En
(21) 13275271.8 (22) 29.10.2013

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

BA ME
(30) 22.04.2013 KR 20130044225

- (54) • **Direkter PLL-Modulator und Verfahren zur Kompensation einer Frequenzverstärkungsfehlpassung in dem Modulator**
• **PLL direct modulator and frequency gain mismatch compensation method in the modulator**
• **Modulateur direct de PLL et procédé de compensation de décalage de gain de fréquence dans le modulateur**

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Myeung Su, 443-743 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Hyung, 443-743 Gyeonggi-do, KR
Lim, Joon Hyung, 443-743 Gyeonggi-do, KR

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

(51) **H03D 1/22** (11) **2 797 225 A1**

(25) En (26) En
(21) 13165246.3 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Demodulation eines amplitudenmodulierten Signals**
• **Method of and apparatus for demodulating an amplitude modulated signal**
• **Procédé et appareil permettant de démoduler un signal modulé en amplitude**

(71) Analog Devices Technology, 3rd Floor, Par La Ville Place 14, Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) Venkatasubramani Anand, Trivandrum, IN

(74) Lowe, Alastair Nicholas, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03D 3/00 → (51) **H03L 7/081**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/60**

(51) **H03F 1/26** (11) **2 797 226 A1**

H04B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 12860658.9 (22) 17.12.2012

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

(86) JP 2012/008042 17.12.2012
(87) WO 2013/094172 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 JP 2011282505

- (54) • **SIGNALWIEDERGABEVORRICHTUNG UND SIGNALWIEDERGABEVERFAHREN**
• **SIGNAL PLAYBACK DEVICE AND SIGNAL PLAYBACK METHOD**
• **DISPOSITIF DE LECTURE DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE SIGNAL**

(71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(72) KASAI, Seiya, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
TADOKORO, Yukihiko, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP

ICHIKI, Akihisa, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/60**

H03F 1/52 → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03F 3/08** (11) **2 797 227 A1**

G01J 1/42
(25) En (26) En
(21) 13165171.3 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (54) • **Signalkonditionierungsschaltung für einen Lichtsensor, Sensoranordnung und Verfahren zur Signalkonditionierung für einen Lichtsensor**
• **Signal conditioning circuit for a light sensor, a sensor arrangement and a method for signal conditioning for a light sensor**
• **Circuit de conditionnement de signaux pour capteur de lumière, système de**

capteur et procédé de conditionnement de signaux pour capteur de lumière

(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Xu, Gonggui, Plano, TX Texas 75025, US
Hasley, Lloyd, Plano, TX Texas 75024, US
Aswell, Cecil, Orangevale, CA California 95662, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H03F 3/08** (11) **2 797 228 A1**

G01J 1/44 (26) En
G01J 1/46 (22) 26.04.2013

(21) 13165491.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Erkennung eines Fotostroms**
• **Method for detecting a photocurrent**
• **Procédé pour détecter un courant photo-électrique**

(71) Xenics N.V., Ambachtenlaan 44, 3001 Leuven, BE

(72) Van Bogget, Urbain, 3700 Tongeren, BE

(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgensesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H03F 3/217** (11) **2 797 229 A1**

H03F 1/52 (26) En
H04R 3/00 (22) 19.12.2012

(21) 12860818.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/082872 19.12.2012
(87) WO 2013/094626 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278154

- (54) • **KLASSE-D-LEISTUNGSVERSTÄRKER**
• **CLASS-D POWER AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE CLASSE D**

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) TOGAWA Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/393** (11) **2 797 230 A2**

H03F 3/45 (26) En
(21) 14164784.2 (22) 15.04.2014

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

BA ME

- (30) 23.04.2013 JP 2013090371
- (54) • **Zerhackerverstärker**
• **Chopper amplifier**
• **Amplificateur à découpage**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nagashisa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

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

(51) **H03F 3/45** (11) **2 797 231 A1**

H03K 5/08

(25) En (26) En
(21) 14165501.9 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.04.2013 US 201361814756 P
23.10.2013 US 201314061637

(54) • *Unterschiedliche Differenzschaltung*
• *Mismatched differential circuit*
• *Circuit différentiel désadapté*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hekmat, Mohammad, San Jose, CA California 95112, US
Amirkhany, Amir, San Jose, CA California 95112, US

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/393**

(51) **H03F 3/60** (11) **2 797 232 A1**
H03F 1/02 **H03F 1/30**

(25) En (26) En
(21) 13165406.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Halbleiter-Hochfrequenzleistungsverstärkersystem*
• *A solid-state RF power amplifier system*
• *Système d'amplificateur de puissance RF à l'état solide*

(71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH
(72) Gaspar, Marcos Andró, 8046 Zürich, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/217**

H03K 5/08 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03K 17/16** (11) **2 797 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167095.0 (22) 06.05.2014

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

BA ME
(30) 24.04.2013 US 201313869516

(54) • *Gate-Steuerung für Festkörperleistungsregler*
• *Solid state power controller gate control*
• *Commande de porte de contrôleur de puissance à semi-conducteurs*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US
Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03K 17/567 → (51) **H02M 1/088**

H03K 17/94 → (51) **G04G 21/08**

(51) **H03L 7/081** (11) **2 797 234 A1**
H03D 3/00

(25) En (26) En
(21) 14175067.9 (22) 18.08.2009

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

(30) 18.08.2008 US 193693

(54) • *Lokaloszillator Signalgenerator mit automatischem Ausgleich des Quadratur-Phasenungleichgewichts*

• *Local oscillator signal generator with automatic quadrature phase imbalance compensation*

• *Générateur de signal d'un oscillateur local avec compensation automatique du déséquilibre de phase en quadrature*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Qiao, Dongjiang, San Diego, CA California 92121, US
Bossu, Frederic, San Diego, 92121, US

(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 09791628.2 / 2 327 159

(51) **H03L 7/107** (11) **2 797 235 A1**

(25) En (26) En
(21) 13305526.9 (22) 22.04.2013

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

BA ME
(54) • *Phasenregelkreisvorrichtung mit gesteuertem Übergang zum Weißrauschen-Betriebsmodus*

• *Phase-locked loop device with managed transition to random noise operation mode*

• *Dispositif de boucle à phase asservie avec transition gérée de mode de fonctionnement de bruit aléatoire*

(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) Canard, David, 14460 Colombelles, FR
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 1/50 → (51) **G04F 10/00**

(51) **H03M 3/00** (11) **2 797 236 A2**

(25) De (26) De

(21) 14001368.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013007030

(54) • *Zeitkontinuierlicher Delta-Sigma-Modulator*

• *Continuous-time delta sigma modulator*
• *Modulateur sigma-delta à temps continu*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Muthers, David, 79211 Denzlingen, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/39**

(51) **H03M 13/39** (11) **2 797 237 A1**
H03M 13/41 **H03M 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13187211.1 (22) 03.10.2013

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

BA ME
(30) 24.04.2013 US 201313869187

(54) • *Schnelle Add-Compare-Select-Schaltung*
• *High speed add-compare-select circuit*

• *Circuit Add-Compare-Select à grande vitesse*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Sokolov, Andrey P., Moscow, RU
Pantelev, Pavel A., Moscow Oblast, RU
Gasanov, Elyar E., Moscow, RU
Neznanov, Ilya V., Moscow, RU
Shutkin, Yuriy S., Moscow region, RU

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H03M 13/41 → (51) **H03M 13/39**

H04B 1/10 → (51) **H03F 1/26**

H04B 1/38 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 797 238 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13736259.6 (22) 04.01.2013

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

(86) CN 2013/070021 04.01.2013
(87) WO 2013/104270 2013/29 18.07.2013

(30) 13.01.2012 CN 201210010863

(54) • *DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR DEDIZIERTE STEUERUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*

• *DECODING METHOD FOR DEDICATED PILOT AND USER EQUIPMENT*

• *PROCÉDÉ POUR LE DÉCODAGE D'UN PILOTE DÉDIÉ, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 797 239 A1**
H04J 13/20

(25) En (26) En
(21) 14173589.4 (22) 28.10.2005

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

(27) 28.10.2005 EP 08017706

(54) • *Verfahren und Telekommunikationsvorrichtung zur Auswahl einer Anzahl von Kodekanälen und eines zugehörigen Spreizfaktors für CDMA-Übertragung*

• *A method and a telecommunication device for selecting a number of code channels and an associated spreading factor for a CDMA transmission*

• *Procédé et dispositif de télécommunications pour sélectionner un nombre de canaux de codage et un facteur de diffusion associé dans le cas d'une transmission AMRC*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Michel, Juergen, 80687 Munich, DE
Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE

(62) 08017706.6 / 2 009 806
05023669.4 / 1 780 901

H04B 5/02 → (51) **H04W 8/24**

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/10** (11) **2 797 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165526.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antennenpolarisationsoptimierung für drahtlose Kommunikationen*
• *Antenna polarization optimization for wireless communications*
• *Optimisation de polarisation d'antenne pour des communications sans fil*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Wu, Huan, Kanata, Ontario, K2K 3K1, CA
Xin, Yan, Kanata, Ontario, K2K 3K1, CA
Qu, Shouxing, Kanata, Ontario, K2K 3K1, CA
Sheynman, Arnold, Rolling Meadows, Ill 60008, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 797 241 A1**
H04W 84/14 **H04W 88/04**

- (25) Ru (26) En
(21) 12883553.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000706 29.08.2012
(87) WO 2014/035278 2014/10 06.03.2014
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER BEWEGLICHEN RELAISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD USING A MOVABLE RELAY STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE UTILISANT UN RÉÉMETTEUR ROULANT*
(71) Ivanov, Valeriy Filipovich, Ul. Molostovyykh, 8-1-126, Moscow 111555, RU
Sokolov, Yuriy Borisovich, ul. Tsentralnaya 10A-55 Fryazino, Moscow Region 141195, RU
Fetisov, Vyacheslav Aleksandrovich, Trekhprudny per. 11/13-199, Moscow 103001, RU
Strelnikov, Mikhail Viktorovich, Ul. Marii Rubtsovoi 1 k. 4 kv. 5, G. Khimki, Moskovskaya oblast 141410, RU
(72) Ivanov, Valeriy Filipovich, Moscow 111555, RU
Sokolov, Yuriy Borisovich, Moscow Region 141195, RU
Fetisov, Vyacheslav Aleksandrovich, Moscow 103001, RU
Strelnikov, Mikhail Viktorovich, G. Khimki, Moskovskaya oblast 141410, RU
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 797 242 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13746288.3 (22) 12.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/001071 12.02.2013
(87) WO 2013/119091 2013/33 15.08.2013
(30) 11.02.2012 US 201261597725 P
09.07.2012 US 201261669655 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DER ABWÄRTS-DATENKANÄLE ZU MULTIZELLEN-BASIERTE DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- *METHOD FOR RECEIVING DOWNLINK DATA CHANNELS IN MULTICELL-BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCEPTION DE CANAUX DE DONNÉES SUR LA LIAISON DESCENDANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL BASÉS SUR UNE PLURALITÉ DE CELLULES, ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jonghyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SOHN, Illsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 797 243 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 13746388.1 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/001072 12.02.2013
(87) WO 2013/119092 2013/33 15.08.2013
(30) 11.02.2012 US 201261597725 P
09.07.2012 US 201261669655 P
02.09.2012 US 201261696220 P
01.11.2012 US 201261721455 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DER ABWÄRTS-DATENKANÄLE ZU MULTIZELLEN-BASIERTE DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR RECEIVING DOWNLINK DATA CHANNELS IN MULTICELL-BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCEPTION DE CANAUX DE DONNÉES SUR LA LIAISON DESCENDANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL BASÉS SUR UNE PLURALITÉ DE CELLULES, ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jonghyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Eunsun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SOHN, Illsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

- H04B 10/14** → (51) **H04Q 11/00**

- H04B 10/2581** → (51) **H04B 10/516**

- (51) **H04B 10/516** (11) **2 797 244 A1**
H04B 10/2581 **H04J 14/00**
H04J 14/04 **H04J 14/06**
H04L 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 12860208.3 (22) 17.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082698 17.12.2012
(87) WO 2013/094568 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282096
24.02.2012 JP 2012038320
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉMISSION OPTIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) HAYASHI Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04H 40/90** (11) **2 797 245 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14165452.5 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2013 KR 20130044959
(54) • *Anzeigevorrichtung mit mehreren Empfängern, die mit einer Satellitenantenne verbunden werden können sowie Kanal-suchverfahren dafür*
• *Display apparatus with a plurality of tuners that can be connected to a satellite antenna and channel searching method thereof*
• *Appareil d'affichage comportant plusieurs récepteurs, qui peuvent être reliés à une antenne pour la réception par satellite ainsi que procédé de recherche de canal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Woo, Jun-hee, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- H04H 60/13** → (51) **H04N 7/173**

- H04H 60/14** → (51) **H04N 7/173**

- H04J 1/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 797 246 A1**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
(21) 12859583.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011164 20.12.2012
(87) WO 2013/095003 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577681 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-SYNCHRONISATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING UPLINK SYNCHRONIZATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION DE SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrae 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 13/20 → (51) **H04B 1/707**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/516**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 797 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 13250053.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Optische Datenubertragung*
• *Optical data transmission*
• *Transmission de données optiques*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 91 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chan, Robin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP:C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **2 797 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155321.4 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201361814565 P
19.09.2013 US 201314031809
(54) • *ubersprechverringerng in optischen Netzwerken mit variabler Zuweisung spektraler Untertrager*
• *Crosstalk reduction in optical networks using variable subcarrier spectral allocation*
• *Réduction de la diaphonie dans des réseaux optiques utilisant l'attribution spectrale de sous-porteuse variable*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Vassilieva, Olga, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sekiya, Motoyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04J 14/04 → (51) **H04B 10/516**

H04J 14/06 → (51) **H04B 10/516**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 797 249 A1**
H04L 1/20 **H04L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 13305533.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Konfiguration von Neuubertragungsparametern*
• *Method and system for configuring retransmission parameters*

• *Procédé et système de configuration de paramètres de retransmission*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dardenne, Xavier, 1390 Grez-Doiceau, BE
Drooghaag, Benoit, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H04L 1/00** (11) **2 797 250 A2**
H04L 1/16 **H04B 7/06**
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 14173804.7 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2007 US 913145 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Vorkodierung von Informationsvalidierungen für MIMO-Kommunikationen*
• *Method and apparatus for efficient precoding information validation for mimo communications*
• *Procédé et appareil pour une validation d'informations de précodage efficace de communications MIMO*

(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Pan, Kyle Jung-lin, Smithtown, NY 11787, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08780554.5 / 2 147 516

(51) **H04L 1/00** (11) **2 797 251 A2**
H04L 5/00 **H04L 1/16**

(25) En (26) En
(21) 14177000.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.05.2010 US 332867 P
(54) • *System und Verfahren zur Zuteilung von ubertragungsressourcen*
• *System and method for allocating transmission resources*
• *Système et procédé pour attribuer des ressources de transmission*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hammerwall, David, SE-186 53 Vallentuna, SE
Jongren, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 11725518.2 / 2 569 886

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/00 → (51) **H04W 16/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/16 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 797 252 A1**
H04L 1/16
(25) Zh (26) En
(21) 12863173.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/072153 09.03.2012
(87) WO 2013/097347 2013/27 04.07.2013
(30) 31.12.2011 CN 201110458299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON HARQ- BESTÄTIGUNGS- INFORMATIONEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR SENDING HYBRID AUTOMATIC RETRANSMISSION REQUEST ACKNOWLEDGE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENVOYER DES INFORMATIONS D'AC- CUSE DE RÉCEPTION DE DEMANDE AUTOMATIQUE DE RETRANSMISSION HYBRIDE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **2 797 253 A1**
H04L 27/34

(25) Ko (26) En
(21) 13740670.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2013/000633 25.01.2013
(87) WO 2013/112004 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591281 P
19.04.2012 US 201261635828 P
23.05.2012 US 201261650985 P
05.07.2012 US 201261668428 P
01.08.2012 US 201261678620 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK- STEUER- UNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS- TEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE DANS LE SENS MONTANT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA- TION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Yun Jung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 16/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 797 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11878276.2 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079519 20.12.2011
(87) WO 2013/094018 2013/26 27.06.2013
(54) • **VORRICHTUNG FÜR VERSCHLÜSSELTE
DATENVERWALTUNG, VERFAHREN FÜR
VERSCHLÜSSELTE DATENVERWALTUNG
UND PROGRAMM FÜR VERSCHLÜS-
SELTE DATENVERWALTUNG**
• **ENCRYPTED DATA ADMINISTRATION
DEVICE, ENCRYPTED DATA ADMINIS-
TRATION METHOD, AND ENCRYPTED
DATA ADMINISTRATION PROGRAM**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
DONNÉES CRYPTÉES, PROCÉDÉ D'AD-
MINISTRATION DE DONNÉES CRYPTÉES
ET PROGRAMME D'ADMINISTRATION DE
DONNÉES CRYPTÉES**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) ICHIKAWA, Sachihito, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Nori, Tokyo 100-8310, JP
YAMANAKA, Tadakazu, Tokyo 100-8310, JP
TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310,
JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 797 255 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 12849052.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077066 19.10.2012
(87) WO 2013/073335 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 JP 2011251734
(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSSPEICHER-
VORRICHTUNG, INFORMATIONSVOR-
ARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVOR-
ARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVOR-
ARBEITUNGSSYSTEM SOWIE
PROGRAMM DAFÜR**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE,
INFORMATION STORAGE DEVICE,
INFORMATION PROCESSING SYSTEM,
AND INFORMATION PROCESSING
METHOD, AS WELL AS PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
DONNÉES, DISPOSITIF DE STOCKAGE DE
DONNÉES, SYSTÈME DE TRAITEMENT
DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES ET PROGRAMME**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshiyuki, Minato-Ku Tokyo
108-0075, JP
KUNO, Hiroshi, Minato-Ku Tokyo 108-0075,
JP
HAYASHI, Takamichi, Minato-Ku Tokyo 108-
0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/35**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 797 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193498.6 (22) 19.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.04.2013 TW 102114888
(54) • **Verfahren zur Reparatur des Versagens
einer Zugriffsvorrichtung**
• **Method for repairing an access device
failure**
• **Procédé pour réparer une panne de
dispositif d'accès**
(71) Compal Broadband Networks Inc., No.581,
Ruiguang Rd. Neihu Dist., 114 Taipei City,
TW
(72) Chang, Lung-Pin, 208 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 797 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290089.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Bereitstellung von Topolo-
gieinformationen in einem Kommunikati-
onsnetzwerk**
• **Method for providing network topology
information in a communication network**
• **Procédé permettant de fournir des infor-
mations de topologie de réseau dans un
réseau de communication**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hilt, Volker, 71334 Waiblingen, DE
Scharf, Michael, 70435 Stuttgart, DE
Voith, Thomas, 70806 Komwestheim, DE
Stein, Manuel, 70197 Stuttgart, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau,
Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55,
90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 797 258 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/54**
H04L 12/701
(25) En (26) En
(21) 13305553.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **LAN-VPLS-Stitchingverfahren, System
und computerlesbares Medium**
• **Lan-VPLS stitching method, system and
computer readable medium**
• **Procédé de brochage LAN-VPLS, système
et support lisible par ordinateur**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Fagadar Cosma, Mihai, 2000 Antwerpen, BE
Van Elshocht, Walter, 2550 Waarloos, BE
Gridin, Vladyslav, 2018 Antwerpen, BE
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezui-
denhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 797 259 A1**
H04L 12/437 **H04L 12/723**
(25) Zh (26) En
(21) 13738884.9 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070058 05.01.2013
(87) WO 2013/107298 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 CN 201210013863
(54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES
RINGNETZWERKETIKETTSCHALTWEGS,**

- ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM**
• **RING NETWORK LABEL SWITCH PATH
CREATING METHOD, RELATED DEVICE
AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER UN
CHEMIN À COMMUTATION D'ÉTI-
QUETTES DANS UN RÉSEAU EN
ANNEAU, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET
SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHENG, Lianshu, Shenzhen Guangdong
518129, CN
DONG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich
Partmb Patent- und Rechtsanwälte Son-
nenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 797 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156612.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.04.2013 US 201361814532 P
10.12.2013 US 201314102313
(54) • **Risikominderung in Datenzentrenetzwer-
ken**
• **Risk mitigation in data center networks**
• **Atténuation des risques dans des réseaux
de centre de données**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Zhang, Qiong, Sunnyvale, CA 94085, US
She, Qingya, Sunnyvale, CA 94085, US
Wang, Xi, Sunnyvale, CA 94085, US
Palacharla, Paparao, Sunnyvale, CA 94085,
US
Sekiya, Motoyoshi, Sunnyvale, CA 94085,
US
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300
High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 797 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164907.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2013 FI 20135413
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Optimie-
rung eines Konfigurationssystems eines
Netzwerkelements eines softwaredefinier-
ten Netzwerks**
• **A method and a device for optimizing a
configuration system of a network
element of a software-defined network**
• **Procédé et dispositif permettant d'opti-
miser un système de configuration d'un
élément de réseau d'un réseau défini par
logiciel**
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hallivuori, Ville, 02610 Espoo, FI
Kuusisaari, Juhamatti, 00680 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/24 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 797 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165507.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Testverfahren und Testvorrichtung zum Testen eines verteilten Systems*
• *Test method and test apparatus for testing a distributed system*
• *Procédé et appareil d'essai pour tester un système réparti*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Petrenko, Alexandre, Montreal, QC, H4L 1X9, CA
Simao, Adenilso, 13562-332 São Carlos, São Paulo, BR
Ulrich, Andreas, 81245 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 797 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11877833.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/079934 22.12.2011
(87) WO 2013/094072 2013/26 27.06.2013
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MABUCHI, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKUDE, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 12/28 → (51) **H04N 5/76**

H04L 12/28 → (51) **H04W 8/24**

H04L 12/40 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 797 264 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12859815.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/087209 21.12.2012
(87) WO 2013/091576 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 CN 2011110432860
(54) • *AUSFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR EIN RINGNETZWERKSCHUTZ UND SYSTEM*
• *RING NETWORK PROTECTION REALIZING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSURER LA PROTECTION D'UN RÉSEAU EN ANNEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Yuxia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QU, Yanfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 797 265 A1**
H04L 12/70

(25) Ja (26) En
(21) 12866542.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055399 02.03.2012
(87) WO 2013/111350 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015811
(54) • *DATENRELAISVORRICHTUNG, DATEN-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM*
• *DATA RELAY DEVICE, DATA TRANSMISSION DEVICE, AND NETWORK SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RELAIS DE DONNÉES, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) UEDA Kiyotaka, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
NAKAMURA Toshikatsu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 797 266 A1**
H04L 12/437

(25) Zh (26) En
(21) 12860499.8 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081558 18.09.2012
(87) WO 2013/091408 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 CN 201110433020
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG EINES DIENSTPAKETSTURMS WÄHREND DES RINGNETZWERKSCHUTZES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPRESSING SERVICE PACKET STORM DURING RING NETWORK PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SUPPRIMER UNE TEMPÊTE DE PAQUETS DE SERVICE DURANT UNE PROTECTION DE RÉSEAU EN ANNEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Yuxia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QU, Yanfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/701** (11) **2 797 267 A1**
(25) En (26) En

(21) 13275101.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Routen von Daten in einem Kommunikationsnetzwerk*

• *Routing data within a communications network*
• *Acheminement de données dans un réseau de communications*

(71) Cassidian Limited, Quadrant House Celtic Springs, Coedkernew, Newport NP10 8FZ, GB
(72) Dowdell, John Paul, Gwent NP10 8FZ, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04L 12/701** (11) **2 797 268 A1**

(25) En (26) En
(21) 13275102.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Übertragung von Informationen über ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Transmitting information across a communications network*
• *Transmission d'informations sur un réseau de communications*

(71) Cassidian Limited, Quadrant House Celtic Springs, Coedkernew, Newport NP10 8FZ, GB
(72) Dowdell, John Paul, Gwent NP10 8FZ, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 797 269 A1**
H04L 12/823 **H04L 12/709**
H04W 80/06 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 14164112.6 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 JP 2013089828
(54) • *System, Vorrichtung, computerlesbares Medium und Verfahren zur Zeitsteuerung von Datenpaketübertragungen bei Verwendung von einer Verknüpfungsaggregation*
• *System, apparatus, computer-readable medium and method for timing packet transmissions when using link aggregation*
• *Système, appareil, support lisible par ordinateur et procédé pour contrôler l'instant de transmission des paquets lors de l'utilisation de l'agrégation de liaisons*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suga, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/823 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/851 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 12/863** (11) **2 797 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159113.1 (22) 12.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 US 201313870840
- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung in einem Netzwerk*
• *A method and system of transmission management in a network*
• *Procédé et système de gestion des transmissions dans un réseau*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
- (72) Anand, Prashant, 560066 Bangalore, IN
- (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 797 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178617.8 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.01.2004 US 540088 P
- (54) • *Kanalschätzung für ein Kommunikationssystem mit Spektralschätzung*
• *Channel estimation for a communication system using spectral estimation*
• *Estimation de canal pour un système de communication utilisant une estimation spectrale*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Keerthi, Arvind, Vijay, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 05712443.0 / 1 709 774

H04L 25/02 → (51) **H04W 16/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 797 272 A1**
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 14165517.5 (22) 22.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.04.2013 US 201361814759 P
23.01.2014 US 201414162648
- (54) • *Gestapelte Vergleichertopologie zur mehrstufigen Signalisierung*
• *Stacked comparator topology for multi-level signaling*
• *Topologie de comparateur empilée pour une signalisation multiniveau*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hekmat, Mohammad, San Jose, CA California 95112, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 27/00 → (51) **H04B 10/516**

H04L 27/00 → (51) **H04W 16/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 797 273 A1**
H04L 1/00
(25) Ko (26) En
(21) 12851182.1 (22) 23.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009993 23.11.2012
- (87) WO 2013/077677 2013/22 30.05.2013
- (30) 23.11.2011 US 201161563533 P
27.07.2012 US 201261676344 P
01.08.2012 US 201261678629 P
03.08.2012 US 201261679082 P
- (54) • *VERFAHREN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON STEUERKANÄLEN*
• *METHOD AND WIRELESS DEVICE FOR MONITORING CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL POUR SURVEILLER UN CANAL DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 797 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165384.2 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kognitiver Vollspektrumszugang basierend auf FFT-Permutationswellenformen*
• *Cognitive full spectrum access based on FFT permutation waveforms*
• *Accès à un spectre cognitif complet sur la base de formes d'ondes obtenues par permutation de FFT*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Venkatsubramaniam, Venkatkumar, 14059 Berlin, DE
Haustein, Thomas, 14469 Potsdam, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 797 275 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13738460.8 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/070767 21.01.2013
- (87) WO 2013/107411 2013/30 25.07.2013
- (30) 21.01.2012 CN 201210019841
28.07.2012 CN 201210264189
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 797 276 A1**
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 14020021.3 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.08.2009 US 236815 P
02.09.2009 US 239152 P
23.08.2010 US 861428
- (54) • *IEEE802.11AC-Präambeln mit Unterstützung von Altgeräten*
• *IEEE802.11AC preambles supporting legacy devices*
• *Préambules IEEE802.11AC supportant des dispositifs patrimoniaux*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jones, Vincent, Knowles, San Diego, California 92121-1714, US
Van Nee, Didier, Johannes, Richard, San Diego, CA 92121-1714, US
Sampath, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 10749962.6 / 2 471 229

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 797 277 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12859806.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/087019 20.12.2012
- (87) WO 2013/091553 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 CN 201110437452
- (54) • *AUF DÜNNEM ENDGERÄTEMODUS BASIERENDES SICHERHEITSINFORMATIONSAUSTAUSCHSYSTEM, ENDGERÄT, SERVER UND VERFAHREN*
• *THIN TERMINAL MODE-BASED SECURITY INFORMATION EXCHANGE SYSTEM, TERMINAL, SERVER, AND METHOD*
• *SYSTÈME, TERMINAL, SERVEUR ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE SÉCURITÉ FONDÉS SUR UN MODE TERMINAL MINCE*
- (71) China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
- (72) XU, Jingwen, Shanghai 200135, CN
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 797 278 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12880296.4 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/078181 04.07.2012
- (87) WO 2014/005303 2014/02 09.01.2014
- (54) • *VIRENSCHUTZVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE FIREWALLVORRICHTUNG*
• *ANTI-VIRUS METHOD AND APPARATUS AND FIREWALL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LUTTE CONTRE LES VIRUS INFORMATIQUES ET DISPOSITIF DE PARE-FEU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAO, Jiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIANG, Wu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Shiguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164918.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kommunikationen unter Verwendung von mindestens zwei verschiedenen Medientypen*
• *Communications using at least two different media types*
• *Communications en utilisant au moins deux différents types de média*
(71) Gurulogic Microsystems OY, Linnankatu 34, 20100 Turku, FI
(72) Kalevo, Ossi, 20100 Turku, FI
Kärkkäinen, Tuomas, 20100 Turku, FI
Hakkarainen, Valtteri, 20100 Turku, FI
Salmela, Heikki, 20100 Turku, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165253.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Erzeugung einer Datenanzeige*
• *Device, system and method for generating display data*
• *Dispositif, système et procédé pour générer des données d'affichage*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Hallerström Sjöstedt, Svante Magnue Ulfstand, Malmö 211 40, SE
Eriksson, Marcus, Malmö 214 24, SE
Wasberger, Emil Alexander, Malmö 211 40, SE
Lewin, Mathias, Malmö 211 40, SE
Gärdenfors, Dan Zacharias, Malmö 211 40, SE
Berglund, Carl Fredrik Alexander, Malmö 211 40, SE
Brown, Michael Stephen, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Ademar, Leif Fredrik, Malmö, 211 40, SE
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154222.5 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.02.2013 US 201313777397
(54) • *Durch Trivial-File-Transfer-Protocol (TFTP) beschleunigte Datenwiederholungsoption*
• *Trivial file transfer protocol (TFTP) accelerated file retry option*

• *Option de relance de fichier accélérée TFTP (trivial file transfer protocol)*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Simcoe, Nathaniel John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 14161965.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 JP 2013093239
(54) • *Netzwerkssystem, Zugriffunterstützungs-server, Verarbeitungsvorrichtung und Kommunikationsagentenvorrichtung*
• *Network system, access-support server, processing device, and communication agent device*
• *Système de réseau, serveur de-support d'accès, dispositif de traitement et dispositif d'agent de communication*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Satomi, Shinya, Tokyo, 100-7015, JP
Fujii, Masato, Tokyo, 100-7015, JP
Tomita, Kouichi, Tokyo, 100-7015, JP
Nakahara, Kei, Tokyo, 100-7015, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162141.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201313867145
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Kommunikation*
• *Communication apparatus and method for communication*
• *Appareil et procédé de communication*
(71) Waterfall Security Solutions Ltd., 21 Hamelacha Street, 48091 Rosh HaAyin, IL
(72) Frenkel, Lior, 76867 Moshav Misgav Dov, IL
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 284 A1**
H04W 12/08 H04L 29/08
G06F 17/30 G06F 21/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 14165237.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2013 FR 1353704
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für einen kontrollierten Zugriff auf in einem Netz gespeicherte Daten*
• *Methods and devices for controlled access to data stored in a network*
• *Procédés et dispositifs pour l'accès contrôlé à des données stockées dans un réseau*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Guignon, Richard, 35150 Amanlis, FR
Guegan, Delphine, 35830 Betton, FR

Cutullic, Christophe, 35410 Domloup, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165530.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 GB 201307518
27.06.2013 GB 201311579
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Netzkomunikation*
• *Method and apparatus for network communication*
• *Procédé et appareil de communication de réseau*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Irwin, James, London, W2 6BY, GB
Carter, Phillip, London, W2 6BY, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 286 A1**
H04M 7/00 **H04W 4/02**
H04W 4/20 H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 14166117.3 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.04.2013 US 201361816701 P
30.04.2013 KR 20130048327
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren hiervon*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et méthode de contrôle de celle-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Kiwan, 137-893 Seoul, KR
Kim, Jonghwan, 137-893 Seoul, KR
Chae, Jaeyoung, 137-893 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177019.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.08.2010 CN 201010255566
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung zeitversetzter Wiedergabe in einer adaptiven HTTP-Streaming-Übertragungslösung*
• *Method and apparatus for supporting time shift playback in adaptive HTTP streaming transmission solution*
• *Procédé et appareil de support de lecture à décalage temporel dans une solution de transmission en continu HTTP adaptative*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Yue, Peiyu, 518129, P.R. Shenzhen, CN
Yuan, Weizhong, 518129, P.R. Shenzhen, CN
Shi, Teng, 518129, P.R. Shenzhen, CN
Liu, Guangyuan, 518129, P.R. Shenzhen, CN
Zhang, Yuanyuan, 518129, P.R. Shenzhen, CN
Tian, Yonghui, 518129, P.R. Shenzhen, CN

Zhang, Renzhou, 518129, P.R. Shenzhen, CN
Wu, Lingyan, 518129, P.R. Shenzhen, CN
Zhang, Chuxiong, 518129, P.R. Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 11786124.5 / 2 592 809

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 288 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14178385.2 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 30.03.2000 JP 2000097881
30.03.2000 JP 2000097882
30.03.2000 JP 2000097883
(54) • *Geräte, Verfahren und Systeme zum Bereitstellen von Dateninhalt, Programmspeichermedien und Verfahren zum Steuern der Inhaltsreservierung*
• *Apparatus and method for implementing a content providing schedule*
• *Appareils, méthodes et systèmes pour fournir des contenus de données, supports de mémorisation de programmes et méthodes de contrôle de réservation de contenus*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yoshimine, Takao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tsutsui, Mototsugu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sueyoshi, Takahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nakamura, Toshinori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hanaya, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Uchiyama, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01302555.6 / 1 139 635

(51) **H04L 29/06** (11) **2 797 289 A2**
H04W 60/00

(25) En (26) En
(21) 14178584.0 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.01.2009 CN 200910077560
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verarbeitung von Registrierungssicherungsdaten*
• *Method and apparatuses for processing registration backup data*
• *Procédé et dispositifs de traitement de données d'inscription auxiliaires*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Shi, Shufeng, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(62) 09838682.4 / 2 381 637

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/35**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 797 290 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12860002.0 (22) 14.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086630 14.12.2012
(87) WO 2013/091510 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 CN 201110432226
09.01.2012 CN 201210004628
02.03.2012 CN 201210054871

(54) • *DATENRAHMENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DATA FRAME TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TRAMES DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Lvxi, Nanjing 210096 Jiang-su, CN
ZHOU, Ziquan, Nanjing 210096 Jiang-su, CN
WANG, Shiyu, Nanjing 210096 Jiang-su, CN
LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 797 291 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 13164646.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verkehrsanalyse zur Vorrichtungskategorienabbildung auf HTTP-User-Agent-Basis*
• *Traffic analysis for http user agent based device category mapping*
• *Analyse de trafic pour mappage de catégorie de dispositif à base d'agent d'utilisateur HTTP*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KERSCH, Péter, 1126 Budapest, HU
NEMETH, Gabor, 1146 Budapest, HU
TOKA, László, 1088 Budapest, HU
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 797 292 A1**

(25) En (26) En
(21) 13382153.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Virtualisierung von Endgeräten eines drahtlosen Netzwerks*
• *Method and device for virtualization of terminal devices of a wireless network*
• *Procédé et dispositif de virtualisation de dispositifs terminaux d'un réseau sans fil*

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) Lorca Hernando, Javier, 28013 MADRID, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/08** (11) **2 797 293 A2**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14165843.5 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 KR 20130045657
04.11.2013 KR 20130132855

(54) • *Endgerätevorrichtung und Inhaltsanzeigeverfahren dafür, Server und Steuerungsverfahren dafür*
• *Terminal device and content displaying method thereof, server and controlling method thereof*
• *Dispositif de terminal et son procédé d'afichage de contenu, serveur et procédé de commande de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Ju-hee, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Han-tak, Gyeonggi-do, KR
Nam, Hyun-woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-bum, Gyeonggi-do, KR
Shim, Woo-sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seo-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Se-hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 797 294 A1**
H04M 1/725 **H04W 4/20**
H04L 12/24 **H04W 4/16**
H04W 8/24 **H04W 24/02**

(25) En (26) En
(21) 14172675.2 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.12.2002 US 435080 P
18.12.2003 US 740228
(54) • *Anwendungsbasierte Aktivierung von Diensten in einem Schnurlosgerät*
• *Application initiated feature activation in wireless device*
• *Application d'initialisation d'activation de service pour dispositif sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Jacobs, Paul E., San Diego, CA, 92121-1714, US
Sprigg, Stephen A., San Diego, 92121-1714, US
Kenagy, Jason B., San Diego, CA, 92121-1714, US
Lezny, Jan K., San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 03800083.2 / 1 584 041

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 797 295 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12875063.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/085040 22.11.2012
(87) WO 2013/159511 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201210126776
(54) • *NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *NETWORK ADDRESS TRANSLATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRADUCTION D'ADRESSE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KANG, Yudong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GU, Yingjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04R 29/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 797 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157516.7 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.03.2013 JP 2013067665
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kasai, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murayama, Kazunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04M 1/02 → (51) **G04G 17/06**

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/0487**

H04M 1/656 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 797 297 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12859202.9 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/077167 19.06.2012
(87) WO 2013/091364 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110434482
(54) • *MEHRZONEN-SCHNITTSTELLENSCHALTVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MULTI-ZONE INTERFACE SWITCHING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION D'INTERFACE MULTIZONE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Wenyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 797 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 14001488.7 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.04.2013 US 201361816708 P
30.04.2013 KR 20130047988
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kiwan, Kim, 137-893 Seoul, KR
Jaeyoung, Chae, 137-893 Seoul, KR
Jiyen, Son, 137-893 Seoul, KR
Hyunjung, Lee, 137-893 Seoul, KR
Jongseok, Park, 37-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 797 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165877.3 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.04.2013 US 201313869742
27.01.2014 US 201414164978
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fernsteuern einer externen Anzeige mittels verschiedenerer Positionen der Fernsteuerung*
• *Device and method for remote controlling of an external display using different positions of the remote controller*
• *Dispositif et procédé pour télécommander d'un écran externe par des positions différents de la télécommande*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Gärdenfors, Dan Zacharias, 21140 Malmö, SE
Engström, Christopher, 21140 Malmö, SE
(74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 797 300 A2**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 14165990.4 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.04.2013 KR 20130045893
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung einer Information in einer tragbaren Vorrichtung*
• *Apparatus and method for transmitting an information in portable device*
• *Appareil et procédé permettant de transmettre une information dans un dispositif portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seonhwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Mijung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Oh, Saegee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Sihak, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Joah, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 797 301 A1**
H04M 1/656

(25) En (26) En
(21) 14171452.7 (22) 18.02.1999
(84) DE GB IT
(30) 18.02.1998 KR 19980005029
(54) • *Mobilfunktelefon und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Mobile radio telephone and method for operating the same*
• *Téléphone radio mobile et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Yun-Hyang, Kyongsangbuk-do, KR
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09006552.5 / 2 091 215
99103212.9 / 0 938 222

H04M 1/725 → (51) **G06F 17/30**

H04M 1/725 → (51) **G08G 1/123**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 797 302 A2**
H04M 1/725 **H04W 84/08**
(25) En (26) En
(21) 14178113.8 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.03.2010 US 749194
(54) • *Erweitertes Kommunikationssystem für die öffentliche Sicherheit*
• *Enhanced public safety communication system*
• *Système de communication de sécurité publique amélioré*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) Kleinl, avid, Davie, FL 33325, US
Alazraki, Scott, Davie, FL 33328, US
Brooks, Eric, Coral Springs, FL 33067, US
Young, Steven, Hillsboro Beach, FL 33062, US
Monks, Deborah, Palatine, IL 60067, US
Blanco, Alejandro, Davie, FL 33328, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lytens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
(62) 10795902.5 / 2 553 916

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 797 303 A1**
G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 13165490.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung mit einer Anzahl von Optionen zum Betrieb und/oder Konfiguration der Vorrichtung und Verfahren und Computerprogramm dafür*
• *Apparatus having a number of options for operating and/or configuring the apparatus and method and computer program product therefor*
• *Appareil doté d'un certain nombre d'options de fonctionnement et/ou configuration de l'appareil et procédé et produit de programme informatique associé*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Groen, Mark Jacobus, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **H04N 1/00** (11) **2 797 304 A2**
H04N 1/32
(25) En (26) En

(21) 14165948.2 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.04.2013 JP 2013094792
27.04.2013 JP 2013094793
27.04.2013 JP 2013094794
27.04.2013 JP 2013094795

(54) • *Faksimilegerät und Kommunikationssystem*
• *Facsimile machine and communication system*
• *Machine de télécopie et système de communication*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Okamoto, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H04N 1/00 → (51) **H04W 8/24**

H04N 1/21 → (51) **H04W 8/24**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/44 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 797 305 A1**
H04N 1/62

(25) En (26) En
(21) 13002223.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Abbildung von Farben in digitalen Dokumenten*
• *Method for mapping colours in digital documents*
• *Procédé de mappage de couleurs dans des documents numériques*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Van der Linden, Erwin Adrianus Richardus, 5971 GC Grubbenvorst, NL
Luttmer, Maurice Lambert Martin, 5941 GX Velden, NL
Verhelst, Paulus Wilhelmus Eugenius, 5932 SK Tegelen, NL

(74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, OCE-TECHNOLOGIES B.V. Corporate Patents St. Urbanusweg 43, 5900 MA Venlo, NL

H04N 1/60 → (51) **H04N 9/73**

H04N 1/62 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 797 306 A1**
G03B 17/00 **G03B 17/20**
G06F 3/01 **G06F 3/048**
G06F 3/0489 **H04N 5/765**

(25) Ja (26) En
(21) 12860989.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/081754 07.12.2012

(87) WO 2013/094429 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 JP 2011276679

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSMETHOD UND PROGRAMM DAFÜR*
• *PORTABLE DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF PORTABLE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SUKI, Yasuyuki, Tokyo 108-0075, JP

KOSAKA, Mayu, Tokyo 108-0075, JP

SUZUKI, Aya, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 5/225 → (51) **B60R 11/04**

H04N 5/225 → (51) **G02B 21/36**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/225 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 797 307 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158072.0 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 15.04.2013 JP 2013085138

(54) • *Bildanzeigevorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bildanzeigevorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Bildanzeigeprogramm*

• *Image display apparatus, method of controlling image display apparatus, image display program, and computer readable recording medium recording the same*

• *Appareil, procédé de commande et programme d'affichage d'image et support d'enregistrement lisible par ordinateur enregistrant celui-ci*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Hanzawa, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Irie, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Yamamoto, Motoo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Tanaka, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Sakai, Shun, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Murakami, Tatsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 797 308 A2**
H04N 5/225

(25) En (26) En

(21) 14165162.0 (22) 17.04.2014

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

BA ME

(30) 22.04.2013 US 201361814455 P

(54) • *Live-Schwenksystem und -verfahren*

• *Live panning system and method*

• *Système et procédé de panoramique en direct*

(71) Technologies Humanware Inc, 1800, rue Jean-Berchmans Michaud, Drummondville, Quebec J2C 7G7, CA

(72) Julien, Martin, Brossard, Québec J4X 1T5, CA

Bourpuille, Francois, St-Lambert, Québec J4R 2P8, CA

Sicard, Stéphane, Montréal, Québec H4A 2H6, CA

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 21/36**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 797 309 A1**
H04N 5/232

(25) Ja (26) En

(21) 12859830.7 (22) 20.12.2012

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

(86) JP 2012/008177 20.12.2012

(87) WO 2013/094212 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 JP 2011281704

(54) • *BELICHTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE CONTROL DEVICE, IMAGING DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND EXPOSURE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'EXPOSITION, DISPOSITIF D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET MÉTHODE DE CONTRÔLE D'EXPOSITION*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMADA, Shin, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04N 5/238** (11) **2 797 310 A1**

(25) En (26) En

(21) 13165327.1 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren, Linsenanordnung, Kamera, System und Verwendung zur Verminderung von Streulicht*

• *Method, lens assembly, camera, system and use for reducing stray light*

• *Procédé, ensemble de lentilles, caméra, système et utilisation permettant de réduire la lumière parasite*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Hjelmsström, Jonas, 245 92 Staffanstorp, SE

Johannesson, Anders, 236 31 Höllviken, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 5/243 → (51) **G02B 21/36**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 797 311 A2**

(25) En (26) En

(21) 14160826.5 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 JP 2013091789

(54) • *Festkörperbildsensor und Kamera*

• *Solid-state image sensor and camera*

• *Capteur d'image à semi-conducteurs et caméra*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ohshitanai, Kazuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/369** (11) **2 797 312 A1**
G03B 35/08 **H01L 27/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12858740.9 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007523 22.11.2012
(87) WO 2013/094121 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280346
- (54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE INFORMATIONSVORRICHTUNG**
• **IMAGING DEVICE AND ELECTRONIC INFORMATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DISPOSITIF D'INFORMATION ÉLECTRONIQUE**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) USHINAGA, Takeo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
HATTORI, Shinji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04N 5/378 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 797 313 A1**
G06F 3/01 **G06T 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 13165481.6 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Computergrafikpräsentationssystem und Verfahren**
• **Computer graphics presentation system and method**
• **Système de présentation d'infographie et procédé**
- (71) Elvesjö, John, S:t Göransgatan 83, 112 45 Stockholm, SE
(72) Elvesjö, John, 112 45 Stockholm, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

- (51) **H04N 5/58** (11) **2 797 314 A2**
G06T 3/40 **H04N 9/73**
H04N 5/14 **G06T 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 14165869.0 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 US 201361815930 P
04.09.2013 KR 20130106301
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige eines Bildes**
• **Method and Apparatus for Displaying an Image**
• **Procédé et appareil pour affichage d'une image**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Min-kyu, Seoul, KR
Kang, Seong-hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hark-joon, Gyeonggi-do, KR
Baek, Sung-wook, Gyeonggi-do, KR
Kuk, Sung-bin, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 797 315 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 14168736.8 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2006 US 428312
- (54) • **Mehrfach-DVR-Knoten-Kommunikation**
• **Multi-DVR node communication**
• **Communication pour noeud de multi-enregistreur video numerique**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Barrett, Peter T., Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
(62) 07795698.5 / 2 039 058

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 797 316 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14161194.7 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.04.2013 US 201313869704
- (54) • **Konferenzsystem mit Nachholmerkmalen und Verfahren zur Verwendung davon**
• **Conferencing system with catch-up features and method of using same**
• **Système de téléconférence avec caractéristiques de rattrapage et son procédé d'utilisation**
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Midtun, James D, Chandler, AZ Arizona 85249, US
Lim, Chyi Pin, Chandler, AZ Arizona 85286, US
(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 797 317 A1**
H04H 60/13 **H04H 60/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12858761.5 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082305 13.12.2012
(87) WO 2013/094506 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578631 P
- (54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSSYSTEM**
• **RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION-PROCESSING SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROGRAMME ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Parkridge, New Jersey 07656, US
(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
EYER, Mark, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 797 318 A1**
H04W 52/20 **H04W 52/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 12859373.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082926 19.12.2012
(87) WO 2013/094640 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279737
- (54) • **VIDEOSENDER, VIDEOÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **VIDEO TRANSMITTER, VIDEO TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM**
• **ÉMETTEUR VIDÉO, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE VIDÉO ET PROGRAMME**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWASAKI, Shinya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 797 319 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860913.8 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007372 16.11.2012
(87) WO 2013/094118 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279213
- (54) • **INHALTSAUSGABESYSTEM**
• **CONTENT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LIVRAISON DE CONTENU**
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SATODA, Kozo, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 797 320 A1**
G06T 1/00 **G08G 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860558.1 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069095 27.07.2012
(87) WO 2013/094242 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011276683
- (54) • **OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG**
• **OBJECT DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJETS**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 797 321 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12860389.1 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008131 19.12.2012
(87) WO 2013/094199 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578448 P
- (54) • **BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDEKODIERUNGSVERFAHREN, BILDEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILD-**

KODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVORRICHTUNG

- METHOD FOR ENCODING IMAGE, IMAGE-ENCODING DEVICE, METHOD FOR DECODING IMAGE, IMAGE-DECODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE*
- PROCÉDÉ DE CODAGE D'UNE IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'UNE IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/26 (11) **2 797 322 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12860469.1 (22) 30.11.2012

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

(86) JP 2012/081057 30.11.2012
(87) WO 2013/094385 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277745
18.01.2012 JP 2012008462
24.02.2012 JP 2012039216

- BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TANAKA Junichi, Tokyo 108-0075, JP
NAKAGAMI Ohji, Tokyo 108-0075, JP
MORIGAMI Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 7/32 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/34 (11) **2 797 323 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 12843719.1 (22) 20.04.2012

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

(86) KR 2012/003081 20.04.2012
(87) WO 2013/062195 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110108448

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES INTRAPREDIKTIONS-MODUS*
- METHOD AND APPARATUS FOR DECODING INTRA PREDICTION MODE*
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE DE MODE DE PRÉDICTION INTRA*

(71) Intercode Pte. Ltd., 10 Anson Road No. 23-14 I International Plaza, Singapore 079903, SG

(72) PARK, Shin Ji, Seoul 156-855, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/34 (11) **2 797 324 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 12844183.9 (22) 20.04.2012

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

(86) KR 2012/003082 20.04.2012
(87) WO 2013/062196 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110108452

- VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG*
- IMAGE DECODING APPARATUS*
- APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGES*

(71) Intercode Pte. Ltd., 10 Anson Road No. 23-14 I International Plaza, Singapore 079903, SG

(72) PARK, Shin Ji, Seoul 156-855, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/36 (11) **2 797 325 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 12858909.0 (22) 18.12.2012

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

(86) KR 2012/011059 18.12.2012
(87) WO 2013/094960 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110140861
11.01.2012 KR 20120003617

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES REFERENZBILD-INDEXES EINES ZEITLICHEN ZUSAMMENFÜHRUNGSKANDIDATEN*
- METHOD AND APPARATUS FOR SETTING REFERENCE PICTURE INDEX OF TEMPORAL MERGING CANDIDATE*
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉFINITION D'UN INDICE D'IMAGE DE RÉFÉRENCE D'UN CANDIDAT À LA FUSION TEMPORELLE*

(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR

(72) KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
PARK, Gwang Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR
KIM, Kyung Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Sang Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-701, KR
LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR

(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 9/73 (11) **2 797 326 A1**

H04N 1/60

(25) En (26) En
(21) 13164740.6 (22) 22.04.2013

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

BA ME

- Bildfarbkorrektur*
- Image color correction*
- Correction de couleur d'image*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Schutte, Klamer, 2628 VK Delft, NL
Dijk, Judith, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 9/73 → (51) **H04N 5/58**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 797 327 A1**
H04N 7/32

(25) Ja (26) En
(21) 12849923.3 (22) 05.10.2012

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

(86) JP 2012/076045 05.10.2012
(87) WO 2013/073316 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 JP 2011248176

- VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG STEREOSKOPISCHER VIDEOS, VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG STEREOSKOPISCHER VIDEOS, VERFAHREN ZUR KODIERUNG STEREOSKOPISCHER VIDEOS, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG STEREOSKOPISCHER VIDEOS, PROGRAMM ZUR DEKODIERUNG STEREOSKOPISCHER VIDEOS*
- STEREOSCOPIIC VIDEO CODING DEVICE, STEREOSCOPIIC VIDEO DECODING DEVICE, STEREOSCOPIIC VIDEO CODING METHOD, STEREOSCOPIIC VIDEO DECODING METHOD, STEREOSCOPIIC VIDEO CODING PROGRAM, AND STEREOSCOPIIC VIDEO DECODING PROGRAM*
- DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE, PROGRAMME DE CODAGE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE ET PROGRAMME DE DÉCODAGE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE*

(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(72) SENOH, Takanori, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
ICHIHASHI, Yasuyuki, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
SASAKI, Hisayuki, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
YAMAMOTO, Kenji, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
OI, Ryutaro, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
KURITA, Taiichiro, Shibuya-ku Tokyo 150-0047, JP

(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 797 328 A1**
G02B 27/22

(25) Ko (26) En
(21) 12859608.7 (22) 08.08.2012

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

(86) KR 2012/006273 08.08.2012
(87) WO 2013/094841 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141170
03.07.2012 KR 20120072384

- VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON MEHRANSICHTS-3D-BILDERN MIT HILFE EINER AUF MEHRERE BEOBACHTER ANWENDBAREN DYNAMISCHEN SICHTFELDERWEITERUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- DEVICE FOR DISPLAYING MULTI-VIEW 3D IMAGE USING DYNAMIC VISUAL FIELD EXPANSION APPLICABLE TO MULTIPLE OBSERVERS AND METHOD FOR SAME*

- *DISPOSITIF POUR AFFICHER UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE (3D) MULTI-VUES À L'AIDE D'UNE EXPANSION DE CHAMP VISUEL DYNAMIQUE APPLICABLE À DE MULTIPLES OBSERVATEURS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) KIM, Sung Kyu, Seoul 136-130, KR
YOON, Ki Hyuk, Seoul 137-040, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 21/258** (11) **2 797 329 A1**
H04N 21/2743 **H04N 21/4227**
H04N 21/475 **H04N 21/4788**
H04N 21/422
- (25) En (26) En
(21) 14165537.3 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.04.2013 US 201361815640 P
21.04.2014 US 201414257878
- (54) • *Müheloses Verlinken und Betrachten von gemeinsamer, cloud-basierter Nutzung von Medien auf entfernten Betrachtungsvorrichtungen und System dafür*
• *Effortless linking and viewing for cloud-based sharing of media on remote viewing devices and a system thereof*
• *Visualisation et liaison sans effort pour le partage de multimédia sur des dispositifs de visualisation à distance et système associé*
- (71) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) Allen, Aristotle B., Breiningsville, PA Pennsylvania 18031, US
Manzor, David, Dublin, IE
Press, Miguel, 51030-065 Boa Viagem, BR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H04N 21/2743** → (51) **H04N 21/258**
-
- H04N 21/422** → (51) **H04N 21/258**
-
- H04N 21/4227** → (51) **H04N 21/258**
-
- (51) **H04N 21/436** (11) **2 797 330 A1**
H04N 21/4363 **H04W 64/00**
- (25) En (26) En
(21) 13165495.6 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Medienübergabe mit graphischer Vorrichtungsauswahl*
• *Media hand-off with graphical device selection*
• *Transfert de média avec sélection de dispositif graphique*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Wilson, Kelce Steven, Irving, TX Texas 75039, US
Pham, Duc-Ngon Thi, Irving, TX Texas 75039, US
Jurgovan, Jon Matthew, Irving, TX Texas 75039, US
-
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H04N 21/4363** → (51) **H04N 21/436**
-
- H04N 21/4405** → (51) **H04N 21/8355**
-
- (51) **H04N 21/442** (11) **2 797 331 A1**
H04N 21/482
- (25) En (26) En
(21) 13198384.3 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 KR 20130045948
- (54) • *Anzeigevorrichtung zur Bereitstellung von Empfehlungsinformationen und Verfahren dafür*
• *Display apparatus for providing recommendation information and method thereof*
• *Appareil d'affichage pour fournir des informations de recommandation et procédé associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Won-yong, Seoul, KR
Kim, Byoung-joo, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jong-pil, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gae-young, Gyeonggi-do, KR
Song, Ho-keun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- H04N 21/475** → (51) **H04N 21/258**
-
- H04N 21/4788** → (51) **H04N 21/258**
-
- (51) **H04N 21/482** (11) **2 797 332 A1**
H04N 21/84
- (25) En (26) En
(21) 13305528.5 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abfrage einer Wissensbasis im Zusammenhang mit einem Multimediainhalt*
• *Method and device for querying a knowledge base associated with a multimedia content*
• *Procédé et dispositif pour l'interrogation d'une base de connaissances associée à un contenu multimédia*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Chevallier, Louis, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Orlac, Izabela, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Siro, Joel, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- (74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR
-
- H04N 21/482** → (51) **H04N 21/442**
-
- H04N 21/6334** → (51) **H04N 21/8355**
-
- (51) **H04N 21/8355** (11) **2 797 333 A1**
H04N 21/8358 **H04N 21/4405**
H04N 21/6334
- (25) En (26) En
(21) 13165496.4 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Wasserzeichnen eines komprimierten verschlüsselten Inhalts durch mindestens einen Inhaltsschlüssel*
• *Method to watermark a compressed content encrypted by at least one content key*
• *Procédé pour filigraner un contenu compressé chiffré par au moins une clé de contenu*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Hunacek, Didier, 1807 Blonay, CH
Servet, Patrick, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Tran, Minh Son, 92340 Bourg la Reine, FR
Sarda, Pierre, 1040 Echallens, CH
- (74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- H04N 21/8358** → (51) **H04N 21/8355**
-
- H04N 21/84** → (51) **H04N 21/482**
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Wasserzeichnen von Medieninhalten und System zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for watermarking media content and system for implementing this method*
• *Procédé de filigranage de contenu de média et système pour mettre en 'uvre ce procédé*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Hunacek, Didier, 1807 Blonay, CH
Servet, Patrick, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Macchetti, Marco, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **H04N 21/8355** (11) **2 797 334 A1**
H04N 21/8358 **H04N 21/4405**
H04N 21/6334
- (25) En (26) En
(21) 13165591.2 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einbettung von Wasserzeichen in nicht komprimierten Videodaten*
• *Method and device to embed watermark in uncompressed video data*
• *Procédé et dispositif pour incorporer un filigrane dans des données vidéo non comprimées*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Hunacek, Didier, 1807 Blonay, CH
Tran, Minh Son, 92340 Bourg la Reine, FR
Sarda, Pierre, 1040 Echallens, CH
- (74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **H04N 21/8355** (11) **2 797 335 A1**
H04N 21/8358 **H04N 21/4405**
H04N 21/6334
- (25) En (26) En
(21) 13165597.9 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Wasserzeichnen eines komprimierten verschlüsselten Inhalts durch mindestens einen Inhaltsschlüssel*
• *Method to watermark a compressed content encrypted by at least one content key*
• *Procédé pour filigraner un contenu compressé chiffré par au moins une clé de contenu*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Hunacek, Didier, 1807 Blonay, CH
Servet, Patrick, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Tran, Minh Son, 92340 Bourg la Reine, FR
Sarda, Pierre, 1040 Echallens, CH
- (74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- H04N 21/8358** → (51) **H04N 21/8355**
-
- H04N 21/84** → (51) **H04N 21/482**
-

H04N 101/00 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 797 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 13192243.7 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.04.2013 KR 20130037633
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHOI, Youngoh, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteny, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 9/00 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 797 337 A2**
H04B 10/14
(25) Zh (26) En
(21) 12761377.6 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073426 31.03.2012
(87) WO 2012/126402 2012/39 27.09.2012
(88) 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES OPTISCHEN NETZWERKSIGNALS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING OPTICAL NETWORK SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL OPTIQUE DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Guikai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zhenping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04R 1/02** (11) **2 797 338 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12810030.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074068 16.04.2012
(87) WO 2013/091330 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110435600
(54) • *DRAHTLOSE LAUTSPRECHERBOX UND DRAHTLOSES LAUTSPRECHERBOXEN-SYSTEM DAFÜR*
• *WIRELESS LOUDSPEAKER BOX AND WIRELESS LOUDSPEAKER BOX SYSTEM THEREOF*
• *BOÎTIER DE HAUT-PARLEUR SANS FIL ET SYSTÈME DE BOÎTIER DE HAUT-PARLEUR SANS FIL CORRESPONDANT*
(71) Shenzhen 3nod Electronics Co., Ltd., F6 Building 11 Shenzhen Software Park Phase 2

- No. 2 Kejizhong Road Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
SHENZHEN 3NOD DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD, No.8, Langhui Road, Tangxiaying Industry, Songgang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
GUANGXI 3NOD DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD, Building B01, 3Nod smart industry zone, East of Jilin Road and North of Longtouijiang Reservoir Beihai Industry zone, Beihai, Guangxi 536000, CN
(72) YUAN, Xiaotao, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
ZHANG, Qian, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LU, Hongyan, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 797 339 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12859720.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/072102 08.03.2012
(87) WO 2013/091307 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 CN 201110432236
(54) • *KOPFHÖRER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EARPHONE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *ECOUTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HU, Yimu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 797 340 A2**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 14175939.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.03.2010 US 725941
(54) • *Tonleistungsverwaltungssystem*
• *Audio power management system*
• *Système de gestion de puissance audio*
(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) Mihelich, Ryan J., Farmington Hills, MI Michigan 48331, US
Hogue, Douglas K., Farmington Hills, MI Michigan 48331, US
Tackett, Jeffrey, Allen Park, MI Michigan 48101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 11157391.1 / 2 369 852

H04R 3/00 → (51) **H03F 3/217****H04R 7/04** → (51) **H04R 9/04****H04R 7/14** → (51) **H04R 9/04**

- (51) **H04R 7/16** (11) **2 797 341 A1**
H04R 31/00
(25) En (26) En

- (21) 13004360.7 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 KR 20130045488
(54) • *Aufhängung für einen Schallwandler*
• *Suspension for sound transducer*
• *Suspension pour transducteur acoustique*
(71) Em-tech. Co., Ltd., No. 401, Engineering-Bldg. Busan National University San 30, Jangjeon-dong Geumjeong-gu, Busan 609-390, KR
(72) Kim, Ji Hoon, 621-833 Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Joong Hak, 609-843 Busan, KR
Lee, Jung Hyung, 642-955 Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Hyeon Taek, 636-922 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04R 9/04** (11) **2 797 342 A1**
H04R 31/00 **H04R 7/04**
H04R 7/14
(25) En (26) En
(21) 13004359.9 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.04.2013 KR 20130046102
(54) • *Verbindungsstruktur von Membranen für Mikrolautsprecher*
• *Bonding structure of diaphragm for microspeaker*
• *Structure de liaison de membrane pour micro haut-parleur*
(71) Em-tech. Co., Ltd., No. 401, Engineering-Bldg. Busan National University San 30, Jangjeon-dong Geumjeong-gu, Busan 609-390, KR
(72) Kim, Ji Hoon, 621-833 Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Joong Hak, 609-843 Busan, KR
LeeE, Jung Hyung, 642-955 Gyeong-sangnam-do, KR
Oh, Hyeon Taek, 636-922 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 797 343 A1**
G02C 11/06
(25) De (26) De
(21) 13198536.8 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.04.2013 AT 1362013 U
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Hörgeräts mit einem Adapter und Hörgerätvorrichtung*
• *Method for connecting a hearing aid part with an adapter and hearing aid device*
• *Procédé permettant de relier une partie d'appareil auditif à un adaptateur et système d'appareil auditif*
(71) BHM-Tech Produktionsgesellschaft m.b.H., Grafenschachen 242, 7423 Grafenschachen, AT
(72) Berl, Franz, 2154 Unterstinkenbrunn, AT
Bischof, Marc-Rene, 7412 Wolfau, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) **H04R 25/00** (11) **2 797 344 A2**
H04R 3/02
(25) De (26) De
(21) 14157271.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.04.2013 DE 102013207403
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Adaptions-
schrittweite und Hörvorrichtung
• Method for controlling an adaption step
size and hearing aid
• Procédé de commande d'un pas d'adap-
tation et dispositif auditif
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
(72) Rosenkranz, Tobias Daniel, 91054 Erlangen,
DE
Wurbacher, Tobias, 90768 Fürth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 29/00** (11) **2 797 345 A1**
H04M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13825567.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/004539 25.07.2013
(87) WO 2014/020873 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 JP 2012170492
(54) • OHRMODELL, LEHRMODELL DES KOP-
FES SOWIE MESSVORRICHTUNG UND
MESSVERFAHREN DAMIT
• EAR MODEL, MOCK MODEL OF HEAD,
AND MEASURING DEVICE AND
MEASURING METHOD EMPLOYING
SAME
• MODÈLE D'OREILLE, MODÈLE FACTICE
DE TÊTE, ET DISPOSITIF DE MESURE ET
PROCÉDÉ DE MESURE EMPLOYANT CES
MODÈLES
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
(72) IKEDA, Tomoyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04R 29/00** (11) **2 797 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 14161280.4 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.04.2013 TW 102111643
(54) • Detektionsschaltung
• Detection circuit
• Circuit de détection
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin
Tai Wu Road Hsichih, Taipei County 221, TW
(72) Tu, Po-Jen, 221 Hsichih, New Taipei City,
TW
Chang, Tzu-Chun, 221 Hsichih, New Taipei
City, TW
Chang, Jia-Ren, 221 Hsichih, New Taipei
City, TW
Yu, Ming-Chun, 221 Hsichih, New Taipei
City, TW
Tai, Kuei-Ting, 221 Hsichih, New Taipei City,
TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

H04R 29/00 → (51) **G10L 25/78**
H04R 29/00 → (51) **H04R 3/00**
H04R 31/00 → (51) **H04R 7/16**
H04R 31/00 → (51) **H04R 9/04**
H04W 4/00 → (51) **G06F 17/30**
H04W 4/00 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 797 347 A1**
H04W 64/00 **H04W 24/00**
(25) Zh (26) En
(21) 13738696.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/070501 16.01.2013
(87) WO 2013/107337 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 CN 201210013759
(54) • POSITIONIERUNGSVERFAHREN, POSI-
TIONIERUNGSSERVER, ENDGERÄT UND
BASISSTATION
• POSITIONING METHOD, POSITIONING
SERVER, TERMINAL, AND BASE
STATION
• PROCÉDÉ DE LOCALISATION, SERVEUR
DE LOCALISATION, TERMINAL ET
STATION DE BASE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong
518129, CN
CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HE, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H04W 4/02 → (51) **G06F 17/30**
H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**
H04W 4/16 → (51) **H04L 29/08**
H04W 4/20 → (51) **G06F 17/30**
H04W 4/20 → (51) **H04L 29/06**
H04W 4/20 → (51) **H04L 29/08**
H04W 8/00 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 797 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165528.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Teilnehmer-Datenverwaltung
• Subscriber data management
• Gestion de données d'abonné
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stock-
holm, SE
(72) Keisala, Ilkka, 02710 Espoo, FI

(74) Mikkola, Joni Juhani, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04W 8/24** (11) **2 797 349 A2**
G06F 13/00 **H04N 1/00**
H04N 5/225 **H04W 92/08**
H04L 12/28 **H04L 12/24**
H04B 5/02 **H04N 1/44**
H04N 1/21 **H04W 8/00**
H04W 84/18 **H04N 101/00**
G08C 17/00 **H04L 12/40**
H04W 4/00 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
(21) 14178337.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.11.2009 JP 2009272792
01.10.2010 JP 2010224423
25.11.2010 JP 2010262993

(54) • Kommunikationsgerät mit mehreren An-
tennen, Kommunikationsverfahren zur
Durchführung von Kommunikation, und
Positionsbestimmungsverfahren zum
Empfang eines Eigenschaftes von einem
Kommunikationsgerät
• communication device that has a plurality
of antennas, communication method for
performing communication, and position
determination method for receiving a
characteristic from a communication
device
• Equipement de communication ayant une
pluralité d'antennes, procédé de commu-
nication pour réaliser des communica-
tions, et procédé de détermination de
position pour recevoir une caractéristique
d'un équipement de communication

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US
(72) Ohnishi, Toshiaki, Osaka, 540-6207, JP
Yamaoka, Masaru, Osaka, 540-6207, JP
Oshima, Mitsuki, Osaka, 540-6207, JP
Matsumoto, Michihiro, Osaka, 540-6207, JP
Ohira, Tomoaki, Osaka, 540-6207, JP
Ohtsubo, Shohji, Osaka, 540-6207, JP
Mukai, Tsutomu, Osaka, 540-6207, JP
Matsushita, Yosuke, Osaka, 540-6207, JP
Nakae, Hironori, Osaka, 540-6207, JP
Yamada, Kazunori, Osaka, 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH
(62) 10832877.4 / 2 509 334

H04W 8/24 → (51) **H04L 29/08**
H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 797 350 A2**
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H04L 27/00 **H04W 72/04**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 14175704.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.01.2007 JP 2007001801

(54) • Basisstationsvorrichtung, Mobilstations-
vorrichtung, Verfahren zur Übertragung
von Steuerinformationen, Verfahren zum
Empfangen von Steuerinformationen und
entsprechendes Programm
• Base station device, mobile station device,
control information transmission method,
control information reception method and
program

- Dispositif de station de base, dispositif de station mobile, procédé de transmission des informations de commande, procédé de réception des informations de commande et programme
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Yamada, Shohei, shenzhen, CN
Nakashima, Daiichiro, shenzhen, CN
Hibi, Keiichi, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (62) 09011167.5 / 2 134 020
08703001.1 / 2 120 474

(51) **H04W 16/00** (11) **2 797 351 A2**
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H04W 72/04 **H04L 25/02**
H04L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 14175705.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.01.2007 JP 2007001801
(54) • Basisstationsvorrichtung, Mobilstationsvorrichtung, Verfahren zur Übertragung von Steuerinformationen, Verfahren zum Empfangen von Steuerinformationen und entsprechendes Programm
• Base station device, mobile station device, control information transmission method, control information reception method and program
• Dispositif de station de base, dispositif de station mobile, procédé de transmission des informations de commande, procédé de réception des informations de commande et programme
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Yamada, Shohei, shenzhen, CN
Nakashima, Daiichiro, shenzhen, CN
Hibi, Keiichi, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (62) 09011167.5 / 2 134 020
08703001.1 / 2 120 474

(51) **H04W 16/06** (11) **2 797 352 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866395.2 (22) 30.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/077982 30.06.2012
(87) WO 2013/107159 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 CN 201210019863
(54) • DATENSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
• DATA SENDING AND RECEIVING METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 16/06 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 797 353 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13738861.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070695 18.01.2013
(87) WO 2013/107389 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210016126
(54) • MESSVERFAHREN, VERFAHREN FÜR GEMEINSAME CSI-RS-RESSOURCENNUTZUNG VORRICHTUNG
• MEASUREMENT METHOD, METHOD FOR CSI-RS RESOURCE SHARE AND APPARATUS
• PROCÉDÉ DE MESURE, PROCÉDÉ DE PARTAGE DE RESSOURCES DE CSI-RS ET APPAREIL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 24/00 → (51) **H04W 4/02**

H04W 24/02 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 797 354 A1**
H04W 16/06 **H04W 92/20**
(25) Ja (26) En
(21) 12860834.6 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006364 03.10.2012
(87) WO 2013/094092 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011280805
(54) • BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BASISSTATION
• BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING BASE STATION
• STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STATION DE BASE
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OGURA, Daisuke, Tokyo 1088001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 28/00** (11) **2 797 355 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12865691.5 (22) 22.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085032 22.11.2012
(87) WO 2013/107214 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 CN 201210016308
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS

- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 797 356 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11877994.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084522 23.12.2011
(87) WO 2013/091234 2013/26 27.06.2013
(54) • RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND ZUR VORRICHTUNG FÜR DOWNLINK-STEUERKANAL
• RESOURCE MAPPING METHOD AND APPARATUS FOR DOWNLINK CONTROL CHANNEL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAPPAGE DE RESSOURCE POUR CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WANG, Yi, Beijing100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 28/06** (11) **2 797 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178007.2 (22) 13.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.04.2010 US 323617 P
07.05.2010 US 332404 P
13.05.2010 US 334346 P
(54) • Mehrgruppenübertragungen in drahtlosen Netzwerken
• Group transmissions in wireless local area networks
• Transmissions groupées dans des réseaux locaux sans fil
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA California 94588, US
- (74) Karlsson, Mona, AWAPATENT AB Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE
- (62) 11716726.2 / 2 559 288

H04W 28/06 → (51) **H04L 27/26**

H04W 28/06 → (51) **H04W 72/12**

H04W 28/10 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 28/18** (11) **2 797 358 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 13738862.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070779 21.01.2013
(87) WO 2013/107420 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 CN 201210019475

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZELLKAPAZITÄTS-INFORMATIONINTERAKTION*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CELL CAPABILITY INFORMATION INTERACTION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DESTINÉS À UNE INTERACTION D'INFORMATIONS SUR LA CAPACITÉ DES CELLULES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 28/24** (11) **2 797 359 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11878044.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084472 22.12.2011
(87) WO 2013/091224 2013/26 27.06.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER DIENSTQUALITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING QUALITY OF SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE QUALITÉ DE SERVICE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Chunli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 797 360 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14173822.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.03.2011 US 201161468460 P
27.03.2012 US 201213431452

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Stromverbrauchs im Zusammenhang mit Reselection in einem Multi-RAT-System*
• *Methods and apparatus for reducing power consumption associated with performing reselection in a multi-RAT system*
• *Procédé et dispositif pour diminuer la consommation d'énergie associé à la Reselectio dans un système Multi-RAT*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Swaminathan, Arvind, San Diego, CA 92121-1714, US
Blalabramanian, Srinivasan, San Diego, CA 92121-1714, US
Mahajan, Amit, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 12712506.0 / 2 692 173

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/02**

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 797 361 A2**
H04W 72/00 **H04W 76/00**
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 14153934.6 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Von MBMS-Kapazität abhängige Zellauswahl*
• *Cell selection depending on mbms capability*
• *Sélection de cellule en fonction d'une capacité mbms*

- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Ranta-aho, Karri Markus, 02600 ESPOO, FI
Koskela, Jarkko T., 90500 Oulu, FI
Koskinen, Henri Markus, 02600 ESPOO, FI
Hwang, Woonhee, 02180 ESPOO, FI
Pekonen, Johanna Katarina, 02110 ESPOO, FI
(62) 11714546.6 / 2 698 004

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 797 362 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14163313.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.04.2007 CN 200710103636
(54) • *Synchronisationsverfahren, Kommunikationsweiterreichungsverfahren, Funknetzwerk und Knoten*
• *Synchronization method, communication handover method, radio network and node*
• *Procédé de synchronisation, procédé de transfert de communication, réseau et noeud radio*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Qiu, Yong, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 12158819.8 / 2 519 053
08734147.5 / 2 139 257

- (51) **H04W 36/20** (11) **2 797 363 A1**

- H04W 28/04 H04W 28/22
H04W 48/08 H04W 80/08
H04W 84/04 H04W 84/10
H04W 88/10

- (25) En (26) En
(21) 14177307.7 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.06.2010 US 359754 P
28.06.2011 US 201113170488

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschwächung der Interferenz in Femtozellenverteilungen*
• *Method and apparatus for mitigating interference in femtocell deployments*
• *Procédé et appareil pour atténuer une interférence dans des déploiements de femtocellule*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Meshkati, Farhad, San Diego, CA 92121, US
Zhou, Yan, San Diego, CA 92121, US
Chande, Vinay, San Diego, CA 92121, US
Yavuz, Mehmet, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 11735720.2 / 2 589 237

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 797 364 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13305525.1 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Frequenzressourcen unterschiedlicher Betreiber an Benutzerendgeräte und Basisstation und Benutzerendgerät dafür*
• *A method for allocation of frequency resources of different operators to user terminals, and a base station and a user terminal therefor*
• *Procédé d'attribution de ressources de fréquence de différents opérateurs à des terminaux d'utilisateur, station de base et terminal utilisateur correspondant*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
Aziz, Danish, 70435 Stuttgart, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 797 365 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13198543.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 18.05.2011 US 201161487549 P
31.05.2011 US 201161491431 P
14.10.2011 US 201161547271 P
15.11.2011 US 201113296661
15.11.2011 US 201113296687

- (54) • *System und Verfahren zur Registrierung von Netzwerkinformationszeichenketten*
• *A system and method for registering network information strings*
• *Système et procédé permettant d'enregistrer des chaînes d'informations de réseau*

- (71) Radius Networks, Inc., 1228 31st ST NW, Washington, D.C. 20007, US
(72) Bradish, Stillman, New York, NY 10022, US
Smith, Scott A., Delray Beach, FL 33483, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
(62) 12786766.1 / 2 710 842

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 797 366 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12860557.3 (22) 19.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/075774 19.05.2012
(87) WO 2013/091342 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 CN 201110430543
(54) • *FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR VEHICULAR COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION DE VÉHICULE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jun, Hong Kong, CN
CAO, Jiannong, Hong Kong, CN
TIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 797 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 14164510.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.04.2013 US 201361815924 P
02.04.2014 US 201414243202
(54) • *System und Verfahren zur Optimierung der Batterielebensdauer in drahtlosen Multihop-Kommunikationssystemen*
• *System and method for optimizing battery life in wireless multi-hop communication systems*
• *Système et procédé d'optimisation de la durée de vie de batterie dans des systèmes de communication sans fil à sauts multiples*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kore, Vinayak Sadashiv, Morristown, NJ 07962-2245, US
Farrell, Jason M., Morristown, NJ 07962-2245, US
Berezowski, Andrew G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kurtz, Edward J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Bohanon, Mark C., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04W 52/20 → (51) **H04N 7/173**

H04W 52/24 → (51) **H04N 7/173**

H04W 52/26 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04W 60/00** (11) **2 797 368 A1**
H04W 88/18
(25) Zh (26) En
(21) 13829733.8 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/081340 13.08.2013
(87) WO 2014/026587 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 CN 201210286544
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES MASCHINEN-ZU-MASCHINE-DIENSTES*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR DISCOVERING MACHINE TO MACHINE SERVICE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉCOUVERTE D'UN SERVICE DE MACHINE À MACHINE*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 60/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 64/00 → (51) **H04N 21/436**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

H04W 64/00 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 797 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002148.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dateiplanung in BM-SC*
• *File Scheduling in BM-SC*
• *Planification de fichier dans BM-SC*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lohmar, Thorsten, 52074 Aachen, DE
El Khayat, Ibtissam, 4690 Glons, BE
Fitzgerald, Ryan, Athlone, IE
Slingar, Michael John, 127 46 Skärholmen, SE

- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 797 370 A1**
H04B 7/02 H04W 48/12
(25) En (26) En
(21) 14176676.6 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.04.2007 US 737984
(54) • *Entwurf eines Multicast-Steuerungskanal*
• *Multicast control channel design*
• *Concept de canal de contrôle de multidiffusion*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Cai, Zhijun, Euleless, TX Texas 76039-4138, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 10184706.9 / 2 285 146
07109016.1 / 1 983 770

H04W 72/00 → (51) **H04W 36/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 797 371 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12860312.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/081725 21.09.2012
(87) WO 2013/091414 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 CN 201110427996
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR INFORMATION TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN

- SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 797 372 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13738307.1 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/000004 07.01.2013
(87) WO 2013/108585 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009267
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVORFAHREN*
• *TRANSMITTING DEVICE, RECEIVING DEVICE, TRANSMITTING METHOD, AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 797 373 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13739055.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070761 21.01.2013
(87) WO 2013/107407 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 CN 201210018163
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ÜBERTRAGUNGSSUBFRAMES, SYSTEM UND VORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION SUBFRAME DETERMINATION METHOD, SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE SOUS-TRAMES DE TRANSMISSION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 797 374 A1**
H04L 1/16 **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12860242.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082726 18.12.2012
(87) WO 2013/094578 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011276816
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*

- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
 SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 797 375 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14164273.6 (22) 10.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 26.04.2013 US 201313871897
 (54) • *Schlitztrennung zur Unterstützung mehrerer Kommunikationsprotokolle in einem industriellen drahtlosen Netzwerk*
 • *Slot segregation for supporting multiple communication protocols in an industrial wireless network*
 • *Ségrégation de fente pour supporter plusieurs protocoles de communication dans un réseau industriel sans fil*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Samudrala, Prasad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Chernogunov, Alexander, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Kolavennu, Soumitri N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Raravi, Channabasavaraj, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 797 376 A1**
H04W 28/10 **H04W 28/06**
H04L 12/851

(25) En (26) En
 (21) 14165479.8 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (30) 20.12.2002 US 435842 P
 (54) • *Einteilung der Datenübertragung durch Medienzugriffssteuerungs- (MAC) Schicht in einem Mobilnetzwerk*
 • *Scheduling data transmission by medium access control (mac) layer in a mobile network*
 • *Programmer une transmission de données par la couche de commande d'accès au support (mac) dans un réseau mobile*

- (71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
 (72) Iacono, Ana Lucia, Garden City, NY 11530, US
 Doshi, Nihar Anikumar, Deer Park, NY 11729, US
 Movva, Sasidhar, Superior, CO 80027, US
 Stern-Berkowitz, Janet, Little Neck, NY 11363, US
 Schnee, Gary, Hauppauge, NY 11788, US
 Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US

- Zhang, Guodong, Syosset, NY 11791, US
 (74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
 (62) 08168313.8 / 2 017 972
 03814239.4 / 1 573 935

(51) **H04W 74/08** (11) **2 797 377 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 12860225.7 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/011165 20.12.2012
 (87) WO 2013/095004 2013/26 27.06.2013
 (30) 20.12.2011 US 201161577680 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON DIREKT-ZUGRIFFSPROZEDUREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING RANDOM ACCESS PROCESS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉALISATION D'UN PROCESSUS D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 74/08** (11) **2 797 378 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14177928.0 (22) 30.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 31.01.2008 US 25267 P
 22.01.2009 KR 20090005439
 (54) • *Verfahren zum Signalisieren von Back-Off-Informationen bei Direktzugriff*
 • *Method for signaling back-off information in random access*
 • *Procédé de signalisation d'informations de réduction dans un accès aléatoire*
 (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Lee, Young Dae, 431-749 Gyeonggi-do, KR
 Park, Sung Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR
 Yi, Seung June, 431-749 Gyeonggi-do, KR
 Chun, Sung Duck, 431-749 Gyeonggi-do, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (62) 09151778.9 / 2 086 276

H04W 76/00 → (51) **H04W 36/02**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 797 379 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14177999.1 (22) 30.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 23.12.2011 CN 201110437651
 (54) • *Verstärkungsverfahren einer drahtlosen Verstärkervorrichtung und drahtlose Verstärkervorrichtung*
 • *Repeating method of wireless repeating device, and wireless repeating device*
 • *Procédé de répétition de dispositif de répétition sans fil et dispositif de répétition sans fil*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Zhu, Chong, 518129 Shenzhen, CN
 Du, Wei, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
 (62) 12194979.6 / 2 608 624

H04W 80/06 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04W 84/08** (11) **2 797 380 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12862189.3 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/087023 20.12.2012
 (87) WO 2013/097641 2013/27 04.07.2013
 (30) 27.12.2011 CN 201110443994
 (54) • *VERFAHREN, EINHEIT UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES CLUSTERDIENSTES*
 • *METHOD, ENTITY AND SYSTEM FOR REALIZING CLUSTER SERVICE*
 • *PROCÉDÉ, ENTITÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'UN SERVICE EN GRAPPE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 84/08 → (51) **H04M 3/42**

H04W 84/14 → (51) **H04B 7/26**

H04W 84/18 → (51) **H04W 8/24**

H04W 88/04 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/18 → (51) **H04W 60/00**

H04W 92/08 → (51) **H04W 8/24**

H04W 92/20 → (51) **H04W 24/04**

H05B 3/00 → (51) **F16L 53/00**

H05B 3/02 → (51) **F16L 53/00**

(51) **H05B 3/50** (11) **2 797 381 A1**
B60H 1/22 **B65D 43/02**
B65D 45/00 **F24H 3/04**

- (25) De (26) De
 (21) 13002231.2 (22) 26.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Electric heating device and method for its production*
 • *Dispositif de chauffage électrique et son procédé de fabrication*

- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
 (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
 Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 3/50** (11) **2 797 382 A1**
B60H 1/22 **B65D 43/02**
B65D 45/00 **F24H 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 14000238.7 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 EP 13002231
- (54) • *Wasserheizer und Heizsystem für ein elektrisch zu betreibendes Fahrzeug mit einem Wasserheizer*
• *Water heater and heating system for an electrical vehicle with a water heater*
• *Chauffe-eau et système de chauffage pour un véhicule électrique avec chauffe-eau*
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 3/56** (11) **2 797 383 A1**
D02G 3/44
- (25) En (26) En
(21) 13165392.5 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Heizkabel*
• *Heating cable*
• *Câble chauffant*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) Lanckmans, Filip, 1750 Lennik, BE
Verstraeten, Steve, 2018 Antwerpen, BE

H05B 6/10 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 797 384 A1**
H02J 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12830878.0 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/008054 17.12.2012
(87) WO 2013/094174 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278112
- (54) • *KONTAKTLOSE SPEISELEITUNG UND KONTAKTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *NON-CONTACT POWER SUPPLY APPARATUS AND NON-CONTACT POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION SANS CONTACT ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ALIMENTATION SANS CONTACT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KITAIZUMI, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Akira, Osaka 540-6207, JP
SHIGEOKA, Takehiko, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/64 → (51) **H05B 6/68**

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 797 385 A1**
H05B 6/64
- (25) Ja (26) En
(21) 12860449.3 (22) 12.10.2012

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

- (86) JP 2012/006568 12.10.2012
(87) WO 2013/094095 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278081

- (54) • *MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE MICRO-ONDE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIHARA, Makoto, Osaka 540-6207, JP
NOBUE, Tomataka, Osaka 540-6207, JP
OMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP
OKAJIMA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 797 386 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13164929.5 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abdimmbare LED-Beleuchtungsschaltung, Steuerung dafür und Verfahren zur Steuerung einer dimmbaren LED-Beleuchtungsschaltung*
• *A dimmable LED lighting circuit, a controller therefor and method of controlling a dimmable LED lighting circuit*
• *Circuit d'éclairage à DEL à intensité réglable, dispositif de commande associé et procédé de commande d'un circuit d'éclairage à DEL à intensité réglable*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BROEKE, Leendert, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 797 387 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13194657.6 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 EP 13164929
- (54) • *Dimmbare LED-Beleuchtungsschaltungen, Steuerungen dafür und Verfahren zur Steuerung einer dimmbaren LED-Beleuchtungsschaltung*
• *Dimmable LED Lighting Circuits, Controllers therefor and a Method of Controlling a Dimmable LED Lighting Circuit*
• *Circuits d'éclairage à DEL à intensité réglable, dispositifs de commande associés et procédé de commande d'un circuit d'éclairage à DEL à intensité réglable*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) van den Broeke, Leendert, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 797 388 A1**
H05B 37/02
- (25) De (26) De
(21) 14165623.1 (22) 23.04.2014

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

BA ME

- (30) 25.04.2013 DE 102013207569
- (54) • *Steuerung von Leuchtmitteln innerhalb einer Stromschleife*
• *Control of lights within a current loop*
• *Commande de moyens d'éclairage à l'intérieur d'une boucle de courant*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Werner, Walter, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 797 389 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14172810.5 (22) 16.09.2003
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (30) 16.09.2002 DK 200201362
- (54) • *LED-System zur Erzeugung von Licht*
• *LED system for producing light*
• *Système à DEL pour produire de la lumière*
- (71) Modilis Holdings LLC, Suite 100, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Stevn, Palle, 9200 Aalborg SV, DK
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
- (62) 03794829.6 / 1 576 859

H05B 33/08 → (51) **A61M 5/14**

H05B 33/08 → (51) **F21V 29/00**

H05B 33/14 → (51) **C01G 9/08**

H05B 33/22 → (51) **H01L 21/312**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 797 390 A1**
G01R 31/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11877806.7 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/079807 22.12.2011
(87) WO 2013/094053 2013/26 27.06.2013
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHES INSTRUMENT, ELEKTRISCHE INSTRUMENTENSYSTEM SOWIE ZEITGEBER*
• *CONTROL METHOD FOR ELECTRICAL INSTRUMENT, ELECTRICAL INSTRUMENT SYSTEM, AND TIMER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR INSTRUMENT ÉLECTRIQUE, SYSTÈME D'INSTRUMENT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE TEMPORISATEUR*
- (71) Elm Inc., 2398, Kasada Miyabara, Minami-satsuma-shi Kagoshima 897-1124, JP
- (72) MIYAHARA Takakazu, Minami-satsuma-city Kagoshima 897-1124, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 797 391 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13821654.4 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/002202 29.03.2013
(87) WO 2014/128771 2014/35 28.08.2014

- (30) 20.02.2013 US 201361766859 P
(54) • PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG TRAGBARER INFORMATIONSENDGERÄTE
• PROGRAM AND METHOD FOR CONTROLLING PORTABLE INFORMATION TERMINAL
• PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) SASAKI, Takamitsu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAHARA, Kohei, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05B 39/04** (11) **2 797 392 A1**
(25) De (26) De
(21) 14154983.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 DE 102013104202
(54) • Verfahren zum Dimmen eines Leuchtmittels gemäß dem Phasenanschnittsverfahren
• Method for dimming a luminous element according to the phase angle method
• Procédé d'atténuation d'un agent lumineux selon le procédé de découpage de phase
(71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Krause, Karl-Heinz, 58809 Neuenrade, DE

H05K 5/02 → (51) **G06K 19/07**

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/03**

- (51) **H05K 5/03** (11) **2 797 393 A1**
E05C 17/20 **H05K 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 12860832.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/079582 08.11.2012
(87) WO 2013/094348 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011276713
(54) • WANDMONTIERTE GEHÄUSEVORRICHTUNG MIT EINFACHER STRUKTUR UND ENGEN TIEFENABMESSUNGEN SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• WALL-MOUNTED TYPE HOUSING APPARATUS HAVING SIMPLE STRUCTURE AND SHALLOW DEPTH DIMENSION, AND ELECTRONIC APPARATUS
• APPAREIL DE LOGEMENT À MONTAGE MURAL À STRUCTURE SIMPLE ET FAIBLE PROFONDEUR, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
(72) KOBAYASHI, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2138511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 7/00 → (51) **F24F 11/02**

H05K 7/00 → (51) **H01P 1/213**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 797 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 13004998.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 KR 20130045175
(54) • Digitale Beschilderung
• Digital signage
• Signalisation numérique
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Donghee, Yoon, Pyeongtaek-si 451-862 Gyeonggi-do, KR
Injae, Chin, Pyeongtaek-si 451-862 Gyeonggi-do, KR
Dongjune, Kim, Pyeongtaek-si 451-862 Gyeonggi-do, KR
Sungwook, Han, Pyeongtaek-si 451-862 Gyeonggi-do, KR
Jiyong, Lee, Pyeongtaek-si 451-862 Gyeonggi-do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 797 395 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13005279.8 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 KR 20130044922
(54) • Digitale Beschilderung
• Digital signage
• Signalisation numérique
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Chin, Injae, 451-731 Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 797 396 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14164748.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.04.2013 DE 102013207520
(54) • Steuerschrank und Industrieroboter mit einem Steuerschrank
• Control cabinet and industrial robot with a control cabinet
• Armoire de commande et robot industriel doté d'une armoire de commande
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Roth, Stefan, 86485 Eisenbrechtshofen, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 797 397 A1**
H02G 3/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12866922.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082923 19.12.2012
(87) WO 2013/111480 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 JP 2012010866

- (54) • VORRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG UND KABELBAUM DAMIT
• ELECTROMAGNETIC SHIELDING DEVICE AND WIRE HARNESS
• DISPOSITIF DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET FAISCEAU DE FILS

- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ITANI, Yasushi, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP
SONODA, Fujio, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP
AOYAMA, Naoki, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP
KIMOTO, Yuichi, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP
KUWAHARA, Masanori, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP
SUGIMOTO, Yoshinori, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 797 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000374.0 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.04.2013 DE 102013007068
(54) • Bestückkopf zum Bestücken von Substraten mit elektrischen Bauelementen mittels einer pneumatischen Einrichtung
• Loading head for populating substrates with electrical components by means of a pneumatic device
• Tête d'implantation destinée à l'implantation de substrats avec des composants électriques au moyen d'un dispositif pneumatique
(71) MIMOT GmbH, Im Entenbad 13, 79541 Lörrach, DE
(72) Mehdiانpour, Mohammad, 81829 München, DE
Steiger, Daniel, 79400 Kandern-Tannenkirch, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **2 797 399 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12860718.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007574 26.11.2012
(87) WO 2013/094124 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282038
(54) • KOMPONENTENABBILDUNGSVORRICHTUNG UND KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG MIT DER KOMPONENTENABBILDUNGSVORRICHTUNG
• COMPONENT IMAGING DEVICE, AND COMPONENT MOUNTING DEVICE EQUIPPED WITH COMPONENT IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE DE COMPOSANT, ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE DE COMPOSANT

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 - (72) ONISHI, Tadashi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 653 305	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 261 445 <i>E05B 63/00</i>	(51) <i>E05B 53/00</i>	(11) 2 366 952 <i>F23R 3/34</i>	(51) <i>F23R 3/28</i>
(11) 1 691 014	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 2 261 447	(51) <i>E05B 67/24</i>	(11) 2 367 092 <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 1/16</i>
(11) 1 788 691	(51) <i>H02K 3/12</i>	(11) 2 266 637 <i>A61L 31/08</i>	(51) <i>A61L 31/02</i> <i>A61L 31/14</i>	(11) 2 371 254 <i>A47K 13/26</i>	(51) <i>A47K 13/12</i>
(11) 1 967 112 <i>A47K 3/00</i>	(51) <i>A47K 17/02</i>	(11) 2 276 130 <i>H02G 3/06</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 2 371 419	(51) <i>A61N 1/375</i>
(11) 1 978 144 <i>D06F 33/02</i>	(51) <i>D06F 39/02</i> <i>A47L 15/44</i>	(11) 2 276 142 <i>H02H 3/50</i> <i>H02J 9/06</i>	(51) <i>H02J 9/00</i> <i>H02M 1/10</i>	(11) 2 371 670 <i>B62B 7/14</i>	(51) <i>B62B 7/10</i> <i>B62B 9/20</i>
(11) 2 003 315 <i>F02D 19/02</i>	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 281 726 <i>B60T 15/16</i> <i>B60T 17/04</i>	(51) <i>B60T 15/04</i> <i>B60T 15/60</i>	(11) 2 372 108 <i>F01D 21/02</i>	(51) <i>F01D 21/00</i>
(11) 2 025 999 <i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>F21V 29/02</i>	(11) 2 290 207 <i>F02C 7/042</i>	(51) <i>F02C 7/04</i>	(11) 2 383 402	(51) <i>E04F 10/06</i>
(11) 2 039 609 <i>B65B 27/06</i>	(51) <i>B65B 13/02</i>	(11) 2 298 495 <i>B24B 27/00</i> <i>B24B 41/06</i>	(51) <i>B24B 19/12</i> <i>B24B 41/04</i> <i>B24B 5/04</i>	(11) 2 383 532 <i>F27D 1/12</i> <i>F22B 37/10</i>	(51) <i>F27D 1/00</i> <i>F27D 1/14</i> <i>F27D 1/16</i>
(11) 2 048 295 <i>B32B 5/16</i> <i>B32B 9/00</i> <i>D21H 27/30</i> <i>D21H 15/10</i> <i>E04B 1/88</i>	(51) <i>E04B 1/76</i> <i>B32B 5/26</i> <i>D04H 13/00</i> <i>D21H 27/42</i> <i>D21H 21/34</i> <i>F16L 59/00</i>	(11) 2 298 997 <i>B60Q 1/50</i>	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) 2 383 846 <i>H01L 33/02</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 33/32</i>
(11) 2 048 810 <i>G09C 1/00</i>	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 2 299 092	(51) <i>F02C 7/052</i>	(11) 2 385 207 <i>E06B 3/263</i>	(51) <i>E06B 3/30</i>
(11) 2 053 312	(51) <i>F23R 3/06</i>	(11) 2 301 454	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 392 747	(51) <i>E04F 10/06</i>
(11) 2 083 131	(51) <i>E04C 2/36</i>	(11) 2 306 525	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 2 392 931 <i>G01R 1/20</i> <i>G01R 35/00</i>	(51) <i>G01R 19/00</i> <i>G01R 1/02</i> <i>G01R 27/02</i>
(11) 2 090 824 <i>F21V 14/02</i>	(51) <i>A01G 9/26</i> <i>F21V 19/02</i>	(11) 2 308 567	(51) <i>A62C 37/48</i>	(11) 2 394 875 <i>B60W 50/06</i> <i>G01S 17/93</i>	(51) <i>B60W 30/08</i> <i>G01S 13/93</i>
(11) 2 128 799	(51) <i>G06K 15/02</i>	(11) 2 309 555 <i>C23C 18/12</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/0392</i>	(11) 2 398 264 <i>H04W 24/00</i>	(51) <i>H04W 8/08</i>
(11) 2 149 751 <i>F23J 13/04</i>	(51) <i>F23J 13/02</i>	(11) 2 312 226 <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 31/00</i>	(51) <i>F24F 3/06</i> <i>F25B 49/02</i> <i>F24D 3/18</i>	(11) 2 399 881 <i>C04B 35/628</i>	(51) <i>C04B 35/632</i> <i>C04B 35/634</i>
(11) 2 165 637	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 314 937 <i>F24F 12/00</i>	(51) <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 13/20</i>	(11) 2 399 882 <i>C04B 35/628</i>	(51) <i>C04B 35/632</i>
(11) 2 168 569 <i>A61K 8/894</i> <i>A61Q 1/10</i>	(51) <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/896</i>	(11) 2 314 943	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 400 793	(51) <i>H04W 28/06</i>
(11) 2 189 779 <i>G01N 1/10</i> <i>G01N 15/06</i> <i>G01N 35/00</i>	(51) <i>G01N 1/02</i> <i>G01N 1/22</i> <i>G01N 33/52</i> <i>B01D 69/00</i>	(11) 2 322 954 <i>G01V 1/38</i>	(51) <i>G01V 1/02</i>	(11) 2 400 803 <i>H04W 52/36</i>	(51) <i>H04W 52/34</i>
(11) 2 202 414 <i>F16B 2/06</i> <i>B25B 1/24</i>	(51) <i>F16B 2/12</i> <i>F16B 2/02</i> <i>G01B 5/00</i>	(11) 2 328 369	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 402 332 <i>C07D 417/14</i>	(51) <i>C07D 417/04</i> <i>A01N 43/78</i>
(11) 2 222 011 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 5/14</i>	(11) 2 330 713	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 402 715	(51) <i>G01C 22/00</i>
(11) 2 236 937 <i>F23R 3/32</i>	(51) <i>F23R 3/30</i>	(11) 2 333 203 <i>E05B 27/00</i>	(51) <i>E05B 19/00</i>	(11) 2 403 118 <i>H02K 11/00</i>	(51) <i>H02K 41/03</i>
(11) 2 244 147	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 333 478 <i>F41A 17/70</i>	(51) <i>F41A 17/36</i>	(11) 2 404 910 <i>A61K 31/426</i>	(51) <i>C07D 277/56</i> <i>A61P 19/06</i>
(11) 2 249 084 <i>G01J 5/58</i> <i>G01N 21/39</i>	(51) <i>F23N 5/08</i> <i>F23N 5/00</i>	(11) 2 336 746 <i>G01N 35/00</i> <i>G02B 21/34</i>	(51) <i>G01N 1/31</i> <i>B65H 3/24</i>	(11) 2 407 184 <i>A61L 31/10</i> <i>A61L 31/16</i>	(51) <i>A61L 31/02</i> <i>A61L 31/14</i>
(11) 2 253 219	(51) <i>A22C 7/00</i>	(11) 2 345 867 <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/48</i>	(51) <i>F41H 1/02</i> <i>H01M 10/44</i>	(11) 2 407 605 <i>E04F 13/08</i> <i>E04B 1/80</i>	(51) <i>E04B 2/86</i> <i>E04B 1/76</i>
(11) 2 260 694 <i>A01G 25/02</i> <i>B05B 3/04</i>	(51) <i>A01G 25/00</i> <i>B05B 1/20</i> <i>B05B 15/06</i>	(11) 2 347 814 <i>F02M 37/22</i>	(51) <i>B01D 35/30</i> <i>B01D 35/147</i>	(11) 2 410 166 <i>F02M 35/10</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>
		(11) 2 354 751 <i>F41F 3/04</i>	(51) <i>F41F 3/042</i>	(11) 2 413 647 <i>H04W 36/08</i>	(51) <i>H04W 60/04</i>
		(11) 2 357 308	(51) <i>E06B 9/15</i>	(11) 2 416 474 <i>H02M 3/335</i>	(51) <i>H02M 1/08</i>
		(11) 2 362 057 <i>E06B 1/70</i>	(51) <i>E06B 7/14</i> <i>E03F 5/04</i>	(11) 2 416 480	(51) <i>H02M 3/00</i>
		(11) 2 363 644	(51) <i>F23R 3/06</i>		

(11) 2 418 605 G06K 9/22	(51) G06K 9/00	(11) 2 475 080 H05K 7/20	(51) H02K 11/00 H02K 9/22	(11) 2 533 370 H01R 13/52	(51) H01R 13/506
(11) 2 420 430 B62D 5/097	(51) B62D 5/093	(11) 2 476 789 D05B 69/02	(51) D05B 57/14	(11) 2 535 310 H04R 19/00	(51) B81B 3/00
(11) 2 422 826 A61L 31/08	(51) A61L 31/02	(11) 2 476 807	(51) E01H 1/08	(11) 2 538 493 H01R 9/26	(51) H01R 4/38 H01R 13/514
(11) 2 426 287 E06B 9/44	(51) E04F 10/06	(11) 2 476 850 E06B 1/60	(51) E06B 1/52	(11) 2 545 807 A47F 7/08	(51) A47B 61/04
(11) 2 426 742 H01L 33/38	(51) H01L 33/40	(11) 2 476 852 E06B 3/66	(51) E06B 3/02 E04B 2/82	(11) 2 546 439	(51) E05D 7/10
(11) 2 428 261 B01D 35/16	(51) B01D 29/96	(11) 2 476 856 E06B 7/215 E06B 3/46	(51) E06B 7/21 E05D 15/06	(11) 2 547 171 H05B 3/24	(51) H05B 3/12
(11) 2 428 807 G01N 21/63	(51) G01R 31/311 G01R 31/303	(11) 2 477 225 H01L 33/62	(51) H05K 3/32 H01L 23/00	(11) 2 551 113	(51) B41C 1/10
(11) 2 428 915 G06K 9/00	(51) G06K 9/22 G06F 17/30	(11) 2 479 131 B65H 75/22	(51) B65H 75/14	(11) 2 551 123 B41M 5/00	(51) B41M 7/00
(11) 2 429 202 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 481 870 F16K 21/00	(51) E04H 4/16	(11) 2 557 902	(51) H05H 1/34
(11) 2 433 831 B60L 7/18 B60L 3/00 B60L 11/18	(51) B60L 15/20 B60L 3/06 B60L 7/14	(11) 2 487 345 F16K 31/10 F16K 11/04	(51) F01N 3/20 F16K 31/06	(11) 2 559 401 A61F 2/90	(51) A61F 2/07
(11) 2 436 893 F01N 9/00	(51) F01N 11/00	(11) 2 492 512 A01G 1/12	(51) F04D 25/08	(11) 2 559 402 A61F 2/90	(51) A61F 2/07
(11) 2 437 362 H01T 21/00	(51) H01T 2/02 H01T 4/10	(11) 2 495 463 F16B 9/02	(51) F16C 29/00 F16H 25/24	(11) 2 559 403 A61F 2/90	(51) A61F 2/07
(11) 2 437 374 H05B 37/00	(51) H02J 9/02 H02J 7/35	(11) 2 497 994	(51) F16N 21/02	(11) 2 560 258 H02G 3/08	(51) H02G 3/22 H01B 17/30
(11) 2 439 794 H01L 33/14	(51) H01L 33/38	(11) 2 498 069 H01F 27/28	(51) G01F 1/84	(11) 2 563 040 H04Q 9/00	(51) E06B 9/68
(11) 2 441 320 B62D 15/02	(51) A01B 79/00 G06T 7/00	(11) 2 501 146 H04N 21/439 H04N 21/6543	(51) H04N 21/45 H04N 21/435	(11) 2 564 966	(51) B23D 61/12
(11) 2 441 898 E04F 13/10	(51) E04F 13/08 E04F 13/16	(11) 2 503 062 E02F 3/96 A01B 59/06 E02F 9/26	(51) E02F 3/627 E02F 9/24 B66F 17/00	(11) 2 565 364	(51) E06B 9/72
(11) 2 444 066	(51) A61K 9/00	(11) 2 508 210	(51) A61L 24/00	(11) 2 565 756 G06F 3/038	(51) G06F 3/042
(11) 2 444 360 E02F 9/22	(51) B66F 9/22 F15B 11/05	(11) 2 509 270 H03M 13/11 H04L 1/00 H04L 27/26 H04L 27/36 H03M 13/35	(51) H03M 13/19 H03M 13/03 H04L 27/34 H03M 13/25 H03M 13/27	(11) 2 567 725 A61B 1/267	(51) A61M 16/04 A61B 1/00
(11) 2 444 641 F02D 41/38	(51) F02D 41/10 F02D 41/00	(11) 2 510 806 A23G 1/00	(51) A23G 1/18	(11) 2 568 602	(51) H03G 3/30
(11) 2 447 411 D06F 33/02	(51) D06F 39/02	(11) 2 518 261 E21B 21/08	(51) E21B 33/064	(11) 2 570 790 G01N 3/24 H01L 21/84	(51) G01N 3/00 G01N 3/42 H01L 29/84
(11) 2 452 875 B64D 11/04	(51) B64D 11/02	(11) 2 522 974 G01D 3/10 G01D 18/00	(51) G01L 27/00 G01D 3/08	(11) 2 573 908	(51) H02K 3/30
(11) 2 460 730	(51) B64D 41/00	(11) 2 525 039 E06B 3/54	(51) E06B 3/24 E06B 3/56	(11) 2 574 514 B60W 30/19 B60W 10/06 B60W 10/02	(51) B60W 20/00 B60W 10/08 B60W 10/11
(11) 2 461 272	(51) G06K 9/00	(11) 2 528 055	(51) G10H 1/34	(11) 2 575 231	(51) H02J 3/32
(11) 2 461 450 H02J 13/00 H02J 3/28	(51) H02J 3/14 H02J 3/38	(11) 2 529 830	(51) B01J 13/18	(11) 2 575 231 H02J 3/32	(51) H02J 3/32
(11) 2 466 245 F41G 1/40	(51) F41G 1/38	(11) 2 530 288	(51) F02D 41/14	(11) 2 589 597 C07D 239/91 A61P 25/00	(51) C07D 239/90 A61K 31/505
(11) 2 469 005	(51) E06B 7/23	(11) 2 532 580 B32B 5/12	(51) B64C 1/06	(11) 2 590 020 H04N 9/31	(51) G03B 21/16
(11) 2 472 116 F04C 29/06 F04C 18/356	(51) F04C 23/00 F01C 21/00	(11) 2 532 580 B32B 5/12	(51) B64C 1/06	(11) 2 592 765 H04B 7/04 H04L 5/06 H04L 5/00	(51) H04B 7/06 H04L 5/26 H04W 84/12
(11) 2 475 047	(51) H01R 13/02			(11) 2 594 617 C09D 11/02	(51) C09D 11/00 C09D 11/10

(11) 2 595 013 H02J 3/00	(51) G05B 15/02	F21V 23/00 G09F 13/04	G02F 1/1333	(11) 2 706 596 H01M 4/134 H01M 4/36 H01M 10/052	(51) H01M 4/04 H01M 4/1395 H01M 4/38 H01M 4/02
(11) 2 595 456	(51) H05B 37/02	(11) 2 657 568 F16H 1/22	(51) F16H 1/10 F16H 13/02		
(11) 2 597 232 E05B 47/00	(51) E05B 17/22	(11) 2 658 219 G06F 3/00 H04L 29/08	(51) H04M 1/00 H04W 4/16	(11) 2 706 749 H04N 13/02 H04N 5/14	(51) H04N 13/00 G06K 9/00
(11) 2 605 099 H04W 24/00	(51) G05B 19/418 H04B 17/00	(11) 2 661 033 H04B 7/04 H04W 24/02	(51) H04L 25/02 H04B 7/06	(11) 2 706 822 H05B 33/08	(51) H05B 37/02
(11) 2 607 603 E06B 9/171	(51) E06B 9/17			(11) 2 708 481 B65H 3/52	(51) B65H 3/06 B65H 7/06
(11) 2 607 860 B60K 37/06	(51) G01D 13/22 G01D 7/00	(11) 2 662 874 H01H 50/56	(51) H01H 1/20 H01H 51/22	(11) 2 708 652	(51) E01C 23/088
(11) 2 608 399 H02M 1/32	(51) H02M 7/797 H02H 7/122	(11) 2 667 319 G06F 21/31	(51) G06F 21/36	(11) 2 709 174	(51) H01L 33/48
(11) 2 610 368 C23C 14/08 C03C 17/34	(51) C23C 28/02 C23C 28/04	(11) 2 669 484	(51) F01N 3/20	(11) 2 712 215 H04W 68/02	(51) H04W 4/06 H04W 88/08
(11) 2 610 467 F02D 41/22 F02D 41/24	(51) F02D 31/00 F02P 9/00	(11) 2 670 074 H03M 13/11 H04L 25/06	(51) H04L 1/00 H03M 13/29 H03M 13/00	(11) 2 713 403 H01L 31/0224 H01L 31/068	(51) H01L 31/0216 H01L 31/0368
(11) 2 610 591	(51) G01D 3/036	(11) 2 671 829 A22C 17/00	(51) B65H 23/025 B65H 35/00	(11) 2 716 244 A61B 17/88	(51) A61B 17/86
(11) 2 613 413 H01R 9/05	(51) H01R 13/6583	(11) 2 672 311 G02F 1/01	(51) G02F 1/025 H04B 10/50	(11) 2 716 866	(51) F01D 5/18
(11) 2 615 224 E04G 7/34	(51) E04G 7/30 F16B 7/22	(11) 2 676 867 B62D 101/00 B62D 119/00	(51) B62D 6/00 B62D 113/00 B62D 137/00	(11) 2 717 243 G09F 3/00	(51) G09F 3/03
(11) 2 615 887 G09G 3/32	(51) H05B 33/08 H02M 3/335	(11) 2 679 296	(51) B01D 53/14	(11) 2 719 354 A61B 17/00	(51) A61B 19/00
(11) 2 617 525 B24B 3/36	(51) B24D 15/08 B24B 3/54	(11) 2 683 218 F24C 7/08	(51) H05B 6/12 H05B 3/74	(11) 2 720 147	(51) G06F 9/45
(11) 2 618 581 H04N 21/00	(51) H04N 13/00	(11) 2 684 656 B26D 5/34 B26D 5/08 B26D 7/00 B26D 7/08	(51) B26D 5/32 B26D 5/00 B26D 5/42 B26D 7/01	(11) 2 720 382	(51) H04B 3/54
(11) 2 620 291 F25D 23/00	(51) B41M 5/00			(11) 2 725 085 C09K 19/02	(51) C09K 19/54
(11) 2 620 739 G01D 5/245	(51) G01B 3/18	(11) 2 687 672 E21B 34/04	(51) E21B 34/02 E21B 33/03	(11) 2 728 751	(51) H03K 5/1536
(11) 2 623 261 B24B 49/16	(51) B24B 9/14 B24B 49/00	(11) 2 688 287 H04N 21/4223	(51) H04N 5/232	(11) 2 734 015	(51) H05H 1/34
(11) 2 626 850 G09F 13/20 G09F 13/14	(51) G09F 13/18 G09F 13/42 G09F 13/04	(11) 2 696 659 H05B 37/02	(51) H05B 33/08	(11) 2 735 479 B60P 7/08 F16B 37/04	(51) B60R 11/00 B60N 2/24
(11) 2 627 015	(51) H04B 17/00	(11) 2 696 663 H05B 33/08	(51) H05B 37/02	(11) 2 735 824	(51) F25C 1/14
(11) 2 629 333 H01L 21/331	(51) H01L 29/739 H01L 21/225	(11) 2 698 131 A61F 13/06	(51) A61F 5/01	(11) 2 735 921 G04B 35/00	(51) G04B 29/02 G04B 15/08
(11) 2 636 525	(51) B41C 1/10	(11) 2 698 821 G06F 3/041	(51) H01L 27/32	(11) 2 736 000	(51) G06K 9/34
(11) 2 639 671 G06F 3/01 G06F 3/03	(51) G06F 1/16 G06F 3/0346	(11) 2 701 468 H05H 13/08	(51) H05H 7/06	(11) 2 737 849	(51) A61B 5/042
(11) 2 641 737	(51) B32B 38/18	(11) 2 703 231 B60R 21/34	(51) B60R 21/0136	(11) 2 738 050 B60R 16/037 B60K 28/10 E02F 9/20	(51) B60R 25/24 B60W 50/08 B60R 16/023
(11) 2 641 738	(51) B41C 1/10	(11) 2 703 809 G01N 30/36	(51) G01N 30/34	(11) 2 740 637 H04L 1/00	(51) B60R 25/24 G07C 9/00
(11) 2 641 858 B65H 23/038	(51) B65H 23/02 B65H 23/04	(11) 2 704 016 G06F 1/32 G06F 12/02	(51) G06F 13/16 G06F 11/10	(11) 2 741 579 H02M 7/06	(51) H05B 33/08 H05B 37/02
(11) 2 644 139 A61M 1/00	(51) A61B 17/34	(11) 2 705 934 B25J 11/00 B25J 17/02 B25J 9/00 B25J 15/00	(51) B25J 9/04 B25J 13/00 B25J 18/00 B25J 9/16	(11) 2 741 581 H02M 7/06	(51) H05B 33/08
(11) 2 644 803	(51) E04G 21/14			(11) 2 743 109 B60H 1/32	(51) B60H 1/00 F04B 39/12
(11) 2 647 908 F21S 8/02	(51) F21S 2/00 F21V 7/00			(11) 2 746 568 F02M 35/10 F02D 41/32	(51) F02M 69/00 F02M 69/04 F02D 41/30
				(11) 2 746 682	(51) F24C 15/32

(11) 2 749 249	(51) A61F 2/07	(11) 2 769 965	(51) C04B 35/26	(11) 2 778 855	(51) G06F 3/01
		G03G 9/10		G06F 1/16	
(11) 2 749 901	(51) G01T 1/167	(11) 2 770 086	(51) C25C 3/28	(11) 2 778 865	(51) G06F 3/038
		C22B 34/12		G06F 3/01	
(11) 2 752 266	(51) B23H 1/02	(11) 2 770 294	(51) F42B 12/40	(11) 2 779 020	(51) G06K 7/10
		C06C 15/00	C06D 3/00	(11) 2 779 094	(51) G06T 7/00
(11) 2 754 610	(51) B64D 11/00	C06B 33/08		G06T 7/40	
	F16M 11/04				
	B60R 11/02				
(11) 2 754 996	(51) G01D 5/14	(11) 2 770 476	(51) G06T 1/00	(11) 2 779 340	(51) H02H 1/00
				H02H 7/20	G01R 31/40
(11) 2 754 997	(51) G01D 5/14	(11) 2 770 743	(51) H04N 21/431	H02H 3/44	
		H04N 21/434	H04N 21/4402		
		H04N 19/463	H04N 7/01	(11) 2 779 476	(51) H04B 3/54
(11) 2 755 166	(51) G06K 9/62	(11) 2 772 188	(51) A61B 5/00	(11) 2 779 615	(51) H04N 1/00
		G01R 19/25	H01R 13/66	H04N 1/40	
(11) 2 755 400	(51) H04N 21/458	(11) 2 772 796	(51) G02F 1/1333	(11) 2 779 632	(51) H04N 5/265
	H04H 20/20	G02F 1/1335	F21V 8/00		
	H04N 21/462			(11) 2 781 495	(51) C04B 41/49
(11) 2 756 788	(51) A47L 15/00	(11) 2 773 059	(51) H04L 1/06	C04B 41/64	
		H04L 1/00	H04B 7/06	(11) 2 781 744	(51) F04B 1/04
		H04L 25/03	H04L 5/00	F04B 1/053	F03C 1/30
		H04L 25/00	H04W 28/04	F03C 1/047	
(11) 2 757 194	(51) D21J 7/00	(11) 2 774 600	(51) A61K 8/29	(11) 2 781 819	(51) F16M 11/10
	B65D 43/02	A61Q 1/02	A61K 8/06	F16M 11/38	F16M 13/00
(11) 2 757 585	(51) H01L 23/49	A61K 8/34	A61K 8/02		
	C22C 5/06			(11) 2 781 875	(51) F41G 3/06
(11) 2 762 165	(51) A61K 39/39	(11) 2 774 664	(51) A63H 11/02	F41G 3/08	F41G 3/12
	A61K 47/00	A63H 17/00	A63H 17/26	F41G 3/14	F41G 11/00
(11) 2 762 615	(51) C30B 29/36	A63H 18/00	A63H 17/42		
	C23C 16/42	A63H 18/16	A63H 29/22	(11) 2 782 127	(51) H01L 21/67
	H01L 21/02	A63H 29/00	A63H 18/02	B08B 3/10	
	H01L 21/205	A63H 18/12			
	H01L 21/336			(11) 2 782 129	(51) H01L 21/67
	H01L 21/338	(11) 2 774 976	(51) C11D 17/04	(11) 2 782 135	(51) H01L 27/12
	H01L 29/47	B65D 65/46		H01L 29/49	H01L 29/786
	H01L 29/80	(11) 2 775 187	(51) F16L 33/22	(11) 2 782 240	(51) H02M 7/49
	H01L 29/812	E03C 1/04		H02M 1/32	H02M 5/458
	H01L 29/872	(11) 2 775 471	(51) G09F 15/00	(11) 2 783 559	(51) A01B 59/043
		G09F 11/18		A01B 59/00	
(11) 2 763 342	(51) H04L 1/18	(11) 2 775 486	(51) H01F 27/02	(11) 2 783 749	(51) B01J 20/32
	H04W 36/02	H01F 27/22	H01F 41/00	B01J 20/286	B01J 20/289
	H04W 72/04			B01J 39/20	B01J 41/20
				B01J 39/26	B01J 20/281
(11) 2 763 501	(51) H05B 6/70	(11) 2 777 598	(51) A61B 19/02	(11) 2 784 043	(51) C04B 35/195
		(11) 2 777 655	(51) A61F 5/01	C04B 38/00	
(11) 2 764 786	(51) A43B 13/20	(11) 2 777 750	(51) A61M 27/00	(11) 2 784 097	(51) C08F 10/00
		(11) 2 777 765	(51) A61N 5/02	C08F 210/02	
(11) 2 764 813	(51) A47L 11/40	A61B 18/00	A61N 5/00		
(11) 2 764 990	(51) B31B 7/26	A61B 18/18		(11) 2 784 229	(51) E02F 9/26
	B65B 9/213			(11) 2 784 230	(51) E02F 9/26
(11) 2 767 382	(51) B29C 45/83	(11) 2 777 784	(51) A63F 9/26	(11) 2 784 422	(51) F27D 5/00
		(11) 2 778 110	(51) B66F 7/16	C03B 25/08	G02F 1/13
(11) 2 767 848	(51) G01S 13/87	B66F 7/28		(11) 2 784 571	(51) G02B 27/01
	G01S 13/74			G03B 21/28	H04N 9/31
	G01S 13/34	(11) 2 778 118	(51) B81B 3/00	G02B 26/10	
(11) 2 767 884	(51) G06F 1/18	(11) 2 778 290	(51) E02B 9/04	(11) 2 784 623	(51) G06F 1/16
	H05K 5/00	E03B 3/04		G06F 3/0354	
(11) 2 768 019	(51) H01L 23/49	(11) 2 778 578	(51) F25D 23/02	(11) 2 784 634	(51) G06F 3/0346
		F25D 23/12		H04N 21/422	
(11) 2 769 683	(51) A61B 17/00	(11) 2 778 735	(51) G02B 13/02	(11) 2 784 645	(51) G06F 3/0481
		G02B 15/17		G06F 3/0488	G06F 3/0485
(11) 2 769 707	(51) A61K 8/29	(11) 2 778 736	(51) G02B 15/173	G06F 3/0482	G06F 3/0486
	A61K 8/06	(11) 2 778 765	(51) G02C 7/04		
	A61K 8/34	G02B 27/01		(11) 2 784 648	(51) G06F 3/0484
(11) 2 769 952	(51) B66B 5/02	(11) 2 778 772	(51) G02F 1/1333	G06F 3/0481	G06T 19/00
		F21V 8/00			

(11) 2 784 723 <i>G06K 9/03</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>B42D 25/00</i>	(11) 2 790 281 <i>H01T 13/20</i>	(51) <i>H01T 13/32</i>	(11) 1 887 290 (87) WO 2006/126572	(51) <i>F24F 11/02</i>
(11) 2 784 819	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 790 373 <i>H04W 76/02</i> <i>H04W 88/02</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 887 291 (87) WO 2006/126573	(51) <i>F24F 11/02</i>
(11) 2 784 935 <i>H03F 3/30</i>	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) 2 790 379 <i>H04W 12/06</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 900 939 (87) WO 2006/134189	(51) <i>F03D 11/00</i>
(11) 2 785 018 <i>G06F 9/455</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 792 574 <i>B62D 15/02</i>	(51) <i>B62D 5/04</i> <i>B62D 3/12</i>	(11) 1 901 794 (87) WO 2007/001836	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 2 785 045 <i>G06T 19/00</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 792 586	(51) <i>B62J 17/02</i>	(11) 1 922 437 (87) WO 2006/132536	(51) <i>C30B 11/00</i>
(11) 2 786 753 <i>A61K 31/513</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61K 38/15</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/407</i>	(51) <i>A61K 31/4995</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/7068</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/704</i>	(11) 2 792 882 <i>B60T 13/26</i> <i>F04B 39/12</i>	(51) <i>F04B 39/06</i> <i>B60T 17/00</i> <i>F04B 39/16</i>	(11) 1 929 152 (87) WO 2007/027765	(51) <i>F03D 7/02</i>
(11) 2 786 754 <i>A61K 31/513</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61K 38/15</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/475</i>	(51) <i>A61K 31/4995</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/7068</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/337</i>	(11) 2 793 012 <i>F02P 17/02</i> <i>G01M 15/08</i> <i>F02D 41/00</i> <i>G01L 23/22</i>	(51) <i>G01M 15/05</i> <i>G01M 15/06</i> <i>F02D 41/40</i> <i>F02D 35/02</i>	(11) 1 930 581 (87) WO 2007/026789	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 2 786 755 <i>A61K 38/15</i> <i>A61K 31/513</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/475</i>	(51) <i>A61K 31/4995</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/7068</i> <i>A61K 31/436</i>	(11) 2 793 119	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 1 945 953 (87) WO 2007/055899	(51) <i>F04D 29/26</i>
(11) 2 786 756 <i>A61K 31/513</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61K 38/15</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 31/4995</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/7068</i> <i>A61K 31/436</i>	(11) 2 793 283	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 967 708 (87) WO 2007/077973	(51) <i>F01N 3/02</i>
(11) 2 786 755 <i>A61K 38/15</i> <i>A61K 31/513</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 31/4995</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/7068</i> <i>A61K 31/436</i>	(11) 2 793 471 <i>G02B 27/10</i> <i>G02B 27/28</i>	(51) <i>H04N 9/31</i> <i>G02B 27/14</i> <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 970 685 (87) WO 2007/040109	(51) <i>G01L 3/10</i>
(11) 2 786 756 <i>A61K 31/513</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61K 38/15</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 31/4995</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/7068</i> <i>A61K 45/06</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 982 158 (87) WO 2007/089155	(51) <i>G01N 1/31</i>
(11) 2 786 964 <i>C09C 3/04</i> <i>C09C 1/28</i> <i>C09C 1/40</i> <i>B02C 17/20</i>	(51) <i>C01F 11/18</i> <i>C09C 1/02</i> <i>C09C 1/36</i> <i>C09C 1/42</i> <i>C04B 35/486</i>	(11) 1 559 055 (87) WO 2004/044695	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 982 458 (87) WO 2007/086697	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) 2 787 257 <i>F01D 5/08</i>	(51) <i>F16J 15/34</i> <i>F01D 11/02</i>	(11) 1 588 313 (87) WO 2004/070544	(51) <i>G06G 7/48</i>	(11) 1 993 492 (87) WO 2007/106017	(51) <i>A61F 5/01</i>
(11) 2 789 257 <i>A45D 2/00</i>	(51) <i>A45D 1/04</i>	(11) 1 595 206 (87) WO 2004/069960	(51) <i>G06F 7/48</i>	(11) 1 998 642 (87) WO 2007/112072	(51) <i>A45D 19/18</i>
(11) 2 789 258 <i>A45D 2/00</i>	(51) <i>A45D 1/04</i>	(11) 1 655 823 (87) WO 2005/015714	(51) <i>H02K 37/16</i>	(11) 2 008 464 (87) WO 2007/114641	(51) <i>H04N 19/34</i>
(11) 2 789 266 <i>A47C 23/053</i> <i>A47C 27/06</i>	(51) <i>A47C 23/16</i> <i>A47C 23/30</i>	(11) 1 665 757 (87) WO 2005/027387	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 2 011 925 (87) WO 2007/116628	(51) <i>E02F 3/34</i>
(11) 2 789 454 <i>B29C 70/24</i>	(51) <i>B29C 70/88</i>	(11) 1 764 028 (87) WO 2006/004053	(51) <i>A61B 1/018</i>	(11) 2 023 846 (87) WO 2007/143162	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) 2 789 455 <i>B29C 70/24</i>	(51) <i>B29C 70/88</i>	(11) 1 784 554 (87) WO 2006/031119	(51) <i>E21B 21/08</i>	(11) 2 031 134 (87) WO 2007/139167	(51) <i>E02F 9/20</i>
(11) 2 789 472	(51) <i>B41N 10/04</i>	(11) 1 794 406 (87) WO 2006/033606	(51) <i>E21B 10/56</i>	(11) 2 031 135 (87) WO 2007/139169	(51) <i>E02F 9/20</i>
(11) 2 789 496 <i>H02J 1/00</i> <i>B60L 11/14</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 828 435 (87) WO 2006/065221	(51) <i>C23C 18/31</i>	(11) 2 037 558 (87) WO 2007/148736	(51) <i>H02K 55/02</i>
(11) 2 789 902 <i>D06F 39/00</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 1 845 661 (87) WO 2006/095596	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 047 880 (87) WO 2008/015918	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 2 790 038 <i>H01P 3/00</i>	(51) <i>G01V 3/00</i>	(11) 1 867 298 (87) WO 2006/109668	(51) <i>A61F 2/82</i>	(11) 2 049 705 (87) WO 2008/010941	(51) <i>C23C 16/40</i>
(11) 2 790 039 <i>H01P 3/00</i>	(51) <i>G01V 3/00</i>	(11) 1 885 718 (87) WO 2006/124816	(51) <i>C07D 417/06</i>	(11) 2 057 347 (87) WO 2008/022106	(51) <i>E21B 47/00</i>
(11) 2 790 132 <i>H01L 23/552</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 886 377 (87) WO 2006/129775	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 058 440 (87) WO 2008/025859	(51) <i>E02F 9/28</i>

(11) 2 080 311 (87) WO 2008/048403	(51) H04L 9/08	(11) 2 195 537 (87) WO 2009/042192	(51) F04B 43/08	(11) 2 276 991 (87) WO 2009/117586	(51) F25C 1/00
(11) 2 093 536 (87) WO 2008/072369	(51) G01B 11/24	(11) 2 202 369 (87) WO 2009/054395	(51) E05B 17/18	(11) 2 279 644 (87) WO 2009/134172	(51) H04W 28/06
(11) 2 095 733 (87) WO 2008/046936	(51) A43B 17/10	(11) 2 205 195 (87) WO 2009/049185	(51) A61H 23/02	(11) 2 280 284 (87) WO 2009/144894	(51) G01N 33/543
(11) 2 111 701 (87) WO 2008/094641	(51) H04L 29/06	(11) 2 206 923 (87) WO 2010/016473	(51) F04C 2/08	(11) 2 283 496 (87) WO 2009/129239	(51) H01F 27/28
(11) 2 113 552 (87) WO 2008/105269	(51) C10B 29/06	(11) 2 208 088 (87) WO 2009/059312	(51) G01T 1/164	(11) 2 288 773 (87) WO 2009/135266	(51) E05B 7/00
(11) 2 115 249 (87) WO 2008/097494	(51) E05B 37/02	(11) 2 212 043 (87) WO 2009/049367	(51) B23B 39/20	(11) 2 289 084 (87) WO 2009/137490	(51) H01H 9/44
(11) 2 128 187 (87) WO 2008/105553	(51) C08J 5/00	(11) 2 223 754 (87) WO 2009/069781	(51) B22D 11/108	(11) 2 300 671 (87) WO 2009/154983	(51) E04B 2/74
(11) 2 132 647 (87) WO 2008/118797	(51) G06F 15/177	(11) 2 226 228 (87) WO 2009/081729	(51) B60W 10/08	(11) 2 303 086 (87) WO 2009/155429	(51) A47L 13/00
(11) 2 140 207 (87) WO 2008/119893	(51) F24F 13/28	(11) 2 228 508 (87) WO 2009/087892	(51) B60R 25/00	(11) 2 305 846 (87) WO 2009/157556	(51) C22C 19/05
(11) 2 150 677 (87) WO 2008/131385	(51) E21B 21/06	(11) 2 230 171 (87) WO 2009/087831	(51) B63H 5/10	(11) 2 305 928 (87) WO 2009/143679	(51) E05B 49/02
(11) 2 152 174 (87) WO 2008/136004	(51) A61B 1/06	(11) 2 236 116 (87) WO 2009/157538	(51) A61H 33/02	(11) 2 309 105 (87) WO 2009/133632	(51) F01N 3/28
(11) 2 154 986 (87) WO 2008/124252	(51) A23F 5/00	(11) 2 236 408 (87) WO 2009/093379	(51) B63H 5/10	(11) 2 310 588 (87) WO 2009/129051	(51) E04B 1/86
(11) 2 155 629 (87) WO 2008/129127	(51) C05F 17/00	(11) 2 240 170 (87) WO 2009/099999	(51) A61K 31/198	(11) 2 312 557 (87) WO 2011/011987	(51) G09F 3/02
(11) 2 155 995 (87) WO 2008/141005	(51) E05B 65/46	(11) 2 241 883 (87) WO 2009/093840	(51) G01N 27/327	(11) 2 313 573 (87) WO 2009/154926	(51) E04B 9/06
(11) 2 157 940 (87) WO 2008/156761	(51) A61F 2/56	(11) 2 246 130 (87) WO 2009/090993	(51) B21B 39/00	(11) 2 315 037 (87) WO 2010/021263	(51) G01N 35/08
(11) 2 159 209 (87) WO 2008/143225	(51) C04B 41/85	(11) 2 246 412 (87) WO 2009/090914	(51) C10M 141/10	(11) 2 321 062 (87) WO 2010/030578	(51) B05B 7/24
(11) 2 159 944 (87) WO 2008/155904	(51) H04J 13/22	(11) 2 246 648 (87) WO 2009/107295	(51) F25B 1/00	(11) 2 321 739 (87) WO 2010/027666	(51) G06F 17/00
(11) 2 166 657 (87) WO 2009/008197	(51) H02M 1/42	(11) 2 247 527 (87) WO 2009/097660	(51) B81C 1/00	(11) 2 322 272 (87) WO 2010/007789	(51) B01J 19/08
(11) 2 167 955 (87) WO 2009/014379	(51) G01N 33/48	(11) 2 252 075 (87) WO 2009/099091	(51) H04R 1/38	(11) 2 328 465 (87) WO 2010/039744	(51) A61B 5/1495
(11) 2 168 602 (87) WO 2008/151512	(51) A61K 47/48	(11) 2 262 960 (87) WO 2009/117021	(51) E04C 2/04	(11) 2 332 036 (87) WO 2010/039390	(51) G06F 3/06
(11) 2 177 763 (87) WO 2009/014128	(51) F04C 18/02	(11) 2 265 188 (87) WO 2009/116042	(51) A61B 17/04	(11) 2 344 002 (87) WO 2010/039170	(51) A45C 13/10
(11) 2 179 879 (87) WO 2009/028464	(51) B60L 15/20	(11) 2 266 016 (87) WO 2009/124181	(51) G06F 3/01	(11) 2 348 622 (87) WO 2010/032316	(51) H02M 3/156
(11) 2 180 177 (87) WO 2009/008521	(51) F02P 3/01	(11) 2 266 940 (87) WO 2009/125581	(51) C07C 37/07	(11) 2 348 965 (87) WO 2010/048310	(51) A61B 5/00
(11) 2 186 464 (87) WO 2009/028507	(51) A61B 1/00	(11) 2 267 467 (87) WO 2009/090801	(51) G01R 23/15	(11) 2 350 496 (87) WO 2010/060184	(51) F16H 55/56
(11) 2 187 203 (87) WO 2009/031484	(51) G01N 27/327	(11) 2 267 878 (87) WO 2009/122833	(51) H02M 3/155	(11) 2 352 468 (87) WO 2010/059708	(51) A61F 5/56
(11) 2 192 906 (87) WO 2009/032158	(51) A61K 31/729	(11) 2 270 421 (87) WO 2009/128205	(51) G01N 21/84	(11) 2 354 397 (87) WO 2010/058752	(51) E05C 21/00
(11) 2 192 998 (87) WO 2009/042870	(51) B07B 1/42	(11) 2 272 538 (87) WO 2009/130893	(51) A61K 49/00	(11) 2 355 142 (87) WO 2010/064476	(51) H01L 21/8246
(11) 2 194 853 (87) WO 2009/038431	(51) A61B 5/02	(11) 2 274 211 (87) WO 2009/132266	(51) B65D 37/00	(11) 2 358 297 (87) WO 2010/057262	(51) A61F 2/00

(11) 2 358 560 (87) WO 2010/067916	(51) B60N 2/22	(11) 2 403 465 (87) WO 2010/102622	(51) A61G 17/00	(11) 2 441 772 (87) WO 2010/143539	(51) C07K 14/415
(11) 2 359 119 (87) WO 2010/058877	(51) G01M 17/04	(11) 2 403 469 (87) WO 2010/101545	(51) A61H 33/04	(11) 2 442 833 (87) WO 2010/146438	(51) A61L 2/14
(11) 2 359 132 (87) WO 2010/059351	(51) B01L 3/00	(11) 2 407 768 (87) WO 2010/103824	(51) G01N 15/06	(11) 2 442 853 (87) WO 2010/144957	(51) A61J 1/20
(11) 2 362 401 (87) WO 2011/072511	(51) H01H 1/44	(11) 2 410 912 (87) WO 2010/111592	(51) A61B 5/103	(11) 2 444 272 (87) WO 2010/146643	(51) B60L 13/00
(11) 2 366 224 (87) WO 2010/063092	(51) H04B 10/61	(11) 2 411 113 (87) WO 2010/107375	(51) B01D 39/16	(11) 2 447 683 (87) WO 2010/149811	(51) G01G 3/16
(11) 2 366 268 (87) WO 2010/056371	(51) H05B 6/78	(11) 2 411 906 (87) WO 2010/110865	(51) G06F 7/04	(11) 2 448 728 (87) WO 2011/002681	(51) B26D 3/00
(11) 2 367 093 (87) WO 2010/055686	(51) G06F 3/033	(11) 2 412 357 (87) WO 2010/110366	(51) A61J 1/03	(11) 2 449 583 (87) WO 2011/014864	(51) H01L 21/677
(11) 2 367 193 (87) WO 2010/041922	(51) H01H 47/22	(11) 2 412 358 (87) WO 2010/110368	(51) A61J 1/03	(11) 2 449 966 (87) WO 2011/001916	(51) A61B 5/1473
(11) 2 367 600 (87) WO 2010/074684	(51) A62C 13/76	(11) 2 412 524 (87) WO 2010/110282	(51) B32B 27/34	(11) 2 451 081 (87) WO 2011/001652	(51) H03L 7/107
(11) 2 370 384 (87) WO 2010/064694	(51) C07C 15/20	(11) 2 412 845 (87) WO 2010/110304	(51) C23C 14/48	(11) 2 451 339 (87) WO 2011/006090	(51) A61B 3/00
(11) 2 372 158 (87) WO 2010/056002	(51) F04C 18/356	(11) 2 414 286 (87) WO 2010/115173	(51) C01B 31/04	(11) 2 451 581 (87) WO 2011/005947	(51) B03C 3/41
(11) 2 372 933 (87) WO 2010/064695	(51) H04J 11/00	(11) 2 415 689 (87) WO 2010/114101	(51) B65D 81/32	(11) 2 452 330 (87) WO 2011/003277	(51) G09F 9/302
(11) 2 376 587 (87) WO 2010/080495	(51) C09K 3/14	(11) 2 417 047 (87) WO 2010/116022	(51) B66B 9/187	(11) 2 453 226 (87) WO 2011/003278	(51) G01N 23/04
(11) 2 379 039 (87) WO 2010/078039	(51) A61G 7/057	(11) 2 417 735 (87) WO 2010/115260	(51) H04L 12/42	(11) 2 454 584 (87) WO 2011/007053	(51) G01N 23/223
(11) 2 379 040 (87) WO 2010/078047	(51) A61G 7/057	(11) 2 418 988 (87) WO 2010/121065	(51) A47K 3/02	(11) 2 454 738 (87) WO 2011/009013	(51) H01B 3/42
(11) 2 387 633 (87) WO 2010/077025	(51) D06F 37/22	(11) 2 419 631 (87) WO 2010/120712	(51) F03D 7/04	(11) 2 459 377 (87) WO 2011/014330	(51) B32B 27/34
(11) 2 390 079 (87) WO 2010/084750	(51) B29C 47/88	(11) 2 421 118 (87) WO 2010/119564	(51) H02J 9/06	(11) 2 460 034 (87) WO 2011/014712	(51) G01W 1/02
(11) 2 391 940 (87) WO 2010/088085	(51) H04W 4/00	(11) 2 422 225 (87) WO 2010/124038	(51) G01W 1/08	(11) 2 460 078 (87) WO 2011/014118	(51) G06F 12/02
(11) 2 392 094 (87) WO 2010/088297	(51) H04W 4/00	(11) 2 422 426 (87) WO 2010/123812	(51) F03D 9/00	(11) 2 460 992 (87) WO 2012/014330	(51) F01N 3/08
(11) 2 392 102 (87) WO 2010/088101	(51) H04W 4/00	(11) 2 423 344 (87) WO 2010/123315	(51) C22C 38/00	(11) 2 462 252 (87) WO 2011/016676	(51) C22C 38/04
(11) 2 392 946 (87) WO 2010/086899	(51) G01T 1/161	(11) 2 423 486 (87) WO 2010/122653	(51) F02B 39/14	(11) 2 464 433 (87) WO 2011/018787	(51) G06Q 10/10
(11) 2 394 038 (87) WO 2010/090653	(51) F02C 6/18	(11) 2 424 402 (87) WO 2010/124319	(51) A45F 3/16	(11) 2 465 246 (87) WO 2011/019906	(51) H04L 29/06
(11) 2 395 812 (87) WO 2010/090389	(51) H05B 3/00	(11) 2 424 630 (87) WO 2010/124382	(51) A63C 9/00	(11) 2 467 874 (87) WO 2011/022180	(51) H01L 21/768
(11) 2 395 911 (87) WO 2010/093900	(51) A61B 5/024	(11) 2 430 392 (87) WO 2011/016892	(51) G01B 9/02	(11) 2 469 160 (87) WO 2012/005243	(51) F21S 8/02
(11) 2 397 166 (87) WO 2010/091580	(51) A61M 1/06	(11) 2 436 843 (87) WO 2010/137813	(51) E02B 3/18	(11) 2 471 000 (87) WO 2010/151715	(51) G06Q 30/00
(11) 2 398 072 (87) WO 2010/092707	(51) H01L 33/48	(11) 2 437 690 (87) WO 2010/141718	(51) A61F 2/28	(11) 2 471 035 (87) WO 2011/025856	(51) G06Q 30/00
(11) 2 399 426 (87) WO 2010/095802	(51) H04W 84/12	(11) 2 438 125 (87) WO 2010/141869	(51) C09D 11/00	(11) 2 472 466 (87) WO 2011/025250	(51) G06Q 50/00
(11) 2 403 103 (87) WO 2010/097897	(51) H02J 7/00	(11) 2 439 243 (87) WO 2010/140294	(51) C09D 11/00	(11) 2 474 948 (87) WO 2011/026326	(51) G06Q 90/00

(11) 2 475 877 (87) WO 2011/031165	(51) F03D 9/00	(11) 2 499 441 (87) WO 2011/059615	(51) F25B 23/00	(11) 2 526 277 (87) WO 2011/091162	(51) F02B 77/11
(11) 2 476 152 (87) WO 2011/030194	(51) H01M 2/10	(11) 2 499 680 (87) WO 2011/056324	(51) H01L 25/075	(11) 2 526 376 (87) WO 2011/088509	(51) G01B 11/27
(11) 2 476 638 (87) WO 2011/030543	(51) B65H 5/06	(11) 2 501 423 (87) WO 2011/062510	(51) A61M 16/00	(11) 2 528 683 (87) WO 2011/068509	(51) B01J 23/00
(11) 2 477 151 (87) WO 2011/028081	(51) G06Q 30/06	(11) 2 501 424 (87) WO 2011/062533	(51) A61M 16/00	(11) 2 530 532 (87) WO 2011/091686	(51) G03G 21/18
(11) 2 480 503 (87) WO 2011/038039	(51) C02F 1/78	(11) 2 503 837 (87) WO 2011/072586	(51) H04W 72/12	(11) 2 530 729 (87) WO 2011/093329	(51) H01L 31/04
(11) 2 481 155 (87) WO 2011/038189	(51) H03M 1/12	(11) 2 506 799 (87) WO 2011/068915	(51) A61F 2/07	(11) 2 530 735 (87) WO 2011/093326	(51) H01L 31/042
(11) 2 484 107 (87) WO 2011/041066	(51) H04N 5/225	(11) 2 509 520 (87) WO 2011/071851	(51) A61B 17/70	(11) 2 531 247 (87) WO 2011/097439	(51) A61M 16/00
(11) 2 484 435 (87) WO 2011/040256	(51) B01J 13/00	(11) 2 511 186 (87) WO 2011/070996	(51) B65D 33/00	(11) 2 531 354 (87) WO 2011/096929	(51) B41F 31/10
(11) 2 484 840 (87) WO 2011/038651	(51) E04B 1/76	(11) 2 511 200 (87) WO 2011/070881	(51) B65G 1/137	(11) 2 534 576 (87) WO 2011/097048	(51) H04L 12/58
(11) 2 486 484 (87) WO 2011/043848	(51) G06Q 10/06	(11) 2 511 933 (87) WO 2011/070692	(51) H01J 11/02	(11) 2 535 066 (87) WO 2011/099520	(51) A61M 1/14
(11) 2 486 515 (87) WO 2011/044231	(51) G06K 9/00	(11) 2 512 072 (87) WO 2010/148809	(51) H04W 56/00	(11) 2 538 569 (87) WO 2011/109963	(51) H04B 3/54
(11) 2 486 529 (87) WO 2011/041877	(51) G06Q 30/00	(11) 2 513 445 (87) WO 2011/072386	(51) F01P 11/02	(11) 2 539 708 (87) WO 2011/106088	(51) B01L 3/00
(11) 2 487 386 (87) WO 2011/043105	(51) F16H 9/18	(11) 2 514 392 (87) WO 2011/075003	(51) A61F 5/00	(11) 2 541 759 (87) WO 2012/146007	(51) H03F 1/02
(11) 2 487 432 (87) WO 2011/042578	(51) F24J 2/05	(11) 2 516 939 (87) WO 2011/077440	(51) F24J 2/42	(11) 2 544 148 (87) WO 2011/108582	(51) G06T 7/00
(11) 2 488 779 (87) WO 2011/046503	(51) F16L 47/03	(11) 2 517 938 (87) WO 2011/078189	(51) B60K 6/442	(11) 2 545 872 (87) WO 2011/111653	(51) A61B 17/56
(11) 2 489 471 (87) WO 2011/046142	(51) B24C 5/02	(11) 2 518 486 (87) WO 2011/077603	(51) G01N 27/74	(11) 2 546 334 (87) WO 2011/110722	(51) C12N 5/071
(11) 2 490 228 (87) WO 2011/046365	(51) H01B 1/22	(11) 2 519 446 (87) WO 2011/081985	(51) B65D 5/42	(11) 2 547 271 (87) WO 2011/116364	(51) A61B 17/56
(11) 2 491 264 (87) WO 2011/049563	(51) F16D 3/20	(11) 2 520 100 (87) WO 2011/082406	(51) H04R 3/14	(11) 2 547 273 (87) WO 2011/116368	(51) A61B 17/70
(11) 2 491 820 (87) WO 2011/049071	(51) A47C 7/40	(11) 2 520 398 (87) WO 2011/080897	(51) B25J 9/06	(11) 2 547 275 (87) WO 2011/116374	(51) A61B 17/86
(11) 2 491 821 (87) WO 2011/049072	(51) A47C 7/40	(11) 2 521 136 (87) WO 2011/081182	(51) G21K 1/06	(11) 2 547 404 (87) WO 2011/115754	(51) A62B 7/10
(11) 2 492 289 (87) WO 2011/048802	(51) C08F 2/44	(11) 2 521 383 (87) WO 2011/106953	(51) H04W 4/16	(11) 2 548 699 (87) WO 2011/114550	(51) B24C 9/00
(11) 2 493 475 (87) WO 2011/053801	(51) A61K 31/52	(11) 2 521 974 (87) WO 2011/082385	(51) G06F 11/30	(11) 2 549 135 (87) WO 2011/114921	(51) C10M 169/02
(11) 2 494 247 (87) WO 2011/050810	(51) F16L 11/08	(11) 2 521 989 (87) WO 2011/085041	(51) G07D 7/12	(11) 2 549 591 (87) WO 2011/114710	(51) H01R 4/02
(11) 2 496 970 (87) WO 2011/056471	(51) G01V 1/36	(11) 2 522 080 (87) WO 2011/085205	(51) H04W 76/02	(11) 2 550 226 (87) WO 2011/119037	(51) B66C 13/02
(11) 2 497 059 (87) WO 2011/048273	(51) G06Q 30/00	(11) 2 523 618 (87) WO 2011/088063	(51) A61B 17/70	(11) 2 551 015 (87) WO 2011/118780	(51) B01J 35/02
(11) 2 497 597 (87) WO 2011/055765	(51) B23K 9/067	(11) 2 523 789 (87) WO 2011/085287	(51) G01N 30/34	(11) 2 551 875 (87) WO 2011/117978	(51) H01H 11/00
(11) 2 497 626 (87) WO 2011/055779	(51) B29C 70/16	(11) 2 524 213 (87) WO 2011/085285	(51) G01N 30/18	(11) 2 552 865 (87) WO 2011/123302	(51) C07C 2/66
(11) 2 498 688 (87) WO 2011/057245	(51) A61B 17/04	(11) 2 525 702 (87) WO 2011/038310	(51) A61B 1/04	(11) 2 553 595 (87) WO 2011/123255	(51) G06F 15/16

(11) 2 554 190 (87) WO 2011/125617	(51) A61M 1/02	(11) 2 586 918 (87) WO 2011/162561	(51) E02F 3/43	(11) 2 613 525 (87) WO 2012/029567	(51) H04N 7/173
(11) 2 554 247 (87) WO 2011/122250	(51) B01D 71/02	(11) 2 589 708 (87) WO 2012/002587	(51) E02F 9/16	(11) 2 613 813 (87) WO 2012/033850	(51) A61L 2/22
(11) 2 555 289 (87) WO 2011/122239	(51) G03F 7/00	(11) 2 591 571 (87) WO 2012/005560	(51) H04L 12/28	(11) 2 614 652 (87) WO 2012/033658	(51) H04N 13/02
(11) 2 555 364 (87) WO 2011/122091	(51) H02G 3/22	(11) 2 592 827 (87) WO 2012/005421	(51) H04N 5/44	(11) 2 615 144 (87) WO 2012/032907	(51) C09J 7/02
(11) 2 556 390 (87) WO 2011/125053	(51) G01T 1/10	(11) 2 594 607 (87) WO 2012/008493	(51) C08G 61/10	(11) 2 615 177 (87) WO 2012/033359	(51) C12P 7/52
(11) 2 558 661 (87) WO 2011/128769	(51) E04B 1/344	(11) 2 594 609 (87) WO 2012/008543	(51) C08L 79/08	(11) 2 617 008 (87) WO 2012/035371	(51) G06T 7/00
(11) 2 559 887 (87) WO 2011/129296	(51) F02D 35/00	(11) 2 596 466 (87) WO 2012/012421	(51) G06Q 20/10	(11) 2 617 346 (87) WO 2012/165426	(51) A61B 1/00
(11) 2 560 780 (87) WO 2011/133864	(51) B23D 61/12	(11) 2 597 367 (87) WO 2012/163107	(51) F23D 1/02	(11) 2 618 317 (87) WO 2012/035586	(51) G08B 13/14
(11) 2 561 235 (87) WO 2011/133265	(51) F04F 3/00	(11) 2 597 938 (87) WO 2012/011332	(51) H05H 1/24	(11) 2 618 394 (87) WO 2012/035934	(51) H01L 51/54
(11) 2 563 663 (87) WO 2012/011996	(51) B64D 27/00	(11) 2 598 433 (87) WO 2012/015700	(51) B08B 17/06	(11) 2 618 544 (87) WO 2012/034361	(51) H04L 29/10
(11) 2 564 596 (87) WO 2011/136703	(51) H04N 21/433	(11) 2 598 864 (87) WO 2012/018632	(51) G01N 27/26	(11) 2 618 816 (87) WO 2012/040228	(51) A61K 9/12
(11) 2 565 909 (87) WO 2011/135775	(51) H01L 21/265	(11) 2 599 545 (87) WO 2012/014877	(51) B01J 35/02	(11) 2 618 818 (87) WO 2012/040229	(51) A61K 9/14
(11) 2 566 955 (87) WO 2011/138786	(51) C12N 5/071	(11) 2 600 986 (87) WO 2012/018103	(51) B05D 1/28	(11) 2 619 367 (87) WO 2012/039668	(51) D21H 11/18
(11) 2 568 255 (87) WO 2011/138962	(51) G01C 21/00	(11) 2 601 098 (87) WO 2012/004712	(51) B63B 35/32	(11) 2 619 865 (87) WO 2012/158940	(51) H02G 3/08
(11) 2 568 874 (87) WO 2011/143073	(51) G06T 7/00	(11) 2 601 454 (87) WO 2012/018531	(51) F24J 2/14	(11) 2 620 758 (87) WO 2013/004105	(51) G01M 99/00
(11) 2 571 165 (87) WO 2012/157234	(51) H03L 7/18	(11) 2 601 455 (87) WO 2012/018532	(51) F24J 2/14	(11) 2 621 297 (87) WO 2012/044245	(51) A42B 3/04
(11) 2 573 067 (87) WO 2011/143932	(51) C07C 215/62	(11) 2 602 569 (87) WO 2012/017109	(51) F24J 2/14	(11) 2 621 607 (87) WO 2012/044383	(51) B01D 53/00
(11) 2 577 504 (87) WO 2011/152764	(51) G06F 17/30	(11) 2 603 514 (87) WO 2012/021455	(51) C07F 5/02	(11) 2 622 869 (87) WO 2012/064461	(51) H04N 13/04
(11) 2 577 559 (87) WO 2011/150330	(51) G06K 7/10	(11) 2 603 600 (87) WO 2012/021876	(51) C12P 21/06	(11) 2 622 943 (87) WO 2012/044932	(51) H05B 41/16
(11) 2 578 209 (87) WO 2011/150481	(51) A61K 9/51	(11) 2 603 647 (87) WO 2012/021590	(51) E04B 1/76	(11) 2 623 354 (87) WO 2012/042615	(51) B60K 15/03
(11) 2 578 920 (87) WO 2011/148420	(51) F21K 99/00	(11) 2 605 820 (87) WO 2012/024085	(51) A61M 36/04	(11) 2 624 446 (87) WO 2012/146001	(51) H03F 1/02
(11) 2 579 594 (87) WO 2011/152518	(51) H04N 19/33	(11) 2 606 424 (87) WO 2012/024435	(51) G06F 9/44	(11) 2 624 572 (87) WO 2012/044130	(51) H04N 13/04
(11) 2 580 223 (87) WO 2011/156699	(51) C07F 15/00	(11) 2 608 777 (87) WO 2012/027514	(51) A61K 9/16	(11) 2 624 713 (87) WO 2012/048344	(51) D04B 1/24
(11) 2 582 397 (87) WO 2011/159836	(51) C12N 15/11	(11) 2 608 937 (87) WO 2011/146997	(51) B25G 1/06	(11) 2 624 911 (87) WO 2012/045163	(51) A61N 5/00
(11) 2 582 987 (87) WO 2011/133946	(51) F16B 2/00	(11) 2 609 108 (87) WO 2012/024893	(51) C07J 63/00	(11) 2 625 341 (87) WO 2012/047173	(51) E02B 7/00
(11) 2 583 973 (87) WO 2011/162210	(51) C07K 1/16	(11) 2 609 158 (87) WO 2012/026607	(51) C09B 43/12	(11) 2 627 221 (87) WO 2012/048378	(51) A47C 19/04
(11) 2 585 401 (87) WO 2011/163342	(51) C01B 23/00	(11) 2 609 522 (87) WO 2012/027638	(51) G06F 15/173	(11) 2 627 430 (87) WO 2012/051524	(51) B01D 53/04
(11) 2 586 662 (87) WO 2011/161778	(51) B60R 16/02	(11) 2 612 100 (87) WO 2012/031200	(51) F28F 1/32	(11) 2 628 502 (87) WO 2012/050200	(51) A61N 1/36

(11) 2 628 743 (87) WO 2012/050002	(51) C07D 519/00	(11) 2 650 313 (87) WO 2012/075964	(51) C08F 4/52	(11) 2 667 443 (87) WO 2012/099321	(51) H01M 10/0565
(11) 2 630 168 (87) WO 2012/096698	(51) C08F 210/16	(11) 2 650 979 (87) WO 2012/077612	(51) H01R 13/6471	(11) 2 667 622 (87) WO 2012/099423	(51) H04N 21/236
(11) 2 630 312 (87) WO 2012/054014	(51) E04C 2/26	(11) 2 651 255 (87) WO 2012/082757	(51) A24C 5/24	(11) 2 667 995 (87) WO 2012/102480	(51) B23C 5/22
(11) 2 630 639 (87) WO 2012/054550	(51) G09F 3/10	(11) 2 651 824 (87) WO 2012/142514	(51) C01B 33/021	(11) 2 668 195 (87) WO 2012/083559	(51) C07F 9/48
(11) 2 632 637 (87) WO 2012/058071	(51) B24D 3/06	(11) 2 651 845 (87) WO 2012/080565	(51) C04B 2/02	(11) 2 668 214 (87) WO 2012/101516	(51) C08F 297/04
(11) 2 633 556 (87) WO 2012/054444	(51) H01L 27/115	(11) 2 653 165 (87) WO 2012/081675	(51) A61K 36/60	(11) 2 668 378 (87) WO 2012/103404	(51) F01L 3/10
(11) 2 634 156 (87) WO 2012/057215	(51) C04B 35/195	(11) 2 653 477 (87) WO 2012/079435	(51) C07K 14/435	(11) 2 668 443 (87) WO 2012/102869	(51) F21S 2/00
(11) 2 634 235 (87) WO 2012/055122	(51) C10B 53/04	(11) 2 653 686 (87) WO 2012/081462	(51) F01N 3/36	(11) 2 668 640 (87) WO 2012/100434	(51) G06T 15/00
(11) 2 634 236 (87) WO 2012/055123	(51) C10B 53/04	(11) 2 654 857 (87) WO 2012/087836	(51) A61F 2/16	(11) 2 668 960 (87) WO 2012/072850	(51) A61K 39/395
(11) 2 635 279 (87) WO 2012/061557	(51) C07D 401/00	(11) 2 655 614 (87) WO 2012/088381	(51) C12N 15/09	(11) 2 669 107 (87) WO 2012/101795	(51) B60K 11/06
(11) 2 635 708 (87) WO 2012/061442	(51) C12Q 1/68	(11) 2 656 074 (87) WO 2012/085890	(51) G01N 33/50	(11) 2 669 315 (87) WO 2012/102017	(51) C08G 73/00
(11) 2 635 778 (87) WO 2012/061293	(51) F01N 3/023	(11) 2 656 341 (87) WO 2012/083554	(51) G10L 25/78	(11) 2 669 709 (87) WO 2012/102432	(51) G01T 1/16
(11) 2 636 008 (87) WO 2012/058595	(51) G06Q 30/00	(11) 2 658 729 (87) WO 2012/091708	(51) B60C 11/00	(11) 2 669 740 (87) WO 2012/155375	(51) G03G 9/08
(11) 2 636 017 (87) WO 2012/061327	(51) G06Q 10/10	(11) 2 659 006 (87) WO 2012/092327	(51) C12Q 1/68	(11) 2 669 911 (87) WO 2012/101764	(51) H01F 37/00
(11) 2 636 567 (87) WO 2012/059999	(51) B60W 10/08	(11) 2 659 781 (87) WO 2012/091135	(51) A23F 3/16	(11) 2 670 142 (87) WO 2012/121269	(51) G06T 5/20
(11) 2 636 869 (87) WO 2012/060006	(51) F02B 39/16	(11) 2 659 937 (87) WO 2013/035985	(51) A63B 69/36	(11) 2 671 788 (87) WO 2012/105198	(51) B62M 6/45
(11) 2 637 641 (87) WO 2012/065121	(51) A61K 31/74	(11) 2 660 200 (87) WO 2012/090542	(51) C01B 33/02	(11) 2 671 937 (87) WO 2012/105689	(51) C09K 11/64
(11) 2 639 270 (87) WO 2012/060224	(51) C08L 27/12	(11) 2 661 087 (87) WO 2012/090491	(51) H04N 19/56	(11) 2 671 938 (87) WO 2012/105688	(51) C09K 11/64
(11) 2 639 285 (87) WO 2012/062003	(51) C10B 53/04	(11) 2 661 625 (87) WO 2012/094427	(51) G01N 33/564	(11) 2 671 939 (87) WO 2012/105687	(51) C09K 11/64
(11) 2 639 810 (87) WO 2012/063597	(51) H01H 50/02	(11) 2 661 729 (87) WO 2012/093839	(51) G06Q 50/10	(11) 2 673 734 (87) WO 2012/109497	(51) G06F 15/16
(11) 2 640 078 (87) WO 2012/093532	(51) H04N 13/04	(11) 2 662 882 (87) WO 2012/157228	(51) H01L 21/338	(11) 2 675 016 (87) WO 2012/168503	(51) H01R 4/24
(11) 2 641 603 (87) WO 2012/066994	(51) A61K 31/58	(11) 2 663 738 (87) WO 2012/109663	(51) E21B 44/00	(11) 2 675 251 (87) WO 2012/108260	(51) H05H 1/24
(11) 2 642 612 (87) WO 2012/067065	(51) H01R 13/629	(11) 2 664 206 (87) WO 2012/096599	(51) H04W 72/04	(11) 2 675 448 (87) WO 2012/105707	(51) A61K 31/4164
(11) 2 645 945 (87) WO 2012/071620	(51) A61B 17/50	(11) 2 665 275 (87) WO 2012/121280	(51) G06T 5/20	(11) 2 675 756 (87) WO 2012/112569	(51) C02F 3/28
(11) 2 646 407 (87) WO 2012/074807	(51) C07C 211/03	(11) 2 665 556 (87) WO 2012/099868	(51) B01J 23/46	(11) 2 676 100 (87) WO 2012/112604	(51) F41J 5/052
(11) 2 646 554 (87) WO 2012/075150	(51) C12N 15/11	(11) 2 666 550 (87) WO 2012/099126	(51) B08B 3/08	(11) 2 676 112 (87) WO 2012/112905	(51) G01L 19/06
(11) 2 647 524 (87) WO 2012/073606	(51) B60N 2/02	(11) 2 666 559 (87) WO 2012/015253	(51) B21B 39/20	(11) 2 676 197 (87) WO 2012/112781	(51) G06F 11/00
(11) 2 648 376 (87) WO 2012/130083	(51) H04L 12/56	(11) 2 666 644 (87) WO 2012/160633	(51) B42C 11/04	(11) 2 676 769 (87) WO 2012/111164	(51) B23Q 11/00

(11) 2 676 814 (87) WO 2012/111589	(51) B60C 11/04	(11) 2 683 670 (87) WO 2012/122102	(51) C04B 20/06	(11) 2 688 583 (87) WO 2012/129385	(51) A61K 38/17
(11) 2 677 751 (87) WO 2012/111331	(51) H04N 19/31	(11) 2 683 867 (87) WO 2012/122099	(51) D04H 1/587	(11) 2 688 624 (87) WO 2012/128704	(51) A61M 16/00
(11) 2 677 959 (87) WO 2012/113407	(51) A61C 13/00	(11) 2 683 981 (87) WO 2012/120380	(51) F21V 8/00	(11) 2 688 794 (87) WO 2012/128828	(51) B62M 1/00
(11) 2 677 961 (87) WO 2012/114333	(51) A61B 17/32	(11) 2 684 025 (87) WO 2012/122394	(51) G01N 21/00	(11) 2 688 898 (87) WO 2012/126179	(51) C07F 9/6571
(11) 2 678 420 (87) WO 2012/116338	(51) C12N 1/21	(11) 2 684 068 (87) WO 2012/121774	(51) G01S 5/02	(11) 2 689 088 (87) WO 2012/128853	(51) E06B 9/17
(11) 2 678 429 (87) WO 2012/115926	(51) C12N 15/10	(11) 2 684 293 (87) WO 2012/122246	(51) H04B 1/66	(11) 2 689 174 (87) WO 2012/128736	(51) F16L 11/12
(11) 2 678 548 (87) WO 2012/115572	(51) F02G 5/02	(11) 2 684 746 (87) WO 2012/120985	(51) B60R 21/23	(11) 2 689 452 (87) WO 2012/128556	(51) H01L 21/66
(11) 2 678 676 (87) WO 2012/116122	(51) G01N 33/48	(11) 2 684 909 (87) WO 2012/120944	(51) C08J 9/04	(11) 2 689 544 (87) WO 2012/126056	(51) G01R 31/08
(11) 2 679 668 (87) WO 2012/115290	(51) C12N 1/21	(11) 2 684 972 (87) WO 2012/120692	(51) C22C 38/00	(11) 2 689 548 (87) WO 2012/128942	(51) H04L 1/00
(11) 2 679 695 (87) WO 2012/114383	(51) C22C 38/00	(11) 2 685 020 (87) WO 2012/120679	(51) E04B 2/86	(11) 2 689 580 (87) WO 2012/129539	(51) G06Q 30/02
(11) 2 680 800 (87) WO 2012/119131	(51) A61F 13/00	(11) 2 685 131 (87) WO 2012/120633	(51) F16H 9/18	(11) 2 689 691 (87) WO 2012/128370	(51) A47C 7/28
(11) 2 680 842 (87) WO 2012/116410	(51) A61K 31/4375	(11) 2 685 679 (87) WO 2011/100904	(51) H04L 12/58	(11) 2 689 757 (87) WO 2012/128130	(51) A61F 13/15
(11) 2 681 309 (87) WO 2012/118988	(51) C12N 5/07	(11) 2 685 730 (87) WO 2012/165160	(51) H04N 13/00	(11) 2 689 812 (87) WO 2012/130011	(51) A63B 41/02
(11) 2 681 328 (87) WO 2012/118800	(51) C12Q 1/04	(11) 2 686 031 (87) WO 2013/043226	(51) A61M 1/00	(11) 2 689 822 (87) WO 2012/128330	(51) B01D 53/50
(11) 2 681 678 (87) WO 2012/118859	(51) G06F 17/50	(11) 2 686 115 (87) WO 2012/125271	(51) C03C 17/00	(11) 2 689 939 (87) WO 2012/128372	(51) B60C 9/00
(11) 2 681 693 (87) WO 2012/119188	(51) G06K 9/03	(11) 2 686 367 (87) WO 2012/123777	(51) C08G 65/34	(11) 2 690 155 (87) WO 2012/128306	(51) C09K 19/56
(11) 2 681 696 (87) WO 2012/118906	(51) G06Q 10/00	(11) 2 686 649 (87) WO 2012/125287	(51) A61N 5/06	(11) 2 690 215 (87) WO 2012/127813	(51) D06F 75/26
(11) 2 681 957 (87) WO 2012/118414	(51) H04W 72/04	(11) 2 686 739 (87) WO 2012/128373	(51) G03G 15/16	(11) 2 690 345 (87) WO 2012/132736	(51) F21S 2/00
(11) 2 682 177 (87) WO 2012/118408	(51) B01D 71/26	(11) 2 686 939 (87) WO 2012/125790	(51) H02K 21/22	(11) 2 690 733 (87) WO 2012/133240	(51) H02G 3/16
(11) 2 682 566 (87) WO 2012/117612	(51) F01D 9/04	(11) 2 687 370 (87) WO 2012/128518	(51) B32B 15/09	(11) 2 690 800 (87) WO 2012/132688	(51) H04J 14/02
(11) 2 682 647 (87) WO 2012/117880	(51) F16H 61/14	(11) 2 687 584 (87) WO 2012/124815	(51) C10M 169/00	(11) 2 690 860 (87) WO 2012/127904	(51) G06T 5/00
(11) 2 682 792 (87) WO 2012/118185	(51) G02B 5/30	(11) 2 687 663 (87) WO 2012/124707	(51) E05F 1/16	(11) 2 691 251 (87) WO 2013/106009	(51) B60H 1/00
(11) 2 682 793 (87) WO 2012/118132	(51) G02B 6/04	(11) 2 687 878 (87) WO 2012/128109	(51) G02B 5/28	(11) 2 691 354 (87) WO 2012/135106	(51) C04B 35/622
(11) 2 682 927 (87) WO 2012/118399	(51) G08G 1/08	(11) 2 687 929 (87) WO 2012/124144	(51) G05B 19/05	(11) 2 691 424 (87) WO 2012/133881	(51) C08F 12/14
(11) 2 683 161 (87) WO 2012/117917	(51) H04N 7/173	(11) 2 688 082 (87) WO 2012/124165	(51) H01H 50/30	(11) 2 691 814 (87) WO 2012/134457	(51) G03G 5/00
(11) 2 683 435 (87) WO 2012/148575	(51) A61M 25/00	(11) 2 688 083 (87) WO 2012/124174	(51) H01H 50/30	(11) 2 691 908 (87) WO 2012/135192	(51) G06F 21/20
(11) 2 683 576 (87) WO 2012/125465	(51) B60N 2/235	(11) 2 688 179 (87) WO 2013/002120	(51) H02J 7/02	(11) 2 691 959 (87) WO 2012/167286	(51) H01L 45/00
(11) 2 683 609 (87) WO 2012/144907	(51) B64D 27/02	(11) 2 688 245 (87) WO 2012/122730	(51) H04L 12/24	(11) 2 692 213 (87) WO 2012/134736	(51) H05G 2/00

(11) 2 692 272 (87) WO 2012/129732	(51) A47L 11/38	(11) 2 695 018 (87) WO 2012/138068	(51) G02F 1/00	(11) 2 697 558 (87) WO 2012/141899	(51) F21V 5/00
(11) 2 692 292 (87) WO 2012/132442	(51) A61B 6/02	(11) 2 695 111 (87) WO 2012/115966	(51) G06Q 10/00	(11) 2 697 601 (87) WO 2012/142594	(51) G01B 9/04
(11) 2 692 360 (87) WO 2012/133554	(51) A61K 47/24	(11) 2 695 202 (87) WO 2012/138167	(51) H01L 31/042	(11) 2 697 763 (87) WO 2012/141731	(51) G06Q 50/00
(11) 2 692 380 (87) WO 2012/133067	(51) A61M 5/315	(11) 2 695 367 (87) WO 2012/136884	(51) H04M 1/02	(11) 2 697 863 (87) WO 2012/141624	(51) H01Q 3/26
(11) 2 692 432 (87) WO 2012/133526	(51) B01J 23/76	(11) 2 695 481 (87) WO 2012/134581	(51) H04W 92/20	(11) 2 697 911 (87) WO 2012/140309	(51) H04B 7/02
(11) 2 692 532 (87) WO 2012/131813	(51) B41J 2/18	(11) 2 695 673 (87) WO 2012/137937	(51) B01J 23/44	(11) 2 697 966 (87) WO 2012/142118	(51) H04N 7/01
(11) 2 692 591 (87) WO 2012/132158	(51) B60R 21/264	(11) 2 695 674 (87) WO 2012/137930	(51) B01J 29/74	(11) 2 697 982 (87) WO 2012/139516	(51) H04Q 11/00
(11) 2 692 694 (87) WO 2012/134350	(51) C02F 1/32	(11) 2 695 730 (87) WO 2012/137441	(51) B31D 1/02	(11) 2 697 996 (87) WO 2012/142088	(51) H04W 24/00
(11) 2 692 712 (87) WO 2012/132469	(51) C04B 35/80	(11) 2 695 775 (87) WO 2012/137627	(51) B60R 19/24	(11) 2 698 002 (87) WO 2012/141648	(51) H04W 28/06
(11) 2 692 750 (87) WO 2012/133582	(51) C08F 214/00	(11) 2 695 885 (87) WO 2012/137853	(51) C07F 7/10	(11) 2 698 098 (87) WO 2012/141240	(51) A61B 3/024
(11) 2 692 754 (87) WO 2012/133190	(51) C08F 265/06	(11) 2 695 947 (87) WO 2012/137683	(51) C12P 21/02	(11) 2 698 344 (87) WO 2012/139409	(51) C01B 21/06
(11) 2 692 822 (87) WO 2012/129742	(51) C09K 3/18	(11) 2 696 030 (87) WO 2012/137898	(51) F01D 5/18	(11) 2 698 347 (87) WO 2012/172839	(51) C01B 25/45
(11) 2 692 834 (87) WO 2012/132920	(51) C10G 2/00	(11) 2 696 165 (87) WO 2012/137594	(51) G01B 11/30	(11) 2 698 356 (87) WO 2012/141311	(51) C03C 15/00
(11) 2 692 835 (87) WO 2012/133326	(51) C10L 1/04	(11) 2 696 340 (87) WO 2012/138257	(51) G10K 3/00	(11) 2 698 553 (87) WO 2012/141247	(51) F16C 33/58
(11) 2 693 141 (87) WO 2012/132612	(51) F25B 49/02	(11) 2 696 373 (87) WO 2012/138037	(51) H01L 31/042	(11) 2 699 164 (87) WO 2012/145367	(51) A61B 6/03
(11) 2 693 196 (87) WO 2012/132633	(51) G01N 21/27	(11) 2 696 395 (87) WO 2012/138039	(51) H01M 2/16	(11) 2 699 169 (87) WO 2012/145444	(51) A61B 17/3203
(11) 2 693 201 (87) WO 2012/133292	(51) G01N 21/64	(11) 2 696 621 (87) WO 2012/146189	(51) H04W 28/06	(11) 2 699 199 (87) WO 2012/148727	(51) A61F 2/04
(11) 2 693 743 (87) WO 2012/133133	(51) H04N 5/44	(11) 2 696 680 (87) WO 2012/142581	(51) A01N 43/04	(11) 2 699 236 (87) WO 2012/145749	(51) A61K 31/05
(11) 2 693 933 (87) WO 2012/139092	(51) A61B 1/31	(11) 2 696 690 (87) WO 2012/142572	(51) A01N 59/02	(11) 2 699 258 (87) WO 2012/142434	(51) A61K 39/235
(11) 2 693 993 (87) WO 2012/138523	(51) A61F 5/00	(11) 2 696 729 (87) WO 2012/142519	(51) E06B 9/262	(11) 2 699 334 (87) WO 2012/145472	(51) B01D 61/00
(11) 2 694 000 (87) WO 2012/137085	(51) A61F 11/10	(11) 2 696 786 (87) WO 2012/142217	(51) A61B 18/04	(11) 2 699 504 (87) WO 2012/145435	(51) B65H 75/40
(11) 2 694 435 (87) WO 2012/138017	(51) C01B 31/02	(11) 2 696 787 (87) WO 2012/142219	(51) A61B 18/04	(11) 2 699 520 (87) WO 2012/145689	(51) B01F 5/10
(11) 2 694 437 (87) WO 2012/137132	(51) C01B 39/02	(11) 2 696 791 (87) WO 2012/142499	(51) A61N 7/02	(11) 2 699 584 (87) WO 2012/144790	(51) C07K 7/64
(11) 2 694 463 (87) WO 2012/138765	(51) A61K 31/122	(11) 2 696 829 (87) WO 2012/118576	(51) A61F 13/15	(11) 2 699 626 (87) WO 2012/141938	(51) D01F 11/02
(11) 2 694 815 (87) WO 2012/138522	(51) F04C 14/28	(11) 2 696 849 (87) WO 2012/142501	(51) A61K 41/00	(11) 2 699 830 (87) WO 2012/142700	(51) F16L 3/11
(11) 2 694 964 (87) WO 2012/139040	(51) G01N 33/50	(11) 2 696 936 (87) WO 2012/141959	(51) A61N 1/372	(11) 2 699 858 (87) WO 2012/142672	(51) F25J 3/00
(11) 2 694 967 (87) WO 2012/138701	(51) G01N 33/543	(11) 2 697 310 (87) WO 2012/142454	(51) C08L 101/02	(11) 2 699 998 (87) WO 2012/145691	(51) G06F 3/048
(11) 2 694 983 (87) WO 2012/138758	(51) G01N 37/00	(11) 2 697 353 (87) WO 2012/142252	(51) C11D 3/60	(11) 2 700 242 (87) WO 2012/144795	(51) H04N 21/472

(11) 2 700 252 (87) WO 2012/143849	(51) H04W 4/02	(11) 2 702 791 (87) WO 2013/106033	(51) H04W 24/00	(11) 2 704 842 (87) WO 2012/150901	(51) B04C 5/107
(11) 2 700 253 (87) WO 2012/143818	(51) H04L 12/58	(11) 2 702 823 (87) WO 2012/148061	(51) H04W 74/00	(11) 2 705 091 (87) WO 2012/151433	(51) C08L 67/03
(11) 2 700 255 (87) WO 2012/143930	(51) H04L 29/06	(11) 2 702 902 (87) WO 2012/069670	(51) A47C 15/00	(11) 2 705 098 (87) WO 2012/150383	(51) C09D 11/14
(11) 2 700 279 (87) WO 2012/142761	(51) H04W 72/12	(11) 2 703 037 (87) WO 2012/172885	(51) A61M 25/09	(11) 2 705 195 (87) WO 2012/169950	(51) E01H 8/06
(11) 2 700 390 (87) WO 2012/144085	(51) A61G 5/02	(11) 2 703 064 (87) WO 2012/147466	(51) B01D 53/50	(11) 2 705 323 (87) WO 2012/151274	(51) F41C 27/06
(11) 2 700 586 (87) WO 2012/144333	(51) B65D 25/28	(11) 2 703 344 (87) WO 2012/148197	(51) C01B 19/00	(11) 2 705 438 (87) WO 2012/151485	(51) G06F 17/30
(11) 2 700 871 (87) WO 2012/144422	(51) F21V 9/14	(11) 2 703 346 (87) WO 2012/147999	(51) C01B 21/072	(11) 2 705 485 (87) WO 2012/154565	(51) G06Q 30/02
(11) 2 701 046 (87) WO 2012/144526	(51) G09G 5/00	(11) 2 703 372 (87) WO 2012/147483	(51) C05F 3/06	(11) 2 705 617 (87) WO 2012/150844	(51) H04B 7/26
(11) 2 701 177 (87) WO 2012/144569	(51) H01H 85/175	(11) 2 703 388 (87) WO 2012/147330	(51) C07D 219/02	(11) 2 705 623 (87) WO 2012/152064	(51) H04L 1/06
(11) 2 701 261 (87) WO 2012/144474	(51) H02J 3/38	(11) 2 703 409 (87) WO 2012/146099	(51) C07K 7/56	(11) 2 706 060 (87) WO 2012/148185	(51) C07D 495/04
(11) 2 701 383 (87) WO 2012/144751	(51) H04N 7/15	(11) 2 703 874 (87) WO 2012/147140	(51) G02B 27/22	(11) 2 706 130 (87) WO 2012/150763	(51) C01B 31/04
(11) 2 701 409 (87) WO 2012/142743	(51) H04W 4/06	(11) 2 704 185 (87) WO 2012/147480	(51) H01L 21/60	(11) 2 706 143 (87) WO 2012/113356	(51) D21H 23/56
(11) 2 701 429 (87) WO 2012/142772	(51) H04L 1/18	(11) 2 704 217 (87) WO 2012/147436	(51) H01L 33/32	(11) 2 706 283 (87) WO 2012/153937	(51) F21S 2/00
(11) 2 701 689 (87) WO 2012/147101	(51) A61K 9/22	(11) 2 704 220 (87) WO 2012/147611	(51) H01L 33/54	(11) 2 706 668 (87) WO 2012/153943	(51) H04B 1/38
(11) 2 701 695 (87) WO 2012/148926	(51) A61K 31/20	(11) 2 704 240 (87) WO 2012/142881	(51) H01M 8/00	(11) 2 706 686 (87) WO 2012/149811	(51) H04J 3/06
(11) 2 701 809 (87) WO 2012/148469	(51) A62C 3/08	(11) 2 704 323 (87) WO 2012/147489	(51) H03K 17/082	(11) 2 706 691 (87) WO 2012/150664	(51) H04J 11/00
(11) 2 701 843 (87) WO 2012/149360	(51) B01J 27/138	(11) 2 704 423 (87) WO 2012/147719	(51) H04N 5/235	(11) 2 706 799 (87) WO 2012/150686	(51) H04L 5/00
(11) 2 701 991 (87) WO 2012/145856	(51) B65D 75/08	(11) 2 704 504 (87) WO 2012/147882	(51) H04W 72/04	(11) 2 706 801 (87) WO 2012/150687	(51) H04W 72/04
(11) 2 702 006 (87) WO 2012/148599	(51) C01B 37/00	(11) 2 704 508 (87) WO 2012/147479	(51) H04W 72/12	(11) 2 706 845 (87) WO 2012/154953	(51) A01N 25/30
(11) 2 702 213 (87) WO 2012/148292	(51) E04D 1/04	(11) 2 704 551 (87) WO 2012/150588	(51) A01G 1/06	(11) 2 706 850 (87) WO 2012/153861	(51) A01N 43/12
(11) 2 702 303 (87) WO 2012/148794	(51) F16K 25/04	(11) 2 704 571 (87) WO 2012/151137	(51) A61K 31/44	(11) 2 706 851 (87) WO 2012/153860	(51) A01N 43/12
(11) 2 702 349 (87) WO 2012/149277	(51) F42D 1/00	(11) 2 704 574 (87) WO 2012/151138	(51) A61K 31/41	(11) 2 706 907 (87) WO 2012/155133	(51) A61B 5/021
(11) 2 702 479 (87) WO 2012/148426	(51) G06F 9/06	(11) 2 704 608 (87) WO 2014/020585	(51) A47C 3/03	(11) 2 706 946 (87) WO 2012/154116	(51) A61B 19/00
(11) 2 702 500 (87) WO 2012/149434	(51) G06F 15/16	(11) 2 704 641 (87) WO 2012/154581	(51) A61B 17/04	(11) 2 706 952 (87) WO 2012/154862	(51) A61F 2/01
(11) 2 702 549 (87) WO 2012/148817	(51) G06Q 50/00	(11) 2 704 642 (87) WO 2012/154582	(51) A61B 17/04	(11) 2 707 038 (87) WO 2012/151666	(51) A61L 2/04
(11) 2 702 598 (87) WO 2012/148959	(51) H01H 9/28	(11) 2 704 701 (87) WO 2012/151355	(51) A61K 31/165	(11) 2 707 044 (87) WO 2012/158614	(51) A61L 27/40
(11) 2 702 666 (87) WO 2012/149474	(51) H02J 7/00	(11) 2 704 789 (87) WO 2012/154572	(51) A61M 1/34	(11) 2 707 075 (87) WO 2012/154417	(51) A61M 25/02
(11) 2 702 710 (87) WO 2012/148938	(51) H04J 3/06	(11) 2 704 799 (87) WO 2012/154647	(51) A61P 1/04	(11) 2 707 087 (87) WO 2012/155188	(51) A61N 1/05

(11) 2 707 096 (87) WO 2012/155183	(51) A61N 1/36	(11) 2 709 593 (87) WO 2012/156997	(51) A61K 9/54	(11) 2 711 742 (87) WO 2012/157706	(51) G02B 1/11
(11) 2 707 129 (87) WO 2012/155809	(51) A23L 1/22	(11) 2 709 611 (87) WO 2012/159092	(51) A61K 31/352	(11) 2 711 744 (87) WO 2012/157719	(51) G02B 5/00
(11) 2 707 165 (87) WO 2012/154866	(51) B23D 1/24	(11) 2 709 643 (87) WO 2012/158018	(51) A61K 36/889	(11) 2 711 835 (87) WO 2012/157132	(51) G06F 7/76
(11) 2 707 205 (87) WO 2012/158582	(51) B30B 9/12	(11) 2 709 714 (87) WO 2012/154736	(51) A61N 1/40	(11) 2 711 935 (87) WO 2012/157770	(51) H01B 7/08
(11) 2 707 420 (87) WO 2012/155244	(51) C08H 1/00	(11) 2 709 853 (87) WO 2013/106058	(51) B42F 7/02	(11) 2 711 992 (87) WO 2012/161475	(51) H01L 33/50
(11) 2 707 521 (87) WO 2012/158532	(51) C23C 16/511	(11) 2 709 964 (87) WO 2012/155342	(51) C04B 24/00	(11) 2 712 005 (87) WO 2012/157331	(51) H01M 2/10
(11) 2 707 646 (87) WO 2012/154510	(51) F21S 2/00	(11) 2 709 970 (87) WO 2012/158872	(51) C07C 17/25	(11) 2 712 031 (87) WO 2012/157779	(51) H01R 13/405
(11) 2 707 700 (87) WO 2012/158101	(51) G01N 21/64	(11) 2 710 139 (87) WO 2012/162181	(51) C12Q 1/02	(11) 2 712 081 (87) WO 2013/120361	(51) H03K 3/78
(11) 2 707 701 (87) WO 2012/155125	(51) G01N 21/65	(11) 2 710 155 (87) WO 2012/159060	(51) C12Q 1/68	(11) 2 712 185 (87) WO 2012/157754	(51) H04N 7/173
(11) 2 707 909 (87) WO 2012/154289	(51) H01L 33/50	(11) 2 710 240 (87) WO 2012/150879	(51) F01N 3/20	(11) 2 712 212 (87) WO 2011/137860	(51) H04W 4/02
(11) 2 707 915 (87) WO 2012/157892	(51) H01M 2/02	(11) 2 710 324 (87) WO 2012/162163	(51) F41A 29/02	(11) 2 712 214 (87) WO 2013/086984	(51) H04W 4/02
(11) 2 708 022 (87) WO 2012/155142	(51) H04N 5/335	(11) 2 710 413 (87) WO 2012/158759	(51) G01V 5/04	(11) 2 712 230 (87) WO 2012/160906	(51) H04W 28/16
(11) 2 708 024 (87) WO 2012/154783	(51) H04L 12/28	(11) 2 710 489 (87) WO 2012/159114	(51) G06Q 30/02	(11) 2 712 251 (87) WO 2012/157499	(51) H04W 72/04
(11) 2 708 032 (87) WO 2012/151651	(51) H04N 21/43	(11) 2 710 493 (87) WO 2012/161672	(51) G06F 17/30	(11) 2 712 432 (87) WO 2012/154938	(51) G06F 3/01
(11) 2 708 047 (87) WO 2012/156582	(51) H04W 4/14	(11) 2 710 505 (87) WO 2012/155032	(51) G06F 19/00	(11) 2 712 477 (87) WO 2012/159059	(51) H04L 9/08
(11) 2 708 084 (87) WO 2012/153311	(51) H04W 72/04	(11) 2 710 527 (87) WO 2012/149654	(51) G06Q 30/00	(11) 2 712 621 (87) WO 2012/138246	(51) A61K 38/10
(11) 2 708 144 (87) WO 2012/157544	(51) A23L 1/16	(11) 2 710 547 (87) WO 2012/161682	(51) G06Q 50/00	(11) 2 713 448 (87) WO 2012/097654	(51) H01R 13/52
(11) 2 708 511 (87) WO 2012/153715	(51) C01G 19/02	(11) 2 710 689 (87) WO 2012/155338	(51) H01R 13/64	(11) 2 713 548 (87) WO 2013/010427	(51) H04L 9/08
(11) 2 708 512 (87) WO 2012/153716	(51) C01G 19/02	(11) 2 710 807 (87) WO 2012/159004	(51) G06K 9/00	(11) 2 713 577 (87) WO 2013/056643	(51) H04L 29/06
(11) 2 708 540 (87) WO 2012/153796	(51) C07D 487/14	(11) 2 710 819 (87) WO 2012/159093	(51) H04W 4/02	(11) 2 713 728 (87) WO 2012/162512	(51) A01N 43/08
(11) 2 708 839 (87) WO 2014/024330	(51) F27D 27/00	(11) 2 711 002 (87) WO 2012/161489	(51) A61K 31/325	(11) 2 713 828 (87) WO 2012/164554	(51) A47D 9/02
(11) 2 708 841 (87) WO 2012/157417	(51) F28F 1/30	(11) 2 711 058 (87) WO 2012/155716	(51) A63D 15/08	(11) 2 713 829 (87) WO 2012/166037	(51) A47F 5/10
(11) 2 708 936 (87) WO 2012/155800	(51) G02B 27/22	(11) 2 711 212 (87) WO 2013/051298	(51) B60G 7/00	(11) 2 713 886 (87) WO 2012/166262	(51) A61B 6/14
(11) 2 709 029 (87) WO 2012/153746	(51) G06F 21/55	(11) 2 711 373 (87) WO 2012/126363	(51) C07J 63/00	(11) 2 713 923 (87) WO 2012/167213	(51) A61B 5/00
(11) 2 709 320 (87) WO 2013/013567	(51) H04L 12/819	(11) 2 711 502 (87) WO 2012/157527	(51) F01D 9/02	(11) 2 714 051 (87) WO 2012/164356	(51) A61K 31/704
(11) 2 709 358 (87) WO 2012/153566	(51) H04N 7/173	(11) 2 711 605 (87) WO 2012/160731	(51) F21S 2/00	(11) 2 714 102 (87) WO 2013/103375	(51) A61L 9/12
(11) 2 709 479 (87) WO 2012/155198	(51) A43C 15/02	(11) 2 711 688 (87) WO 2012/161067	(51) G01N 21/3504	(11) 2 714 173 (87) WO 2012/162829	(51) A61M 25/00
(11) 2 709 531 (87) WO 2012/158877	(51) A61B 8/00	(11) 2 711 716 (87) WO 2012/157642	(51) G01N 35/10	(11) 2 714 174 (87) WO 2012/167029	(51) A61M 25/00

(11) 2 714 188 (87) WO 2012/166860	(51) A61N 1/36	(11) 2 716 083 (87) WO 2012/164384	(51) H04W 4/24	(11) 2 717 167 (87) WO 2013/078879	(51) G06F 12/02
(11) 2 714 381 (87) WO 2012/162707	(51) B30B 9/06	(11) 2 716 119 (87) WO 2012/162787	(51) H04W 72/08	(11) 2 717 264 (87) WO 2012/165910	(51) G10L 19/02
(11) 2 714 566 (87) WO 2012/166097	(51) B66B 7/04	(11) 2 716 155 (87) WO 2012/161538	(51) A01K 67/027	(11) 2 717 356 (87) WO 2012/160854	(51) H01M 4/38
(11) 2 714 598 (87) WO 2012/161534	(51) C02F 1/469	(11) 2 716 202 (87) WO 2012/165505	(51) A61B 1/00	(11) 2 717 390 (87) WO 2012/161328	(51) H01R 13/58
(11) 2 714 696 (87) WO 2012/165676	(51) C07D 493/04	(11) 2 716 203 (87) WO 2012/164978	(51) A61B 1/00	(11) 2 717 391 (87) WO 2012/165633	(51) H01R 13/6581
(11) 2 714 713 (87) WO 2012/160530	(51) C07K 1/18	(11) 2 716 230 (87) WO 2012/164919	(51) A61B 8/00	(11) 2 717 509 (87) WO 2012/165115	(51) H04L 7/033
(11) 2 714 766 (87) WO 2012/164479	(51) C08G 61/00	(11) 2 716 296 (87) WO 2012/165731	(51) A61K 36/899	(11) 2 717 573 (87) WO 2012/160803	(51) H04N 19/463
(11) 2 714 781 (87) WO 2012/160445	(51) C08J 9/00	(11) 2 716 304 (87) WO 2012/161196	(51) A61K 48/00	(11) 2 717 595 (87) WO 2012/164800	(51) H04R 1/00
(11) 2 715 010 (87) WO 2012/161629	(51) E04D 3/361	(11) 2 716 446 (87) WO 2012/164945	(51) B32B 25/08	(11) 2 717 656 (87) WO 2012/164785	(51) H05B 37/02
(11) 2 715 321 (87) WO 2012/159205	(51) G01N 21/84	(11) 2 716 465 (87) WO 2012/165554	(51) B41M 5/50	(11) 2 717 744 (87) WO 2012/167317	(51) A47C 4/10
(11) 2 715 418 (87) WO 2012/166433	(51) G02B 6/38	(11) 2 716 597 (87) WO 2012/164897	(51) C01B 3/38	(11) 2 717 755 (87) WO 2013/106078	(51) A47L 15/00
(11) 2 715 444 (87) WO 2012/161343	(51) G03B 5/00	(11) 2 716 633 (87) WO 2012/159457	(51) C07D 239/04	(11) 2 718 283 (87) WO 2012/169649	(51) C07D 401/14
(11) 2 715 448 (87) WO 2012/162326	(51) G03B 35/08	(11) 2 716 634 (87) WO 2012/165499	(51) C07D 249/08	(11) 2 718 711 (87) WO 2012/170851	(51) G01N 31/22
(11) 2 715 478 (87) WO 2012/162646	(51) G06F 1/18	(11) 2 716 678 (87) WO 2012/163261	(51) C08G 63/87	(11) 2 718 761 (87) WO 2012/169778	(51) G02B 9/62
(11) 2 715 513 (87) WO 2012/166191	(51) G06F 3/12	(11) 2 716 685 (87) WO 2012/165233	(51) C08G 77/48	(11) 2 718 813 (87) WO 2012/170746	(51) G06F 9/46
(11) 2 715 547 (87) WO 2012/166741	(51) G06F 12/08	(11) 2 716 688 (87) WO 2012/165228	(51) C08G 77/50	(11) 2 718 940 (87) WO 2012/170138	(51) H01B 11/10
(11) 2 715 562 (87) WO 2012/162315	(51) G06Q 30/04	(11) 2 716 726 (87) WO 2012/165623	(51) C09J 133/04	(11) 2 719 186 (87) WO 2012/170357	(51) G06T 7/00
(11) 2 715 595 (87) WO 2012/166937	(51) G06F 21/00	(11) 2 716 727 (87) WO 2012/165619	(51) C09J 133/04	(11) 2 719 229 (87) WO 2012/169942	(51) H04W 52/24
(11) 2 715 597 (87) WO 2012/161727	(51) G06F 21/36	(11) 2 716 728 (87) WO 2012/165625	(51) C09J 133/04	(11) 2 719 693 (87) WO 2012/169555	(51) C07D 305/14
(11) 2 715 625 (87) WO 2012/167168	(51) G06Q 10/06	(11) 2 716 741 (87) WO 2012/161019	(51) C10L 1/04	(11) 2 719 697 (87) WO 2012/167606	(51) C07D 471/14
(11) 2 715 640 (87) WO 2012/167033	(51) G06Q 30/02	(11) 2 716 797 (87) WO 2012/165504	(51) C30B 29/22	(11) 2 720 156 (87) WO 2013/046838	(51) G06F 17/30
(11) 2 715 642 (87) WO 2012/162721	(51) G06Q 30/08	(11) 2 716 799 (87) WO 2012/164656	(51) D01F 6/06	(11) 2 720 206 (87) WO 2012/169633	(51) G07F 15/08
(11) 2 715 645 (87) WO 2012/162722	(51) G06Q 40/06	(11) 2 716 976 (87) WO 2012/165614	(51) F23R 3/18	(11) 2 720 278 (87) WO 2012/169399	(51) H01L 31/048
(11) 2 715 656 (87) WO 2012/160489	(51) G06Q 50/24	(11) 2 717 013 (87) WO 2012/165491	(51) G01C 3/06	(11) 2 720 501 (87) WO 2012/167625	(51) H04L 29/08
(11) 2 715 696 (87) WO 2012/162639	(51) G08B 21/18	(11) 2 717 014 (87) WO 2012/153501	(51) G01S 19/47	(11) 2 720 503 (87) WO 2012/168996	(51) H04W 72/04
(11) 2 715 787 (87) WO 2012/166483	(51) H01L 21/8247	(11) 2 717 052 (87) WO 2012/165837	(51) G01N 33/15	(11) 2 720 877 (87) WO 2012/173817	(51) B41M 1/18
(11) 2 715 958 (87) WO 2012/165820	(51) H04L 5/00	(11) 2 717 059 (87) WO 2012/161310	(51) G01P 15/09	(11) 2 721 003 (87) WO 2012/174436	(51) C07C 255/50
(11) 2 716 073 (87) WO 2012/162349	(51) H04R 25/00	(11) 2 717 078 (87) WO 2012/160878	(51) G02B 6/32	(11) 2 721 047 (87) WO 2012/174229	(51) C07J 9/00

(11) 2 721 362 (87) WO 2013/066420	(51) F41A 5/26	(11) 2 754 510 (87) WO 2013/035378	(51) B21D 51/44	(11) 2 790 476 (87) WO 2013/135082	(51) H05K 3/46
(11) 2 721 364 (87) WO 2012/174403	(51) F41A 5/26	(11) 2 755 276 (87) WO 2013/044847	(51) H01Q 1/24	(11) 2 794 663 (87) WO 2010/063124	(51) C07K 19/00
(11) 2 721 365 (87) WO 2012/173910	(51) F41H 7/00	(11) 2 757 740 (87) WO 2013/064115	(51) H04L 29/06	(11) 2 796 234 (87) WO 2013/128579	(51) B23D 21/00
(11) 2 721 576 (87) WO 2012/174171	(51) G06Q 50/10	(11) 2 757 844 (87) WO 2012/119444	(51) H04W 72/04	(11) 2 796 356 (87) WO 2013/093157	(51) B62K 21/16
(11) 2 721 652 (87) WO 2012/177793	(51) H01L 33/00	(11) 2 758 612 (87) WO 2013/040632	(51) E04B 2/58	(11) 2 797 143 (87) WO 2014/007161	(51) H01M 4/38
(11) 2 723 068 (87) WO 2012/173060	(51) H04N 7/173	(11) 2 763 001 (87) WO 2014/082223	(51) G06F 3/0488		
(11) 2 723 395 (87) WO 2012/177933	(51) A61L 2/00	(11) 2 763 331 (87) WO 2012/167540	(51) H04B 10/08		
(11) 2 724 531 (87) WO 2012/177202	(51) H04N 19/132	(11) 2 763 357 (87) WO 2013/063783	(51) H04L 12/46		
(11) 2 725 053 (87) WO 2012/176885	(51) C08G 81/00	(11) 2 764 485 (87) WO 2013/050875	(51) G06Q 30/06		
(11) 2 725 441 (87) WO 2013/080712	(51) G05B 23/02	(11) 2 765 751 (87) WO 2014/101398	(51) H04L 29/06		
(11) 2 725 901 (87) WO 2013/003729	(51) A61P 35/02	(11) 2 765 887 (87) WO 2014/042713	(51) A47D 1/00		
(11) 2 726 599 (87) WO 2013/003597	(51) C12N 1/21	(11) 2 766 063 (87) WO 2013/081690	(51) A61F 9/007		
(11) 2 728 809 (87) WO 2013/001641	(51) H04L 12/44	(11) 2 767 103 (87) WO 2013/056138	(51) H04L 5/00		
(11) 2 728 918 (87) WO 2014/043876	(51) H04L 29/06	(11) 2 767 129 (87) WO 2013/070968	(51) H04L 5/00		
(11) 2 729 008 (87) WO 2013/006821	(51) A61K 31/192	(11) 2 768 220 (87) WO 2013/064120	(51) H04N 19/122		
(11) 2 729 067 (87) WO 2013/010171	(51) A61B 5/103	(11) 2 770 684 (87) WO 2012/163054	(51) H04L 25/49		
(11) 2 729 944 (87) WO 2014/051701	(51) H01F 17/00	(11) 2 770 687 (87) WO 2013/079003	(51) H04L 29/06		
(11) 2 730 759 (87) WO 2013/005291	(51) F01N 3/02	(11) 2 770 757 (87) WO 2013/075534	(51) H04W 4/02		
(11) 2 732 866 (87) WO 2013/011941	(51) B01D 53/28	(11) 2 775 383 (87) WO 2014/117491	(51) G06F 3/0488		
(11) 2 733 845 (87) WO 2013/132733	(51) H02P 29/00	(11) 2 775 771 (87) WO 2013/079009	(51) H04W 72/04		
(11) 2 733 909 (87) WO 2014/032241	(51) H04L 29/08	(11) 2 779 737 (87) WO 2013/097635	(51) H04W 28/08		
(11) 2 736 110 (87) WO 2013/015115	(51) H01M 8/02	(11) 2 779 743 (87) WO 2013/079032	(51) H04W 72/04		
(11) 2 741 432 (87) WO 2013/097256	(51) H04B 10/07	(11) 2 780 548 (87) WO 2013/074070	(51) E21B 47/18		
(11) 2 741 532 (87) WO 2013/037218	(51) H04W 16/14	(11) 2 785 130 (87) WO 2013/075581	(51) H04W 72/12		
(11) 2 744 166 (87) WO 2012/149750	(51) H04L 29/06	(11) 2 787 229 (87) WO 2013/081076	(51) F16C 33/38		
(11) 2 749 095 (87) WO 2013/097111	(51) H04W 52/42	(11) 2 787 694 (87) WO 2013/078685	(51) H04L 12/70		
(11) 2 749 977 (87) WO 2013/054706	(51) E02F 9/20	(11) 2 787 752 (87) WO 2013/097672	(51) H04W 12/02		
(11) 2 750 815 (87) WO 2013/033134	(51) B21D 17/04	(11) 2 790 288 (87) WO 2013/084488	(51) H02J 7/00		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
 - International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
 - Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale
- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (87) WO 2008/112509 | (51) A61K 31/4375 |
| (86) US 2008/056122 | (87) 2008/38 18.09.2008 |
| (21) 08731595.8 | 06.03.2014 |
| (87) WO 2011/138690 | (51) B60J 11/04 |
| (86) IB 2011/002165 | (87) 2011/45 10.11.2011 |
| (21) 11777338.2 | 15.04.2014 |
| (87) WO 2012/013095 | (51) A63B 21/02 |
| (86) CN 2011/075668 | (87) 2012/05 02.02.2012 |
| (21) 11811797.7 | 28.02.2013 |
| (87) WO 2012/088957 | (51) B02C 13/28 |
| (86) CN 2011/081772 | (87) 2012/27 05.07.2012 |
| (21) 11853528.5 | 01.08.2013 |
| (87) WO 2012/092722 | (51) A47J 37/07 |
| (86) CN 2011/070105 | (87) 2012/28 12.07.2012 |
| (21) 11854677.9 | 08.08.2013 |
| (87) WO 2012/094918 | (51) H02J 7/00 |
| (86) CN 2011/081742 | (87) 2012/29 19.07.2012 |
| (21) 11855668.7 | 14.08.2013 |

(87) WO 2012/097490	(51) B60S 1/40	(87) WO 2012/144723	(51) G06F 21/20	(87) WO 2012/157893	(51) G06Q 40/02
(86) CN 2011/001633	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000090	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) KR 2012/003676	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11856330.3	01.04.2014	(21) 12773599.1	22.11.2013	(21) 12786668.9	19.12.2013
(87) WO 2012/100613	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/144782	(51) A63C 9/00	(87) WO 2012/159544	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2011/084444	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/002906	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) CN 2012/075646	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11856653.8	27.08.2013	(21) 12773737.7	23.11.2013	(21) 12789885.6	21.12.2013
(87) WO 2012/102457	(51) H05B 3/14	(87) WO 2012/148884	(51) G03F 7/004	(87) WO 2012/159579	(51) H01M 10/04
(86) KR 2011/007721	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/034748	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2012/076015	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11856997.9	29.08.2013	(21) 12777327.3	25.11.2013	(21) 12790145.2	03.01.2014
(87) WO 2012/103178	(51) A61B 17/04	(87) WO 2012/149797	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/160580	(51) B60J 1/20
(86) US 2012/022495	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080544	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) IT 2011/000233	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12739750.3	27.08.2013	(21) 11864623.1	09.05.2014	(21) 11767784.9	03.01.2014
(87) WO 2012/112020	(51) E21B 43/013	(87) WO 2012/150592	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/161394	(51) A61N 5/06
(86) MX 2012/000015	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IL 2012/000183	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) KR 2011/009288	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12746852.8	18.09.2014	(21) 12779865.0	06.12.2013	(21) 11866427.5	03.01.2014
(87) WO 2012/117289	(51) H01M 4/14	(87) WO 2012/150609	(51) B60T 8/32	(87) WO 2012/161498	(51) G06Q 30/06
(86) IB 2012/000374	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) IN 2012/000320	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) KR 2012/004033	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12712725.6	01.10.2013	(21) 12728817.3	06.12.2013	(21) 12789784.1	03.01.2014
(87) WO 2012/118241	(51) B43M 15/00	(87) WO 2012/150741	(51) F02M 21/02	(87) WO 2012/161555	(51) G10L 15/20
(86) KR 2011/002028	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) KR 2011/005354	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) KR 2012/004213	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11860101.2	01.10.2013	(21) 11864868.2	05.12.2013	(21) 12789939.1	03.01.2014
(87) WO 2012/122736	(51) G08C 17/02	(87) WO 2012/151540	(51) H01R 4/66	(87) WO 2012/161627	(51) A61B 17/11
(86) CN 2011/074245	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2012/036629	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) SE 2011/050640	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11860795.1	17.10.2013	(21) 12779425.3	05.12.2013	(21) 11866282.4	03.01.2014
(87) WO 2012/126072	(51) A63B 69/10	(87) WO 2012/151993	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/161803	(51) C12Q 1/68
(86) BR 2012/000064	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) CN 2011/083982	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/026587	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12759901.7	19.10.2013	(21) 11865129.8	09.05.2014	(21) 12790343.3	09.10.2013
(87) WO 2012/129883	(51) G06F 1/26	(87) WO 2012/152043	(51) H04W 24/04	(87) WO 2012/162457	(51) H02J 9/06
(86) CN 2011/078682	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2011/084945	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/039262	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11861998.0	30.10.2013	(21) 11864972.2	09.05.2014	(21) 12788818.8	03.01.2014
(87) WO 2012/129947	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/152406	(51) B01J 29/70	(87) WO 2012/163222	(51) F26B 1/00
(86) CN 2011/084716	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) EP 2012/001889	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/075445	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11862630.8	26.10.2013	(21) 12720800.7	10.12.2013	(21) 12793765.4	03.01.2014
(87) WO 2012/130036	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/152566	(51) G01S 19/21	(87) WO 2012/163270	(51) E02C 5/00
(86) CN 2012/072245	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) EP 2012/057345	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/076204	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12764075.3	29.10.2013	(21) 12718155.0	07.12.2013	(21) 12792272.2	04.01.2014
(87) WO 2012/131440	(51) A47B 13/08	(87) WO 2012/153148	(51) A61M 5/148	(87) WO 2012/163534	(51) C01B 31/36
(86) IB 2011/051409	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) GB 2012/051058	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/002311	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11718163.6	05.11.2013	(21) 12722481.4	12.12.2013	(21) 12725317.7	04.01.2014
(87) WO 2012/136143	(51) G01L 3/00	(87) WO 2012/153950	(51) C07D 319/06	(87) WO 2012/164005	(51) C30B 33/04
(86) CN 2012/073577	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) KR 2012/003541	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/060225	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12768613.7	09.11.2013	(21) 12782266.6	07.12.2013	(21) 12727811.7	03.01.2014
(87) WO 2012/137018	(51) A47K 10/34	(87) WO 2012/153967	(51) B32B 3/12	(87) WO 2012/165864	(51) C03B 29/00
(86) GB 2012/050782	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) KR 2012/003576	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) KR 2012/004273	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12715129.8	08.11.2013	(21) 12782985.1	10.12.2013	(21) 12794061.7	03.01.2014
(87) WO 2012/138202	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/154011	(51) B23Q 11/00	(87) WO 2012/166780	(51) A61B 5/00
(86) KR 2012/002674	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) KR 2012/003724	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/039962	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12768284.7	09.11.2013	(21) 12781771.6	13.12.2013	(21) 12726304.4	03.01.2014
(87) WO 2012/139132	(51) A61P 27/00	(87) WO 2012/154763	(51) B65D 5/32	(87) WO 2012/167593	(51) C01B 33/18
(86) US 2012/032808	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/036980	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/000045	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12768497.5	08.11.2013	(21) 12781757.5	10.12.2013	(21) 12796226.4	08.01.2014
(87) WO 2012/141380	(51) G06F 3/033	(87) WO 2012/155781	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/167731	(51) F21S 2/00
(86) KR 2011/004775	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2012/074718	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/076557	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11863368.4	15.11.2013	(21) 12786467.6	09.05.2014	(21) 12797049.9	11.01.2014
(87) WO 2012/141488	(51) B29C 45/44	(87) WO 2012/156798	(51) B60S 3/04	(87) WO 2012/167789	(51) C10G 1/00
(86) KR 2012/002740	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) IB 2012/000935	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) DK 2012/000066	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12771654.6	13.11.2013	(21) 12731652.9	17.12.2013	(21) 12732770.8	11.01.2014
(87) WO 2012/142949	(51) A47J 31/44	(87) WO 2012/157802	(51) B29C 45/77	(87) WO 2012/168500	(51) G06Q 50/00
(86) CN 2012/074322	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) KR 2011/003758	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) ES 2011/070420	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12774580.0	22.11.2013	(21) 11865586.9	18.12.2013	(21) 11867430.8	11.01.2014
(87) WO 2012/144692	(51) C07K 16/18	(87) WO 2012/157827	(51) B29C 45/04	(87) WO 2012/168557	(51) B65D 19/00
(86) KR 2011/005203	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) KR 2011/009193	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FI 2012/050564	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11864028.3	21.11.2013	(21) 11865453.2	17.12.2013	(21) 12796230.6	08.01.2014

(87) WO 2012/168914	(51) A61K 31/05	(87) WO 2013/003602	(51) B65D 5/50	(87) WO 2013/015512	(51) B21D 5/08
(86) IB 2012/052904	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/044662	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) KR 2012/003281	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12731730.3	09.01.2014	(21) 12805237.0	29.01.2014	(21) 12816957.0	25.02.2014
(87) WO 2012/171150	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/004160	(51) A24B 15/26	(87) WO 2013/016456	(51) H04L 29/06
(86) CN 2011/001786	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) CN 2012/078053	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/048195	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 11867747.5	14.01.2014	(21) 12807517.3	05.02.2014	(21) 12750499.1	01.03.2014
(87) WO 2012/172287	(51) A63H 33/06	(87) WO 2013/004455	(51) H01L 33/64	(87) WO 2013/016586	(51) A63C 17/01
(86) GB 2012/000513	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/061066	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/048414	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12746112.7	15.01.2014	(21) 12740072.9	17.01.2014	(21) 12817678.1	27.02.2014
(87) WO 2012/172382	(51) B01D 15/22	(87) WO 2013/004975	(51) A47K 10/18	(87) WO 2013/017120	(51) F21L 4/04
(86) HU 2012/000049	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) FR 2012/051567	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) DE 2012/000752	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12746383.4	15.01.2014	(21) 12738567.2	05.02.2014	(21) 12778035.1	01.03.2014
(87) WO 2012/172631	(51) C12G 1/00	(87) WO 2013/005298	(51) G01V 8/20	(87) WO 2013/017641	(51) B22F 3/14
(86) JP 2011/063523	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) JP 2011/065349	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/065082	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11867805.1	14.01.2014	(21) 11869183.1	06.02.2014	(21) 12743155.9	04.03.2014
(87) WO 2012/173353	(51) G06F 17/21	(87) WO 2013/005311	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/017741	(51) B63C 11/46
(86) KR 2012/004451	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) JP 2011/065449	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/000164	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12801183.0	17.01.2014	(21) 11869026.2	07.02.2014	(21) 12726460.4	05.03.2014
(87) WO 2012/173456	(51) C03B 33/02	(87) WO 2013/006022	(51) A47L 1/02	(87) WO 2013/017910	(51) A61K 9/20
(86) KR 2012/004816	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) MX 2012/000063	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2011/003135	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12800394.4	17.01.2014	(21) 12807143.8	05.02.2014	(21) 11813365.1	04.03.2014
(87) WO 2012/173567	(51) B65G 63/06	(87) WO 2013/006345	(51) C12N 15/82	(87) WO 2013/018017	(51) A61K 31/167
(86) SE 2012/050662	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) US 2012/044434	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053879	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12800984.2	18.01.2014	(21) 12807032.3	04.02.2014	(21) 12758638.6	04.03.2014
(87) WO 2012/173686	(51) G01N 21/01	(87) WO 2013/006369	(51) B63C 9/115	(87) WO 2013/018018	(51) A61K 31/167
(86) US 2012/032823	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) US 2012/044608	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053881	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12801129.3	15.01.2014	(21) 12807082.8	04.02.2014	(21) 12758639.4	04.03.2014
(87) WO 2012/174212	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/006529	(51) B05B 1/28	(87) WO 2013/018974	(51) A61N 5/06
(86) US 2012/042411	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) US 2012/045195	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/003234	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12800999.0	16.01.2014	(21) 12732943.1	04.02.2014	(21) 12819240.8	04.03.2014
(87) WO 2012/174624	(51) F16C 39/06	(87) WO 2013/007008	(51) F25D 25/00	(87) WO 2013/019163	(51) A61K 31/015
(86) BR 2012/000202	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CN 2011/076996	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) SI 2011/000041	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12802477.5	21.01.2014	(21) 11869373.8	11.02.2014	(21) 11764882.4	01.03.2014
(87) WO 2012/175044	(51) C07H 23/00	(87) WO 2013/010216	(51) A01G 9/02	(87) WO 2013/019877	(51) G06F 3/048
(86) CN 2012/077395	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) AU 2012/000856	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/049186	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12802504.6	25.01.2014	(21) 12814136.3	18.02.2014	(21) 12748090.3	04.03.2014
(87) WO 2012/176344	(51) H04M 11/00	(87) WO 2013/011082	(51) B01J 8/44	(87) WO 2013/020052	(51) C10J 3/54
(86) JP 2011/068670	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) EP 2012/064153	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/049523	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11868197.2	25.01.2014	(21) 12770427.8	20.02.2014	(21) 12819798.5	05.03.2014
(87) WO 2012/177108	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/012277	(51) H04N 5/262	(87) WO 2013/020119	(51) G06F 17/50
(86) KR 2012/007999	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) KR 2012/005797	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/049660	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12802976.6	07.05.2014	(21) 12814759.2	22.02.2014	(21) 12758679.0	04.03.2014
(87) WO 2013/000349	(51) F25D 11/00	(87) WO 2013/012279	(51) H04N 5/262	(87) WO 2013/020163	(51) C02F 3/30
(86) CN 2012/076017	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) KR 2012/005800	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) AU 2012/000910	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12803814.8	28.01.2014	(21) 12814235.3	22.02.2014	(21) 12822775.8	06.03.2014
(87) WO 2013/000375	(51) H01M 10/0587	(87) WO 2013/012280	(51) H04N 5/262	(87) WO 2013/020165	(51) H04N 7/18
(86) CN 2012/077293	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) KR 2012/005801	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) AU 2012/000914	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12804928.5	28.01.2014	(21) 12815494.5	22.02.2014	(21) 12821898.9	06.03.2014
(87) WO 2013/000378	(51) H01M 10/0587	(87) WO 2013/012303	(51) E02B 3/06	(87) WO 2013/020538	(51) F16D 48/08
(86) CN 2012/077352	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) MA 2012/000014	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) DE 2012/000727	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12803786.8	28.01.2014	(21) 12762084.7	21.02.2014	(21) 12751433.9	11.03.2014
(87) WO 2013/001373	(51) H01L 31/0256	(87) WO 2013/012311	(51) A23B 7/005	(87) WO 2013/020719	(51) A61K 8/97
(86) IB 2012/001800	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) MY 2012/000204	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) EP 2012/053929	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12787852.8	31.01.2014	(21) 12748800.5	19.02.2014	(21) 12710192.1	11.03.2014
(87) WO 2013/002665	(51) F03D 9/00	(87) WO 2013/014629	(51) A61K 31/402	(87) WO 2013/020744	(51) F16H 59/70
(86) RU 2011/000466	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/053801	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/061427	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11868744.1	30.01.2014	(21) 12762051.6	26.02.2014	(21) 12730440.0	06.03.2014
(87) WO 2013/003464	(51) E05F 15/20	(87) WO 2013/015458	(51) G06Q 50/26	(87) WO 2013/021127	(51) B64C 11/30
(86) US 2012/044406	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) JP 2012/075667	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) FR 2012/051844	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12805340.2	29.01.2014	(21) 12816846.5	08.05.2014	(21) 12750475.1	11.03.2014
(87) WO 2013/003579	(51) A61K 39/12	(87) WO 2013/015508	(51) B02C 23/08	(87) WO 2013/021258	(51) A61K 31/19
(86) US 2012/044625	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) KR 2012/002238	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) IB 2012/001503	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12804117.5	30.01.2014	(21) 12818066.8	26.02.2014	(21) 12766474.6	06.03.2014

(87) WO 2013/021352	(51) C09B 62/44	(87) WO 2013/028494	(51) C30B 11/00	(87) WO 2013/032565	(51) B01D 53/14
(86) IB 2012/054036	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/051295	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/043387	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12770230.6	11.03.2014	(21) 12756845.9	25.03.2014	(21) 12731858.2	03.04.2014
(87) WO 2013/022212	(51) A61B 1/227	(87) WO 2013/028608	(51) H02J 7/34	(87) WO 2013/032574	(51) C09K 11/08
(86) KR 2012/006129	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/051560	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/044804	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12822521.6	06.03.2014	(21) 12766350.8	20.03.2014	(21) 12827997.3	01.04.2014
(87) WO 2013/022861	(51) H05K 1/18	(87) WO 2013/028711	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/032666	(51) H02M 1/00
(86) US 2012/049801	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/051777	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050339	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12759297.0	06.03.2014	(21) 12754170.4	25.03.2014	(21) 12758684.0	27.03.2014
(87) WO 2013/023502	(51) G02B 26/00	(87) WO 2013/028763	(51) H01Q 13/04	(87) WO 2013/032667	(51) H01M 10/50
(86) CN 2012/078231	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051871	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050344	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12823483.8	13.03.2014	(21) 12759301.0	26.03.2014	(21) 12758685.7	27.03.2014
(87) WO 2013/024210	(51) F16K 1/226	(87) WO 2013/029347	(51) E21B 10/12	(87) WO 2013/032746	(51) C23C 16/00
(86) FR 2012/000318	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2012/070807	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/051414	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12758525.5	13.03.2014	(21) 12826744.0	27.03.2014	(21) 12828416.3	01.04.2014
(87) WO 2013/024947	(51) C12N 1/20	(87) WO 2013/029575	(51) A47C 1/032	(87) WO 2013/032885	(51) C03B 17/06
(86) KR 2012/000856	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CZ 2012/000084	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/052208	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12823678.3	18.03.2014	(21) 12766854.9	01.04.2014	(21) 12756600.8	01.04.2014
(87) WO 2013/025291	(51) F04D 7/04	(87) WO 2013/029632	(51) A23K 1/00	(87) WO 2013/032993	(51) A61F 9/009
(86) US 2012/045265	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) DK 2012/050328	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/052460	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12766187.4	04.02.2014	(21) 12756352.6	03.04.2014	(21) 12756306.2	02.04.2014
(87) WO 2013/025388	(51) H03M 11/00	(87) WO 2013/029669	(51) A61N 1/368	(87) WO 2013/033062	(51) A61N 1/375
(86) US 2012/049736	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) EP 2011/064965	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/052607	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12751396.8	18.03.2014	(21) 11749840.2	01.04.2014	(21) 12751718.3	02.04.2014
(87) WO 2013/025996	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/029744	(51) H01M 10/50	(87) WO 2013/033063	(51) C03B 17/06
(86) US 2012/051358	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) EP 2012/003377	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/052610	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12783381.2	18.03.2014	(21) 12743907.3	01.04.2014	(21) 12762118.3	01.04.2014
(87) WO 2013/026433	(51) F16F 15/131	(87) WO 2013/029756	(51) B01J 23/63	(87) WO 2013/033110	(51) A61B 6/00
(86) DE 2012/000757	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/003533	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/052694	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12759632.8	20.03.2014	(21) 12758401.9	27.03.2014	(21) 12756882.2	01.04.2014
(87) WO 2013/026435	(51) F16D 25/08	(87) WO 2013/029917	(51) A21B 7/00	(87) WO 2013/033202	(51) C30B 15/20
(86) DE 2012/000777	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065174	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/052848	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12759633.6	25.03.2014	(21) 12743449.6	27.03.2014	(21) 12828249.8	01.04.2014
(87) WO 2013/026634	(51) F16C 33/60	(87) WO 2013/030311	(51) C10L 9/12	(87) WO 2013/033372	(51) C23C 22/36
(86) EP 2012/064128	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066921	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/053104	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12740549.6	25.03.2014	(21) 12766006.6	01.04.2014	(21) 12761847.8	03.04.2014
(87) WO 2013/026636	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/030449	(51) C22B 23/02	(87) WO 2013/033419	(51) A61M 16/00
(86) EP 2012/064149	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) FI 2012/050820	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/053172	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12747986.3	25.03.2014	(21) 12756532.3	01.04.2014	(21) 12762449.2	01.04.2014
(87) WO 2013/026971	(51) A61L 2/18	(87) WO 2013/030450	(51) C22B 15/00	(87) WO 2013/033466	(51) G09G 5/00
(86) FR 2012/051813	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) FI 2012/050821	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/053240	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12750459.5	26.03.2014	(21) 12756533.1	01.04.2014	(21) 12827451.1	02.04.2014
(87) WO 2013/027109	(51) H01F 1/057	(87) WO 2013/030488	(51) F25D 3/11	(87) WO 2013/033837	(51) H03F 1/32
(86) IB 2012/001613	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) FR 2012/051876	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CA 2012/050559	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12772403.7	25.03.2014	(21) 12756774.1	01.04.2014	(21) 12829572.2	09.04.2014
(87) WO 2013/027868	(51) G01N 27/12	(87) WO 2013/030506	(51) C03C 17/06	(87) WO 2013/033856	(51) A61C 1/12
(86) KR 2011/006139	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) FR 2012/051947	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CH 2012/000212	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 11871335.3	20.03.2014	(21) 12756798.0	01.04.2014	(21) 12772191.8	10.04.2014
(87) WO 2013/028190	(51) F02D 9/06	(87) WO 2013/030849	(51) A63B 41/02	(87) WO 2013/034190	(51) B67D 1/00
(86) US 2011/049036	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IN 2012/000564	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) EP 2011/065583	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 11871191.0	26.03.2014	(21) 12762074.8	01.04.2014	(21) 11767652.8	09.04.2014
(87) WO 2013/028317	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2013/031279	(51) C22C 9/06	(87) WO 2013/034211	(51) B23K 26/06
(86) US 2012/048979	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/059207	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) EP 2012/003066	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12751179.8	25.03.2014	(21) 12827408.1	01.04.2014	(21) 12747969.9	08.04.2014
(87) WO 2013/028323	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2013/032086	(51) C09K 17/40	(87) WO 2013/034347	(51) B60W 50/08
(86) US 2012/049070	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/002033	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) EP 2012/063982	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12751180.6	25.03.2014	(21) 12826920.6	03.04.2014	(21) 12745798.4	09.04.2014
(87) WO 2013/028331	(51) H02G 5/02	(87) WO 2013/032204	(51) H02K 33/02	(87) WO 2013/034484	(51) B01J 19/30
(86) US 2012/049412	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006838	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) EP 2012/066879	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12759287.1	25.03.2014	(21) 12828064.1	27.08.2012	(21) 12751347.1	10.04.2014
(87) WO 2013/028469	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/032520	(51) F27D 1/14	(87) WO 2013/034541	(51) C03B 5/237
(86) US 2012/051175	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/000333	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) EP 2012/067197	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12766349.0	25.03.2014	(21) 12745929.5	01.04.2014	(21) 12753508.6	08.04.2014

(87) WO 2013/034820	(51) A01B 39/16	(87) WO 2013/037888	(51) G01N 33/558	(87) WO 2013/040259	(51) C12N 15/82
(86) FR 2012/000349	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/067948	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/055236	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12762327.0	08.04.2014	(21) 12758492.8	17.04.2014	(21) 12761868.4	15.04.2014
(87) WO 2013/034861	(51) F16H 55/14	(87) WO 2013/037915	(51) A61B 5/107	(87) WO 2013/040266	(51) C09K 5/10
(86) FR 2012/052002	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/067996	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/055245	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12767043.8	09.04.2014	(21) 12769053.5	15.04.2014	(21) 12766789.7	15.04.2014
(87) WO 2013/035004	(51) A61B 3/00	(87) WO 2013/037967	(51) C23C 30/00	(87) WO 2013/040336	(51) H04N 7/26
(86) IB 2012/054262	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/068141	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/055386	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12762068.0	08.04.2014	(21) 12766613.9	17.04.2014	(21) 12761869.2	17.04.2014
(87) WO 2013/035043	(51) A61H 7/00	(87) WO 2013/037973	(51) C09K 11/77	(87) WO 2013/040394	(51) H04N 7/26
(86) IB 2012/054574	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/068154	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/055486	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12769499.0	08.04.2014	(21) 12775158.4	16.04.2014	(21) 12781194.1	18.04.2014
(87) WO 2013/035107	(51) A61K 38/08	(87) WO 2013/038016	(51) C07K 16/08	(87) WO 2013/040414	(51) G10L 25/78
(86) IN 2012/000578	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/068271	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/055516	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12772136.3	08.04.2014	(21) 12759156.8	17.04.2014	(21) 12770354.4	17.04.2014
(87) WO 2013/035905	(51) A63B 22/20	(87) WO 2013/038022	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2013/041223	(51) C07K 14/44
(86) KR 2011/006695	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/068278	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) EP 2012/003924	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11872019.2	10.04.2014	(21) 12759158.4	17.04.2014	(21) 12761910.4	23.04.2014
(87) WO 2013/036110	(51) A23N 4/20	(87) WO 2013/038111	(51) B65D 85/804	(87) WO 2013/041276	(51) B60L 11/14
(86) NL 2012/050611	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) FR 2012/052046	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) EP 2012/064870	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12758916.6	08.04.2014	(21) 12778358.7	15.04.2014	(21) 12743440.5	23.04.2014
(87) WO 2013/036659	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/038196	(51) C07K 16/28	(87) WO 2013/041396	(51) B21J 15/02
(86) US 2012/053986	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) GB 2012/052273	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) EP 2012/067627	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12759604.7	08.04.2014	(21) 12762375.9	18.04.2014	(21) 12759093.3	23.04.2014
(87) WO 2013/037152	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/038232	(51) B25F 1/02	(87) WO 2013/041731	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2011/080870	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IB 2011/054037	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) EP 2012/068810	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11872481.4	15.04.2014	(21) 11769933.0	16.04.2014	(21) 12768767.1	24.04.2014
(87) WO 2013/037334	(51) B29C 33/40	(87) WO 2013/038394	(51) B65B 9/06	(87) WO 2013/041897	(51) B60H 1/32
(86) DE 2011/001743	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IB 2012/054908	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IB 2011/002496	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11802845.5	18.04.2014	(21) 12780838.4	16.04.2014	(21) 11788578.0	24.04.2014
(87) WO 2013/037520	(51) A61K 38/18	(87) WO 2013/039270	(51) D01D 5/34	(87) WO 2013/041899	(51) C07K 7/02
(86) EP 2012/061370	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) KR 2011/006842	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IB 2011/002580	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12728491.7	17.04.2014	(21) 11872237.0	16.04.2014	(21) 11811560.9	23.04.2014
(87) WO 2013/037521	(51) C07K 14/475	(87) WO 2013/039375	(51) G01N 33/569	(87) WO 2013/042819	(51) C01B 31/02
(86) EP 2012/061371	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) MY 2012/000071	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) KR 2011/007189	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12727382.9	17.04.2014	(21) 12738641.5	15.04.2014	(21) 11872603.3	24.04.2014
(87) WO 2013/037533	(51) B62K 25/04	(87) WO 2013/039419	(51) C01B 3/38	(87) WO 2013/043248	(51) G01N 1/42
(86) EP 2012/063977	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) RU 2011/001008	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/045629	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12741274.0	15.04.2014	(21) 11856621.5	15.04.2014	(21) 12833385.3	26.04.2014
(87) WO 2013/037538	(51) F02M 63/00	(87) WO 2013/039463	(51) A01K 63/00	(87) WO 2013/043347	(51) C22C 29/08
(86) EP 2012/064063	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2011/001594	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/053264	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12740929.0	15.04.2014	(21) 11872266.9	17.04.2014	(21) 12756061.3	23.04.2014
(87) WO 2013/037568	(51) B60T 8/40	(87) WO 2013/039714	(51) A63F 9/24	(87) WO 2013/043390	(51) G06F 19/00
(86) EP 2012/065455	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/053318	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/054111	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12746318.0	15.04.2014	(21) 12831169.3	15.04.2014	(21) 12769790.2	23.04.2014
(87) WO 2013/037757	(51) B26D 7/18	(87) WO 2013/039745	(51) B32B 1/04	(87) WO 2013/043500	(51) C09K 11/76
(86) EP 2012/067708	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/053736	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/055480	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12769983.3	15.04.2014	(21) 12832000.9	15.04.2014	(21) 12769547.6	24.04.2014
(87) WO 2013/037786	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/039775	(51) B65B 11/02	(87) WO 2013/043585	(51) B01J 29/12
(86) EP 2012/067754	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/054086	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/055896	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12769985.8	16.04.2014	(21) 12762724.8	15.04.2014	(21) 12769556.7	23.04.2014
(87) WO 2013/037790	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/039781	(51) G02B 6/46	(87) WO 2013/043670	(51) B65B 31/00
(86) EP 2012/067760	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/054148	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/056026	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12769986.6	16.04.2014	(21) 12831920.9	17.04.2014	(21) 12767182.4	23.04.2014
(87) WO 2013/037825	(51) B23K 26/03	(87) WO 2013/039996	(51) C07K 14/575	(87) WO 2013/043910	(51) C12N 9/24
(86) EP 2012/067842	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/054797	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/056398	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12756524.0	15.04.2014	(21) 12770339.5	15.04.2014	(21) 12768987.5	23.04.2014
(87) WO 2013/037886	(51) G01N 33/558	(87) WO 2013/040194	(51) B29C 47/60	(87) WO 2013/044144	(51) G06F 17/30
(86) EP 2012/067945	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/055140	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/056725	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12759116.2	17.04.2014	(21) 12762171.2	17.04.2014	(21) 12773451.5	24.04.2014
(87) WO 2013/037887	(51) G01N 33/558	(87) WO 2013/040213	(51) C12N 15/82	(87) WO 2013/044230	(51) C30B 7/00
(86) EP 2012/067946	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/055170	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/056907	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12758491.0	17.04.2014	(21) 12761866.8	15.04.2014	(21) 12769848.8	24.04.2014

(87) WO 2013/044411	(51) H04W 72/00	(87) WO 2013/047962	(51) C09D 11/02	(87) WO 2013/049730	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2011/001649	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) KR 2012/001351	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/058134	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11873355.9	30.04.2014	(21) 12835698.7	29.04.2014	(21) 12836042.7	30.04.2014
(87) WO 2013/044476	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/047966	(51) G01C 21/34	(87) WO 2013/049759	(51) G06F 9/30
(86) CN 2011/080338	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) KR 2012/002388	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/058174	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11873145.4	30.04.2014	(21) 12835002.2	01.05.2014	(21) 12784374.6	30.04.2014
(87) WO 2013/044548	(51) H04R 19/04	(87) WO 2013/048254	(51) C12N 15/82	(87) WO 2013/049869	(51) F03D 1/02
(86) CN 2011/082073	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) NL 2012/050687	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AT 2012/050120	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873229.6	29.04.2014	(21) 12778819.8	01.05.2014	(21) 12762192.8	07.05.2014
(87) WO 2013/044615	(51) A47J 27/13	(87) WO 2013/048255	(51) C12N 15/82	(87) WO 2013/049873	(51) B02C 18/00
(86) CN 2012/073069	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) NL 2012/050688	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2011/001281	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12835249.9	29.04.2014	(21) 12780550.5	01.05.2014	(21) 11873587.7	07.05.2014
(87) WO 2013/045012	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/048299	(51) C12P 7/10	(87) WO 2013/049874	(51) A61J 1/00
(86) EP 2012/003565	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) SE 2012/000148	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2012/000308	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12750330.8	01.05.2014	(21) 12836359.5	29.04.2014	(21) 12838394.0	07.05.2014
(87) WO 2013/045037	(51) H04W 52/40	(87) WO 2013/048741	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/049882	(51) B29C 45/73
(86) EP 2012/003880	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/054982	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2012/001184	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12770416.1	01.05.2014	(21) 12773151.1	30.04.2014	(21) 12838696.8	07.05.2014
(87) WO 2013/045264	(51) H01M 2/32	(87) WO 2013/048811	(51) A61K 51/04	(87) WO 2013/049883	(51) B60P 3/075
(86) EP 2012/067626	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/055845	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2012/001197	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12758840.8	29.04.2014	(21) 12769551.8	01.05.2014	(21) 12838444.3	07.05.2014
(87) WO 2013/045320	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/048832	(51) A61K 51/04	(87) WO 2013/049884	(51) G06F 17/00
(86) EP 2012/068389	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/055978	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2012/001199	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12759737.5	30.04.2014	(21) 12780563.8	30.04.2014	(21) 12838619.0	07.05.2014
(87) WO 2013/045427	(51) H04N 17/00	(87) WO 2013/048841	(51) H04W 4/00	(87) WO 2013/049885	(51) F16D 1/02
(86) EP 2012/068838	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/056089	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2012/001200	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12762008.6	29.04.2014	(21) 12834977.6	01.05.2014	(21) 12839072.1	07.05.2014
(87) WO 2013/045464	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/048939	(51) H04B 17/00	(87) WO 2013/049886	(51) C22B 3/04
(86) EP 2012/068905	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/056844	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2012/001201	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12766438.1	29.04.2014	(21) 12770385.8	30.04.2014	(21) 12838912.9	07.05.2014
(87) WO 2013/045521	(51) H04J 14/02	(87) WO 2013/048979	(51) A61B 5/046	(87) WO 2013/049889	(51) G06F 17/50
(86) EP 2012/069019	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/056985	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2012/001205	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12768775.4	01.05.2014	(21) 12768995.8	29.04.2014	(21) 12838654.7	07.05.2014
(87) WO 2013/045574	(51) H01L 27/142	(87) WO 2013/049002	(51) B05D 1/28	(87) WO 2013/049893	(51) A01K 1/02
(86) EP 2012/069124	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/057020	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2012/001211	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775465.3	29.04.2014	(21) 12770389.0	01.05.2014	(21) 12839061.4	08.05.2014
(87) WO 2013/045751	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/049049	(51) A61L 31/04	(87) WO 2013/049898	(51) F01C 1/22
(86) FI 2012/050824	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/057090	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) BA 2011/000005	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837546.6	01.05.2014	(21) 12770393.2	01.05.2014	(21) 11815750.2	07.05.2014
(87) WO 2013/045759	(51) G06F 3/0482	(87) WO 2013/049087	(51) C09J 4/00	(87) WO 2013/049904	(51) H02N 11/00
(86) FI 2012/050923	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/057164	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) BR 2012/000382	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12836015.3	01.05.2014	(21) 12769857.9	01.05.2014	(21) 12838330.4	07.05.2014
(87) WO 2013/045772	(51) A61F 2/44	(87) WO 2013/049133	(51) C09J 133/14	(87) WO 2013/049906	(51) G06F 17/30
(86) FR 2012/000383	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/057235	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CA 2011/001100	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775739.1	29.04.2014	(21) 12775374.7	29.04.2014	(21) 11873642.0	07.05.2014
(87) WO 2013/045784	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/049135	(51) G06F 19/22	(87) WO 2013/049911	(51) C10G 1/00
(86) FR 2012/052017	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/057237	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CA 2011/050626	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775744.1	30.04.2014	(21) 12777983.3	29.04.2014	(21) 11873774.1	07.05.2014
(87) WO 2013/045793	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/049315	(51) B24B 49/04	(87) WO 2013/049912	(51) H04L 12/58
(86) FR 2012/052102	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/057509	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CA 2011/050631	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775747.4	30.04.2014	(21) 12773173.5	01.05.2014	(21) 11873770.9	08.05.2014
(87) WO 2013/045815	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/049397	(51) B24B 49/04	(87) WO 2013/049916	(51) E01B 31/15
(86) FR 2012/052144	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/057629	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CA 2012/000841	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12773079.4	30.04.2014	(21) 12773177.6	01.05.2014	(21) 12838926.9	08.05.2014
(87) WO 2013/045863	(51) C07K 14/005	(87) WO 2013/049458	(51) A61F 13/15	(87) WO 2013/049917	(51) E01B 31/00
(86) FR 2012/052212	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/057746	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CA 2012/000850	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775795.3	30.04.2014	(21) 12772657.8	30.04.2014	(21) 12838885.7	08.05.2014
(87) WO 2013/045961	(51) A61K 9/28	(87) WO 2013/049596	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2013/049922	(51) H04W 4/02
(86) HU 2011/000095	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/057959	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CA 2012/000921	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11788568.1	30.04.2014	(21) 12835126.9	01.05.2014	(21) 12839005.1	07.05.2014
(87) WO 2013/045965	(51) C08K 3/00	(87) WO 2013/049728	(51) B65D 5/00	(87) WO 2013/049926	(51) C12Q 1/68
(86) IB 2011/002262	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/058129	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CA 2012/000928	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11779210.1	29.04.2014	(21) 12783418.2	30.04.2014	(21) 12838820.4	07.05.2014

(87) WO 2013/049927	(51) B32B 3/30	(87) WO 2013/049980	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/050014	(51) B23C 1/16
(86) CA 2012/000929	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/077546	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DE 2012/000953	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838047.4	07.05.2014	(21) 12839111.7	09.05.2014	(21) 12784419.9	08.05.2014
(87) WO 2013/049931	(51) C07K 16/12	(87) WO 2013/049981	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/050016	(51) C08G 18/73
(86) CA 2012/050124	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/079103	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DE 2012/000955	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838161.3	07.05.2014	(21) 12838353.6	09.05.2014	(21) 12787349.5	08.05.2014
(87) WO 2013/049936	(51) G03F 7/00	(87) WO 2013/049983	(51) H01L 31/0203	(87) WO 2013/050019	(51) H02M 7/06
(86) CA 2012/050697	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/079895	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DE 2012/000968	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838572.1	07.05.2014	(21) 12837946.8	09.05.2014	(21) 12808671.7	07.05.2014
(87) WO 2013/049937	(51) F16K 31/18	(87) WO 2013/049984	(51) F02B 31/02	(87) WO 2013/050026	(51) B29C 51/42
(86) CA 2012/050698	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/080387	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DE 2012/100282	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838162.1	08.05.2014	(21) 12838168.8	09.05.2014	(21) 12778214.2	08.05.2014
(87) WO 2013/049947	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/049985	(51) G01M 15/05	(87) WO 2013/050027	(51) F41H 1/02
(86) CH 2012/000229	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/080388	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DE 2012/100283	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12780634.7	07.05.2014	(21) 12838589.5	09.05.2014	(21) 12778601.0	07.05.2014
(87) WO 2013/049948	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/049986	(51) H04W 48/18	(87) WO 2013/050032	(51) H03K 17/00
(86) CH 2012/000230	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/081036	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DE 2012/100315	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12769583.1	07.05.2014	(21) 12837697.7	09.05.2014	(21) 12784426.4	07.05.2014
(87) WO 2013/049949	(51) E04G 17/065	(87) WO 2013/049987	(51) C03C 3/068	(87) WO 2013/050047	(51) F15B 15/00
(86) CH 2012/000232	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/081531	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DK 2012/050380	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12772193.4	07.05.2014	(21) 12839038.2	09.05.2014	(21) 12837894.0	08.05.2014
(87) WO 2013/049951	(51) A01B 21/08	(87) WO 2013/049988	(51) C03C 3/068	(87) WO 2013/050049	(51) A61F 2/04
(86) CL 2012/000047	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/081538	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DK 2012/050382	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838202.5	07.05.2014	(21) 12837855.1	09.05.2014	(21) 12772216.3	08.05.2014
(87) WO 2013/049952	(51) C01B 15/08	(87) WO 2013/049990	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/050051	(51) E21B 33/035
(86) CL 2012/000056	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082051	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/004947	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838600.0	07.05.2014	(21) 12838206.6	07.05.2014	(21) 11767381.4	07.05.2014
(87) WO 2013/049953	(51) C22B 3/02	(87) WO 2013/049991	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/050056	(51) G06F 9/45
(86) CL 2012/000069	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082060	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/067231	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838005.2	08.05.2014	(21) 12839049.9	07.05.2014	(21) 11764732.1	07.05.2014
(87) WO 2013/049954	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/049992	(51) H04W 48/12	(87) WO 2013/050057	(51) G06F 9/45
(86) CN 2011/001669	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082111	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/067232	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873747.7	07.05.2014	(21) 12838332.0	08.05.2014	(21) 11764733.9	07.05.2014
(87) WO 2013/049956	(51) A61K 8/31	(87) WO 2013/049993	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/050058	(51) C02F 1/461
(86) CN 2011/001672	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082321	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/067238	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873610.7	09.05.2014	(21) 12837885.8	07.05.2014	(21) 11763958.3	07.05.2014
(87) WO 2013/049957	(51) A61K 36/815	(87) WO 2013/049994	(51) G03B 17/08	(87) WO 2013/050059	(51) G06F 21/00
(86) CN 2011/001677	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082352	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/067239	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873709.7	09.05.2014	(21) 12838309.8	07.05.2014	(21) 11764735.4	07.05.2014
(87) WO 2013/049959	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/049996	(51) H04W 48/18	(87) WO 2013/050064	(51) H02G 3/32
(86) CN 2011/080511	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082486	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/067310	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873678.4	03.05.2014	(21) 12837859.3	09.05.2014	(21) 11767236.0	07.05.2014
(87) WO 2013/049963	(51) F16D 27/14	(87) WO 2013/049997	(51) H04W 28/00	(87) WO 2013/050070	(51) H04L 12/70
(86) CN 2011/080526	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082541	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/067382	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873551.3	09.05.2014	(21) 12838040.9	07.05.2014	(21) 11766990.3	07.05.2014
(87) WO 2013/049964	(51) F15B 21/00	(87) WO 2013/049998	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/050075	(51) F01K 7/32
(86) CN 2011/080531	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082545	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/067419	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873567.9	09.05.2014	(21) 12838495.5	08.05.2014	(21) 11773431.9	07.05.2014
(87) WO 2013/049966	(51) B29C 70/48	(87) WO 2013/049999	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/050083	(51) H04W 56/00
(86) CN 2011/080545	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082553	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/067587	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873641.2	09.05.2014	(21) 12838596.0	07.05.2014	(21) 11764787.5	08.05.2014
(87) WO 2013/049968	(51) H01B 17/50	(87) WO 2013/050001	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/050086	(51) B08B 3/10
(86) CN 2011/080552	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082557	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2011/067609	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873660.2	09.05.2014	(21) 12838612.5	07.05.2014	(21) 11773433.5	08.05.2014
(87) WO 2013/049969	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/050002	(51) H04W 52/26	(87) WO 2013/050087	(51) C08F 6/00
(86) CN 2011/081669	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082560	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/002412	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873771.7	08.05.2014	(21) 12837794.2	07.05.2014	(21) 12728978.3	07.05.2014
(87) WO 2013/049971	(51) F02B 37/22	(87) WO 2013/050005	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/050094	(51) H04R 25/00
(86) CN 2012/000181	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082571	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/003418	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838713.1	09.05.2014	(21) 12839039.0	07.05.2014	(21) 12745642.4	08.05.2014
(87) WO 2013/049974	(51) A47J 31/46	(87) WO 2013/050012	(51) C12M 1/107	(87) WO 2013/050099	(51) F01M 5/00
(86) CN 2012/001361	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DE 2012/000945	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/003699	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838469.0	03.05.2014	(21) 12780642.0	07.05.2014	(21) 12756110.8	09.05.2014

(87) WO 2013/050105 (86) EP 2012/003867 (21) 12762219.9	(51) F23R 3/06 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050213 (86) EP 2012/067448 (21) 12754015.1	(51) H01H 83/12 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050283 (86) EP 2012/069010 (21) 12772260.1	(51) H01M 10/0569 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050106 (86) EP 2012/003873 (21) 12769910.6	(51) F01N 13/18 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050214 (86) EP 2012/067451 (21) 12754016.9	(51) H01H 3/30 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050287 (86) EP 2012/069048 (21) 12762616.6	(51) B65B 13/04 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050113 (86) EP 2012/004022 (21) 12773218.8	(51) B60Q 1/26 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050216 (86) EP 2012/067509 (21) 12754024.3	(51) H04W 28/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050288 (86) EP 2012/069049 (21) 12772899.6	(51) H04B 10/66 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050119 (86) EP 2012/004052 (21) 12766596.6	(51) B32B 27/32 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050217 (86) EP 2012/067631 (21) 12756216.3	(51) D06N 7/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050289 (86) EP 2012/069055 (21) 12778636.6	(51) H05K 5/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050127 (86) EP 2012/004099 (21) 12766900.0	(51) A61B 5/145 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050219 (86) EP 2012/067739 (21) 12756496.1	(51) B60G 7/00 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050291 (86) EP 2012/069070 (21) 12766086.8	(51) G05F 1/575 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050129 (86) EP 2012/004109 (21) 12775137.8	(51) F22B 1/16 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050223 (86) EP 2012/067840 (21) 12769623.5	(51) G01R 33/36 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050304 (86) EP 2012/069211 (21) 12766103.1	(51) G01L 1/18 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014
(87) WO 2013/050134 (86) EP 2012/004124 (21) 12778950.1	(51) A61L 9/12 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050224 (86) EP 2012/067882 (21) 12769051.9	(51) G06F 9/44 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050306 (86) EP 2012/069245 (21) 12769394.3	(51) H04B 1/709 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050144 (86) EP 2012/004145 (21) 12783102.2	(51) B41F 19/00 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050225 (86) EP 2012/067885 (21) 12772253.6	(51) G06F 17/27 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050307 (86) EP 2012/069248 (21) 12768789.5	(51) H04B 17/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050149 (86) EP 2012/004154 (21) 12773227.9	(51) C08G 77/34 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050227 (86) EP 2012/067972 (21) 12759687.2	(51) G01M 11/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050309 (86) EP 2012/069284 (21) 12778641.6	(51) G06F 19/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050159 (86) EP 2012/004165 (21) 12772230.4	(51) F26B 5/06 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050230 (86) EP 2012/068152 (21) 12766615.4	(51) C09K 5/04 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050312 (86) EP 2012/069306 (21) 12768790.3	(51) D06F 35/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050160 (86) EP 2012/004166 (21) 12769024.6	(51) F26B 5/06 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050231 (86) EP 2012/068181 (21) 12759706.0	(51) E21B 17/07 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050313 (86) EP 2012/069308 (21) 12766656.8	(51) D06F 39/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050163 (86) EP 2012/004169 (21) 12777858.7	(51) B32B 17/06 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050237 (86) EP 2012/068262 (21) 12759456.2	(51) B22D 2/00 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050316 (86) EP 2012/069320 (21) 12769406.5	(51) G01M 11/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050164 (86) EP 2012/004170 (21) 12772725.3	(51) C03C 3/091 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050238 (86) EP 2012/068263 (21) 12759457.0	(51) B22D 18/08 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050318 (86) EP 2012/069328 (21) 12766658.4	(51) C07K 14/415 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014
(87) WO 2013/050165 (86) EP 2012/004171 (21) 12772726.1	(51) C03B 29/02 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050239 (86) EP 2012/068289 (21) 12770012.8	(51) H01R 4/48 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050324 (86) EP 2012/069339 (21) 12766661.8	(51) A01N 37/10 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050166 (86) EP 2012/004172 (21) 12777859.5	(51) C03B 29/16 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050241 (86) EP 2012/068350 (21) 12759730.0	(51) A61K 8/49 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050325 (86) EP 2012/069351 (21) 12766664.2	(51) C07D 407/12 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050168 (86) EP 2012/004178 (21) 12783103.0	(51) F24J 2/52 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050242 (86) EP 2012/068357 (21) 12766408.4	(51) C09K 5/04 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050327 (86) EP 2012/069363 (21) 12768797.8	(51) F16D 65/56 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014
(87) WO 2013/050175 (86) EP 2012/004192 (21) 12781034.9	(51) B08B 15/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050244 (86) EP 2012/068395 (21) 12775632.8	(51) B61L 23/04 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050333 (86) EP 2012/069390 (21) 12770460.9	(51) G05B 15/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050191 (86) EP 2012/065411 (21) 12743738.2	(51) H04L 1/00 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050256 (86) EP 2012/068601 (21) 12766054.6	(51) F02D 41/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050338 (86) EP 2012/069400 (21) 12781047.1	(51) B81C 1/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050200 (86) EP 2012/066164 (21) 12748691.8	(51) B65G 15/08 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050258 (86) EP 2012/068604 (21) 12768762.2	(51) C25D 3/48 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050340 (86) EP 2012/069402 (21) 12778647.3	(51) F21V 33/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050203 (86) EP 2012/066766 (21) 12751511.2	(51) B65B 55/10 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050270 (86) EP 2012/068819 (21) 12766637.8	(51) C07D 265/36 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050341 (86) EP 2012/069403 (21) 12768801.8	(51) C07D 498/04 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/050212 (86) EP 2012/067439 (21) 12762560.6	(51) H05G 2/00 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/050279 (86) EP 2012/068940 (21) 12770063.1	(51) F24C 15/16 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/050345 (86) EP 2012/069410 (21) 12768802.6	(51) D06F 35/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014

(87) WO 2013/050350	(51) H03M 13/29	(87) WO 2013/050470	(51) A61B 3/10	(87) WO 2013/050590	(51) C07K 14/31
(86) EP 2012/069419	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069620	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069834	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12769412.3	07.05.2014	(21) 12767009.9	08.05.2014	(21) 12773288.1	08.05.2014
(87) WO 2013/050351	(51) H04L 25/02	(87) WO 2013/050486	(51) B60K 15/04	(87) WO 2013/050592	(51) A47J 37/06
(86) EP 2012/069421	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069641	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069837	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778648.1	07.05.2014	(21) 12767015.6	07.05.2014	(21) 12780431.8	07.05.2014
(87) WO 2013/050354	(51) B66C 1/34	(87) WO 2013/050494	(51) G06F 7/78	(87) WO 2013/050593	(51) C12N 15/82
(86) EP 2012/069428	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069657	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069842	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12766677.4	07.05.2014	(21) 12784215.1	07.05.2014	(21) 12769108.7	08.05.2014
(87) WO 2013/050357	(51) C22C 21/02	(87) WO 2013/050497	(51) C07H 7/033	(87) WO 2013/050596	(51) C12N 5/0783
(86) EP 2012/069436	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069661	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069857	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12766979.4	07.05.2014	(21) 12767021.4	07.05.2014	(21) 12769112.9	07.05.2014
(87) WO 2013/050361	(51) H01Q 13/02	(87) WO 2013/050499	(51) H04L 27/00	(87) WO 2013/050605	(51) G10L 19/08
(86) EP 2012/069446	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069663	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069882	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12780676.8	07.05.2014	(21) 12768834.9	07.05.2014	(21) 12769443.8	09.05.2014
(87) WO 2013/050369	(51) C08F 30/02	(87) WO 2013/050503	(51) B60R 16/02	(87) WO 2013/050611	(51) C12N 15/82
(86) EP 2012/069462	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069668	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069893	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12769646.6	07.05.2014	(21) 12783134.5	08.05.2014	(21) 12769659.9	08.05.2014
(87) WO 2013/050382	(51) F28D 1/03	(87) WO 2013/050513	(51) G01L 19/06	(87) WO 2013/050613	(51) G06F 21/62
(86) EP 2012/069488	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069690	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069895	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12772901.0	07.05.2014	(21) 12778981.6	08.05.2014	(21) 12778069.0	07.05.2014
(87) WO 2013/050383	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/050522	(51) C21B 9/06	(87) WO 2013/050615	(51) C40B 40/02
(86) EP 2012/069489	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069711	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069897	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12766698.0	07.05.2014	(21) 12777882.7	08.05.2014	(21) 12778671.3	08.05.2014
(87) WO 2013/050391	(51) A23G 9/22	(87) WO 2013/050526	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/050617	(51) A61K 47/48
(86) EP 2012/069497	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069716	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069899	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778655.6	07.05.2014	(21) 12770478.1	07.05.2014	(21) 12778673.9	08.05.2014
(87) WO 2013/050392	(51) A47J 31/40	(87) WO 2013/050527	(51) C07D 403/06	(87) WO 2013/050618	(51) C11D 3/08
(86) EP 2012/069500	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069718	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069900	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778656.4	07.05.2014	(21) 12768847.1	07.05.2014	(21) 12780115.7	08.05.2014
(87) WO 2013/050397	(51) C22C 38/04	(87) WO 2013/050531	(51) C02F 1/00	(87) WO 2013/050621	(51) D03D 1/00
(86) EP 2012/069505	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069724	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069903	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12770466.6	07.05.2014	(21) 12778064.1	07.05.2014	(21) 12781290.7	07.05.2014
(87) WO 2013/050413	(51) A61K 31/739	(87) WO 2013/050548	(51) G07C 9/00	(87) WO 2013/050625	(51) A61K 31/4422
(86) EP 2012/069532	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069751	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/070464	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12766989.3	07.05.2014	(21) 12775206.1	09.05.2014	(21) 12781297.2	07.05.2014
(87) WO 2013/050428	(51) A61F 13/00	(87) WO 2013/050549	(51) G01D 11/28	(87) WO 2013/050628	(51) B01D 61/00
(86) EP 2012/069550	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069752	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2011/070689	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778658.0	08.05.2014	(21) 12774993.5	08.05.2014	(21) 11873676.8	07.05.2014
(87) WO 2013/050431	(51) C09B 67/04	(87) WO 2013/050558	(51) A47L 9/14	(87) WO 2013/050629	(51) B29D 35/10
(86) EP 2012/069553	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069768	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2011/070692	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12772279.1	07.05.2014	(21) 12768864.6	07.05.2014	(21) 11873732.9	07.05.2014
(87) WO 2013/050435	(51) H04W 8/26	(87) WO 2013/050562	(51) C11D 3/39	(87) WO 2013/050633	(51) A01K 35/00
(86) EP 2012/069559	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069775	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2012/000258	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12783131.1	08.05.2014	(21) 12781289.9	07.05.2014	(21) 12837998.9	07.05.2014
(87) WO 2013/050436	(51) D21H 21/52	(87) WO 2013/050563	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/050635	(51) A61B 17/17
(86) EP 2012/069560	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069776	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2012/070263	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12766995.0	08.05.2014	(21) 12780681.8	08.05.2014	(21) 12838741.2	07.05.2014
(87) WO 2013/050441	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/050564	(51) B64D 1/08	(87) WO 2013/050636	(51) H01P 1/202
(86) EP 2012/069573	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069777	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2012/070649	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12772284.1	07.05.2014	(21) 12780114.0	07.05.2014	(21) 12838030.0	08.05.2014
(87) WO 2013/050442	(51) G01M 15/02	(87) WO 2013/050572	(51) G01N 27/02	(87) WO 2013/050637	(51) A61K 9/51
(86) EP 2012/069578	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069790	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2012/070678	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12772287.4	07.05.2014	(21) 12772761.8	08.05.2014	(21) 12838808.9	07.05.2014
(87) WO 2013/050443	(51) F27D 19/00	(87) WO 2013/050573	(51) G01N 33/564	(87) WO 2013/050638	(51) A61B 3/09
(86) EP 2012/069582	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069792	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2012/070685	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778978.2	07.05.2014	(21) 12768869.5	07.05.2014	(21) 12838736.2	07.05.2014
(87) WO 2013/050452	(51) B63J 2/14	(87) WO 2013/050579	(51) C08G 77/26	(87) WO 2013/050639	(51) C08G 18/48
(86) EP 2012/069596	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069803	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2012/070688	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12769096.4	07.05.2014	(21) 12778666.3	07.05.2014	(21) 12783634.4	07.05.2014
(87) WO 2013/050467	(51) G02B 21/16	(87) WO 2013/050587	(51) G02B 6/42	(87) WO 2013/050640	(51) A61F 13/02
(86) EP 2012/069617	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/069830	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) ES 2012/070690	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12781049.7	07.05.2014	(21) 12769438.8	07.05.2014	(21) 12837806.4	07.05.2014

(87) WO 2013/050641	(51) A23L 1/015	(87) WO 2013/050771	(51) E04B 5/04	(87) WO 2013/050898	(51) H01L 33/62
(86) ES 2012/070694	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) GB 2012/052463	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055008	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838385.8	08.05.2014	(21) 12779145.7	07.05.2014	(21) 12780292.4	08.05.2014
(87) WO 2013/050642	(51) A61F 2/08	(87) WO 2013/050788	(51) G01N 23/20	(87) WO 2013/050900	(51) G06F 11/14
(86) ES 2012/070695	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) GB 2012/052489	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055016	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839018.4	07.05.2014	(21) 12781409.3	07.05.2014	(21) 12838025.0	07.05.2014
(87) WO 2013/050643	(51) A01N 1/02	(87) WO 2013/050790	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/050904	(51) A61L 2/26
(86) ES 2012/070696	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) GB 2012/052492	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055115	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838159.7	07.05.2014	(21) 12784305.0	08.05.2014	(21) 12781458.0	07.05.2014
(87) WO 2013/050647	(51) G01G 11/00	(87) WO 2013/050791	(51) G01V 8/10	(87) WO 2013/050905	(51) E21B 33/13
(86) FI 2011/050865	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) GB 2012/052494	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055125	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11813537.5	08.05.2014	(21) 12772801.2	08.05.2014	(21) 12780854.1	07.05.2014
(87) WO 2013/050653	(51) C10G 3/00	(87) WO 2013/050803	(51) F01K 25/08	(87) WO 2013/050908	(51) F21V 33/00
(86) FI 2012/050941	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2011/054388	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055143	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838245.4	08.05.2014	(21) 11791333.5	07.05.2014	(21) 12787872.6	07.05.2014
(87) WO 2013/050674	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/050807	(51) H05K 7/14	(87) WO 2013/050909	(51) G06F 12/00
(86) FR 2012/000401	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2011/054434	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055152	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12795488.1	07.05.2014	(21) 11873544.8	08.05.2014	(21) 12838710.7	07.05.2014
(87) WO 2013/050682	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/050826	(51) E21B 33/064	(87) WO 2013/050916	(51) G11B 33/08
(86) FR 2012/052090	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/000838	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055232	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12773060.4	07.05.2014	(21) 12837762.9	07.05.2014	(21) 12838323.9	03.05.2014
(87) WO 2013/050702	(51) A44C 5/18	(87) WO 2013/050844	(51) B23K 9/09	(87) WO 2013/050919	(51) C04B 35/01
(86) FR 2012/052238	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/001779	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055249	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12779110.1	07.05.2014	(21) 12778389.2	07.05.2014	(21) 12778805.7	07.05.2014
(87) WO 2013/050719	(51) B60N 2/015	(87) WO 2013/050847	(51) F23D 14/38	(87) WO 2013/050921	(51) C12N 5/00
(86) FR 2012/052265	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/001867	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055251	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12779116.8	07.05.2014	(21) 12779157.2	07.05.2014	(21) 12781463.0	07.05.2014
(87) WO 2013/050734	(51) B05B 7/00	(87) WO 2013/050853	(51) G02B 6/00	(87) WO 2013/050922	(51) G06F 9/45
(86) GB 2012/051989	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/001951	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055252	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12753223.2	07.05.2014	(21) 12813951.6	07.05.2014	(21) 12838460.9	07.05.2014
(87) WO 2013/050735	(51) G02C 11/00	(87) WO 2013/050855	(51) B23K 9/025	(87) WO 2013/050923	(51) G06F 9/45
(86) GB 2012/052329	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/001956	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055255	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775834.0	07.05.2014	(21) 12787071.5	07.05.2014	(21) 12838043.3	07.05.2014
(87) WO 2013/050736	(51) G02F 1/35	(87) WO 2013/050859	(51) A41D 13/05	(87) WO 2013/050929	(51) C07D 451/12
(86) GB 2012/052350	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/001965	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055275	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12783647.6	08.05.2014	(21) 12838286.8	07.05.2014	(21) 12837871.8	07.05.2014
(87) WO 2013/050739	(51) A63H 17/02	(87) WO 2013/050861	(51) B23K 26/28	(87) WO 2013/050930	(51) A61K 31/352
(86) GB 2012/052372	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/001970	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055277	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12783257.4	07.05.2014	(21) 12780810.3	08.05.2014	(21) 12838475.7	03.05.2014
(87) WO 2013/050742	(51) H04B 10/116	(87) WO 2013/050863	(51) B23K 9/025	(87) WO 2013/050933	(51) G05G 5/04
(86) GB 2012/052379	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/001975	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055285	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12779141.6	08.05.2014	(21) 12780811.1	07.05.2014	(21) 12787878.3	07.05.2014
(87) WO 2013/050754	(51) A63B 69/04	(87) WO 2013/050873	(51) C07D 231/18	(87) WO 2013/050937	(51) A61B 17/02
(86) GB 2012/052441	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/002449	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055291	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12784643.4	07.05.2014	(21) 12806662.8	08.05.2014	(21) 12838091.2	07.05.2014
(87) WO 2013/050758	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/050883	(51) E01C 9/00	(87) WO 2013/050938	(51) C07D 471/08
(86) GB 2012/052446	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/002902	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055292	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12788626.5	07.05.2014	(21) 12837942.7	07.05.2014	(21) 12787880.9	07.05.2014
(87) WO 2013/050761	(51) D03D 11/00	(87) WO 2013/050886	(51) B60W 20/00	(87) WO 2013/050939	(51) A63F 7/06
(86) GB 2012/052452	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/053428	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055293	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12779144.0	07.05.2014	(21) 12748543.1	07.05.2014	(21) 12837921.1	07.05.2014
(87) WO 2013/050763	(51) G08B 21/02	(87) WO 2013/050887	(51) F02N 19/00	(87) WO 2013/050940	(51) F21V 21/116
(86) GB 2012/052454	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/053430	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055296	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12781404.4	07.05.2014	(21) 12745572.3	07.05.2014	(21) 12791251.7	07.05.2014
(87) WO 2013/050765	(51) H04L 12/58	(87) WO 2013/050888	(51) G01N 31/22	(87) WO 2013/050943	(51) C12Q 1/68
(86) GB 2012/052457	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/054276	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055299	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12784644.2	07.05.2014	(21) 12838181.1	07.05.2014	(21) 12787882.5	08.05.2014
(87) WO 2013/050766	(51) H03H 7/25	(87) WO 2013/050892	(51) G06F 9/45	(87) WO 2013/050948	(51) H01L 23/055
(86) GB 2012/052458	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/054809	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055305	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12788234.8	07.05.2014	(21) 12837977.3	07.05.2014	(21) 12787883.3	07.05.2014
(87) WO 2013/050770	(51) G01Q 30/06	(87) WO 2013/050896	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/050949	(51) H04W 48/16
(86) GB 2012/052462	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/054961	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/055310	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12781406.9	07.05.2014	(21) 12837795.9	07.05.2014	(21) 12795852.8	07.05.2014

(87) WO 2013/050951	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2013/051053	(51) B60C 11/04	(87) WO 2013/051077	(51) G09G 5/00
(86) IB 2012/055312	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005583	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/007276	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838915.2	07.05.2014	(21) 11873669.3	07.05.2014	(21) 11873612.3	07.05.2014
(87) WO 2013/050958	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/051054	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/051078	(51) C02F 1/68
(86) IB 2012/055329	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005584	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072719	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838276.9	08.05.2014	(21) 11873746.9	07.05.2014	(21) 11873606.5	07.05.2014
(87) WO 2013/050968	(51) B65B 39/04	(87) WO 2013/051056	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/051079	(51) H01M 2/16
(86) IB 2012/055356	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005591	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072736	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12791253.3	08.05.2014	(21) 11773135.6	07.05.2014	(21) 11873685.9	07.05.2014
(87) WO 2013/050971	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/051057	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/051080	(51) G06Q 50/08
(86) IB 2012/055369	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005602	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072744	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12808472.0	07.05.2014	(21) 11873766.7	07.05.2014	(21) 11873681.8	07.05.2014
(87) WO 2013/050989	(51) E21B 49/08	(87) WO 2013/051058	(51) H01H 13/14	(87) WO 2013/051084	(51) G10L 19/00
(86) IB 2012/055431	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005603	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072769	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837803.1	07.05.2014	(21) 11873745.1	07.05.2014	(21) 11873737.8	07.05.2014
(87) WO 2013/050993	(51) G01S 5/02	(87) WO 2013/051060	(51) G01C 19/56	(87) WO 2013/051085	(51) H04S 1/00
(86) IE 2011/000055	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005612	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072773	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11770169.8	07.05.2014	(21) 11873640.4	07.05.2014	(21) 11873572.9	07.05.2014
(87) WO 2013/050995	(51) B65F 1/14	(87) WO 2013/051061	(51) G06F 21/60	(87) WO 2013/051086	(51) B60K 35/00
(86) IL 2012/000344	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005614	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072775	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838076.3	07.05.2014	(21) 11776256.7	07.05.2014	(21) 11873721.2	07.05.2014
(87) WO 2013/050997	(51) G01R 31/44	(87) WO 2013/051062	(51) G06F 12/02	(87) WO 2013/051087	(51) G11B 7/0045
(86) IL 2012/050390	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005621	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072776	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837927.8	07.05.2014	(21) 11776257.5	07.05.2014	(21) 11873763.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051000	(51) A23B 7/06	(87) WO 2013/051063	(51) G09G 3/32	(87) WO 2013/051088	(51) G11B 7/007
(86) IL 2012/050397	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005624	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072777	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838210.8	07.05.2014	(21) 11873559.6	07.05.2014	(21) 11873659.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051002	(51) H02B 1/26	(87) WO 2013/051064	(51) H01H 57/00	(87) WO 2013/051090	(51) B60R 16/02
(86) IN 2011/000851	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005632	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072807	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873719.6	07.05.2014	(21) 11873656.0	07.05.2014	(21) 11873573.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051003	(51) C02F 9/14	(87) WO 2013/051065	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/051091	(51) H04N 7/173
(86) IN 2012/000139	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005633	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072808	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837711.6	08.05.2014	(21) 11776258.3	07.05.2014	(21) 11873626.3	07.05.2014
(87) WO 2013/051028	(51) B60B 11/10	(87) WO 2013/051066	(51) H01L 27/105	(87) WO 2013/051092	(51) B65D 5/56
(86) IN 2012/000620	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005641	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072809	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838501.0	07.05.2014	(21) 11873688.3	08.05.2014	(21) 11873716.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051034	(51) B60L 11/00	(87) WO 2013/051067	(51) G06F 9/52	(87) WO 2013/051094	(51) G01Q 30/02
(86) IN 2012/000660	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005643	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072812	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838927.7	07.05.2014	(21) 11873713.9	08.05.2014	(21) 11873768.3	07.05.2014
(87) WO 2013/051036	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/051068	(51) G01P 15/08	(87) WO 2013/051095	(51) G02F 1/01
(86) IN 2012/000662	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005644	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072814	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12794782.8	07.05.2014	(21) 11873639.6	08.05.2014	(21) 11873647.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051045	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/051070	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/051096	(51) H01B 11/00
(86) JP 2011/005566	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005655	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072816	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873614.9	07.05.2014	(21) 11873598.4	08.05.2014	(21) 11873739.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051046	(51) B63B 49/00	(87) WO 2013/051071	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/051098	(51) B29C 45/77
(86) JP 2011/005576	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005657	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072822	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873712.1	07.05.2014	(21) 11873724.6	08.05.2014	(21) 11873563.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051048	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/051072	(51) G01C 21/36	(87) WO 2013/051099	(51) G01R 31/26
(86) JP 2011/005578	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005659	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072823	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873699.0	07.05.2014	(21) 11873560.4	08.05.2014	(21) 11873646.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051049	(51) G09B 29/00	(87) WO 2013/051073	(51) H05K 5/02	(87) WO 2013/051100	(51) B66B 5/02
(86) JP 2011/005579	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005660	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072824	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873651.1	07.05.2014	(21) 11873625.5	08.05.2014	(21) 11873698.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051050	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/051074	(51) H05K 5/03	(87) WO 2013/051101	(51) G05B 23/02
(86) JP 2011/005580	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005661	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072828	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873683.4	07.05.2014	(21) 11873549.7	08.05.2014	(21) 11873556.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051051	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/051075	(51) H01R 12/75	(87) WO 2013/051102	(51) H01F 27/00
(86) JP 2011/005581	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005710	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072829	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873734.5	07.05.2014	(21) 11873703.0	07.05.2014	(21) 11873596.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051052	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/051076	(51) H01R 13/42	(87) WO 2013/051106	(51) A44B 19/42
(86) JP 2011/005582	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/005711	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/072845	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873736.0	07.05.2014	(21) 11873579.4	07.05.2014	(21) 11873743.6	07.05.2014

(87) WO 2013/051107	(51) G01N 29/24	(87) WO 2013/051147	(51) G02B 21/36	(87) WO 2013/051184	(51) B24B 37/005
(86) JP 2011/072847	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/073173	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005474	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873608.1	07.05.2014	(21) 11873609.9	08.05.2014	(21) 12838331.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051110	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/051153	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/051185	(51) B01D 39/16
(86) JP 2011/072851	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/073221	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005476	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873605.7	07.05.2014	(21) 11873548.9	08.05.2014	(21) 12837876.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051112	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/051154	(51) G06F 12/02	(87) WO 2013/051186	(51) H04N 5/355
(86) JP 2011/072879	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/073230	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005490	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873697.4	07.05.2014	(21) 11873638.8	08.05.2014	(21) 12837961.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051113	(51) F03B 3/02	(87) WO 2013/051155	(51) H01M 10/058	(87) WO 2013/051187	(51) H01Q 5/01
(86) JP 2011/072926	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/073249	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005535	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873760.0	07.05.2014	(21) 11873784.0	08.05.2014	(21) 12838124.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051117	(51) F16F 15/126	(87) WO 2013/051158	(51) B60K 6/365	(87) WO 2013/051188	(51) H01Q 5/01
(86) JP 2011/073007	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/073258	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005537	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873691.7	07.05.2014	(21) 11873634.7	08.05.2014	(21) 12838838.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051118	(51) F16F 15/31	(87) WO 2013/051159	(51) C07D 239/94	(87) WO 2013/051190	(51) H04N 5/347
(86) JP 2011/073008	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/073464	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005558	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873591.9	07.05.2014	(21) 11873751.9	07.05.2014	(21) 12838156.3	08.05.2014
(87) WO 2013/051120	(51) F16F 15/31	(87) WO 2013/051161	(51) B29B 17/02	(87) WO 2013/051191	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/073010	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2011/076647	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005576	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873752.7	07.05.2014	(21) 11873755.0	07.05.2014	(21) 12838111.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051121	(51) G06K 19/07	(87) WO 2013/051164	(51) C03C 8/24	(87) WO 2013/051192	(51) C02F 1/44
(86) JP 2011/073020	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/000136	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005588	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873629.7	07.05.2014	(21) 12837944.3	07.05.2014	(21) 12838552.3	07.05.2014
(87) WO 2013/051122	(51) H04L 12/46	(87) WO 2013/051168	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/051193	(51) H05B 41/24
(86) JP 2011/073022	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/002086	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005625	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873665.1	07.05.2014	(21) 12838928.5	07.05.2014	(21) 12838794.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051123	(51) F02M 55/02	(87) WO 2013/051169	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/051197	(51) H01L 33/50
(86) JP 2011/073044	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/002256	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005759	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873733.7	07.05.2014	(21) 12838994.7	03.05.2014	(21) 12838089.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051125	(51) H02K 1/18	(87) WO 2013/051171	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/051198	(51) G01L 9/00
(86) JP 2011/073071	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/002672	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005803	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873667.7	07.05.2014	(21) 12838130.8	07.05.2014	(21) 12838977.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051127	(51) A44B 19/54	(87) WO 2013/051172	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/051199	(51) G01L 9/00
(86) JP 2011/073078	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/002673	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005804	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873582.8	07.05.2014	(21) 12838062.3	07.05.2014	(21) 12837817.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051128	(51) B60W 10/02	(87) WO 2013/051173	(51) G02B 6/30	(87) WO 2013/051201	(51) H02M 7/48
(86) JP 2011/073080	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/004184	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005841	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873645.3	07.05.2014	(21) 12837826.2	07.05.2014	(21) 12838845.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051129	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/051174	(51) H01L 31/0296	(87) WO 2013/051202	(51) H02M 7/483
(86) JP 2011/073085	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/004255	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005842	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873778.2	07.05.2014	(21) 12838728.9	07.05.2014	(21) 12838812.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051132	(51) B23C 5/10	(87) WO 2013/051175	(51) H01L 21/822	(87) WO 2013/051203	(51) G06F 21/00
(86) JP 2011/073101	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/004334	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005852	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873680.0	07.05.2014	(21) 12837781.9	07.05.2014	(21) 12837811.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051136	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/051176	(51) C08L 1/12	(87) WO 2013/051204	(51) G01R 31/28
(86) JP 2011/073116	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/004614	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005945	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873717.0	07.05.2014	(21) 12839131.5	07.05.2014	(21) 12839040.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051137	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/051177	(51) F24F 1/16	(87) WO 2013/051207	(51) A61B 18/20
(86) JP 2011/073127	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/004707	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005951	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873684.2	07.05.2014	(21) 12838853.5	07.05.2014	(21) 12839013.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051139	(51) G06F 11/10	(87) WO 2013/051178	(51) B23K 9/16	(87) WO 2013/051208	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/073136	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/004854	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005994	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873764.2	07.05.2014	(21) 12838265.2	07.05.2014	(21) 12837785.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051142	(51) G06F 11/00	(87) WO 2013/051179	(51) B23K 9/095	(87) WO 2013/051211	(51) G11B 20/18
(86) JP 2011/073139	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/004914	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006047	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873649.5	07.05.2014	(21) 12838108.4	07.05.2014	(21) 12838197.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051145	(51) G06F 1/26	(87) WO 2013/051182	(51) H01L 25/04	(87) WO 2013/051212	(51) G03B 15/05
(86) JP 2011/073148	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005359	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006072	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873663.6	07.05.2014	(21) 12838231.4	08.05.2014	(21) 12837991.4	08.05.2014
(87) WO 2013/051146	(51) A23L 1/05	(87) WO 2013/051183	(51) B24B 27/06	(87) WO 2013/051213	(51) C08G 73/10
(86) JP 2011/073172	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/005419	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006075	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873674.3	08.05.2014	(21) 12838346.0	07.05.2014	(21) 12838426.0	07.05.2014

(87) WO 2013/051214	(51) G01S 15/93	(87) WO 2013/051245	(51) B23K 26/36	(87) WO 2013/051276	(51) B05B 5/053
(86) JP 2012/006078	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006324	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006398	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838068.0	07.05.2014	(21) 12839065.5	08.05.2014	(21) 12839089.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051215	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2013/051247	(51) H01L 21/48	(87) WO 2013/051277	(51) A63B 69/36
(86) JP 2012/006088	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006328	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006399	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838872.5	07.05.2014	(21) 12783668.2	08.05.2014	(21) 12838518.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051216	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/051248	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/051278	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2012/006089	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006331	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006405	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838948.3	07.05.2014	(21) 12839025.9	08.05.2014	(21) 12838304.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051217	(51) G03B 15/05	(87) WO 2013/051250	(51) G11B 20/18	(87) WO 2013/051279	(51) A61B 8/00
(86) JP 2012/006113	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006334	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006413	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838669.5	08.05.2014	(21) 12838243.9	07.05.2014	(21) 12838822.0	08.05.2014
(87) WO 2013/051219	(51) A45D 26/00	(87) WO 2013/051251	(51) G01S 13/28	(87) WO 2013/051282	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2012/006118	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006339	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006417	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838629.9	07.05.2014	(21) 12839085.3	08.05.2014	(21) 12838807.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051220	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2013/051252	(51) H04W 36/24	(87) WO 2013/051283	(51) H01R 11/12
(86) JP 2012/006121	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006340	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006419	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838623.2	07.05.2014	(21) 12837883.3	07.05.2014	(21) 12787911.2	08.05.2014
(87) WO 2013/051221	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/051253	(51) H04W 72/10	(87) WO 2013/051290	(51) F04D 29/42
(86) JP 2012/006145	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006342	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006448	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838468.2	07.05.2014	(21) 12838541.6	07.05.2014	(21) 12838376.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051222	(51) G09B 5/12	(87) WO 2013/051254	(51) H01L 39/04	(87) WO 2013/051291	(51) B65H 31/36
(86) JP 2012/006147	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006344	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006449	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838720.6	08.05.2014	(21) 12838407.0	07.05.2014	(21) 12778813.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051223	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/051255	(51) H05H 1/34	(87) WO 2013/051292	(51) C08G 18/38
(86) JP 2012/006157	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006347	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006450	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838438.5	07.05.2014	(21) 12838863.4	08.05.2014	(21) 12838537.4	08.05.2014
(87) WO 2013/051224	(51) A45D 19/14	(87) WO 2013/051257	(51) G06K 9/03	(87) WO 2013/051296	(51) F21S 8/04
(86) JP 2012/006160	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006349	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/052784	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838042.5	07.05.2014	(21) 12839058.0	08.05.2014	(21) 12838940.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051225	(51) A45D 19/14	(87) WO 2013/051258	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/051297	(51) F04D 17/04
(86) JP 2012/006162	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006351	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/053629	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837911.2	07.05.2014	(21) 12838996.2	07.05.2014	(21) 12838229.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051227	(51) C08G 59/62	(87) WO 2013/051259	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2013/051299	(51) H03K 5/14
(86) JP 2012/006265	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006353	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/055493	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838803.0	07.05.2014	(21) 12838694.3	08.05.2014	(21) 12838510.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051229	(51) H01F 1/24	(87) WO 2013/051260	(51) H01L 33/52	(87) WO 2013/051300	(51) B64D 47/08
(86) JP 2012/006267	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006354	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/055864	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839115.8	07.05.2014	(21) 12839113.3	07.05.2014	(21) 12837759.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051230	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/051265	(51) F01K 25/10	(87) WO 2013/051301	(51) H02G 3/22
(86) JP 2012/006268	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006362	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/056337	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838779.2	07.05.2014	(21) 12837938.5	07.05.2014	(21) 12837676.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051232	(51) B21B 15/00	(87) WO 2013/051267	(51) H01L 27/105	(87) WO 2013/051302	(51) H01M 10/058
(86) JP 2012/006282	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006368	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/057752	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838045.8	07.05.2014	(21) 12839083.8	07.05.2014	(21) 12838842.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051234	(51) H05B 33/12	(87) WO 2013/051268	(51) C25D 3/22	(87) WO 2013/051303	(51) F02B 73/00
(86) JP 2012/006296	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006372	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/059271	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838278.5	07.05.2014	(21) 12838445.0	07.05.2014	(21) 12838995.4	03.05.2014
(87) WO 2013/051235	(51) F25B 41/04	(87) WO 2013/051269	(51) C25D 3/22	(87) WO 2013/051304	(51) H01R 13/64
(86) JP 2012/006301	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006373	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/060424	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838556.4	07.05.2014	(21) 12838004.5	07.05.2014	(21) 12839042.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051236	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/051271	(51) F25B 1/00	(87) WO 2013/051308	(51) H01M 10/058
(86) JP 2012/006302	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006379	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/064947	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838352.8	07.05.2014	(21) 12838924.4	07.05.2014	(21) 12838804.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051237	(51) F25B 41/04	(87) WO 2013/051272	(51) G01F 1/66	(87) WO 2013/051310	(51) G01M 17/02
(86) JP 2012/006304	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006381	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/065939	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838237.1	07.05.2014	(21) 12838955.8	07.05.2014	(21) 12838465.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051243	(51) A01N 25/04	(87) WO 2013/051273	(51) H01G 9/12	(87) WO 2013/051314	(51) A61B 1/04
(86) JP 2012/006319	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006383	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/067468	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838951.7	08.05.2014	(21) 12838971.5	08.05.2014	(21) 12838843.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051244	(51) H04B 10/61	(87) WO 2013/051275	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/051315	(51) F01N 3/08
(86) JP 2012/006323	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006396	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/067596	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839009.3	07.05.2014	(21) 12838360.1	07.05.2014	(21) 12838248.8	07.05.2014

(87) WO 2013/051316	(51) F24J 2/14	(87) WO 2013/051354	(51) H01S 3/17	(87) WO 2013/051382	(51) G01B 11/24
(86) JP 2012/067601	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/071882	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073367	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838626.5	07.05.2014	(21) 12837716.5	08.05.2014	(21) 12838683.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051319	(51) F26B 3/18	(87) WO 2013/051355	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/051383	(51) G03F 7/38
(86) JP 2012/068460	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/072115	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073462	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837848.6	07.05.2014	(21) 12837726.4	07.05.2014	(21) 12838520.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051322	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/051356	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/051385	(51) H01M 10/50
(86) JP 2012/068808	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/072203	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073599	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838454.2	07.05.2014	(21) 12838368.4	08.05.2014	(21) 12839100.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051323	(51) H01L 31/068	(87) WO 2013/051357	(51) H01J 37/18	(87) WO 2013/051387	(51) H01L 25/07
(86) JP 2012/069020	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/072290	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073793	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838296.7	07.05.2014	(21) 12838123.3	07.05.2014	(21) 12838449.2	08.05.2014
(87) WO 2013/051324	(51) G06F 11/00	(87) WO 2013/051358	(51) H05B 33/06	(87) WO 2013/051388	(51) A23D 9/00
(86) JP 2012/069124	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/072434	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073878	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838457.5	07.05.2014	(21) 12838167.0	07.05.2014	(21) 12837902.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051326	(51) H01L 33/32	(87) WO 2013/051359	(51) H05B 33/02	(87) WO 2013/051390	(51) H02J 7/00
(86) JP 2012/069287	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/072435	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073923	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838561.4	07.05.2014	(21) 12838760.2	07.05.2014	(21) 12838493.0	08.05.2014
(87) WO 2013/051327	(51) G09G 5/02	(87) WO 2013/051361	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/051393	(51) H02J 7/00
(86) JP 2012/069347	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/072604	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073927	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838954.1	07.05.2014	(21) 12838896.4	08.05.2014	(21) 12837924.5	08.05.2014
(87) WO 2013/051328	(51) H04R 17/00	(87) WO 2013/051362	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/051395	(51) H01L 21/02
(86) JP 2012/069415	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/072646	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073952	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839082.0	07.05.2014	(21) 12838968.1	07.05.2014	(21) 12838957.4	08.05.2014
(87) WO 2013/051329	(51) H01L 31/0236	(87) WO 2013/051365	(51) A47L 9/28	(87) WO 2013/051397	(51) H01M 8/04
(86) JP 2012/069445	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/072843	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073980	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839044.0	08.05.2014	(21) 12838685.1	08.05.2014	(21) 12838828.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051330	(51) A61K 31/7076	(87) WO 2013/051367	(51) G06F 3/023	(87) WO 2013/051399	(51) H02J 17/00
(86) JP 2012/069540	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/072956	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073989	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838144.9	08.05.2014	(21) 12838355.1	07.05.2014	(21) 12838947.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051337	(51) F16H 7/08	(87) WO 2013/051368	(51) F24F 7/00	(87) WO 2013/051400	(51) H04R 1/28
(86) JP 2012/070062	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073008	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074025	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838224.9	07.05.2014	(21) 12838317.1	07.05.2014	(21) 12838430.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051339	(51) C09B 67/22	(87) WO 2013/051370	(51) A61F 13/49	(87) WO 2013/051401	(51) B23K 26/38
(86) JP 2012/070311	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073054	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074055	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839045.7	08.05.2014	(21) 12837782.7	08.05.2014	(21) 12839053.1	08.05.2014
(87) WO 2013/051341	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/051372	(51) G01J 3/26	(87) WO 2013/051402	(51) A61B 6/03
(86) JP 2012/070610	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073080	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074164	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838266.0	07.05.2014	(21) 12837675.3	07.05.2014	(21) 12838118.3	07.05.2014
(87) WO 2013/051342	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/051373	(51) H01L 31/0232	(87) WO 2013/051405	(51) B01D 24/02
(86) JP 2012/070611	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073081	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074253	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838832.9	07.05.2014	(21) 12839001.0	07.05.2014	(21) 12838150.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051343	(51) H01L 21/337	(87) WO 2013/051374	(51) G01J 3/26	(87) WO 2013/051407	(51) H02J 7/00
(86) JP 2012/070739	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073082	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074258	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838114.2	07.05.2014	(21) 12838074.8	07.05.2014	(21) 12838388.2	08.05.2014
(87) WO 2013/051344	(51) H01L 21/337	(87) WO 2013/051375	(51) H01L 21/301	(87) WO 2013/051409	(51) B60R 21/203
(86) JP 2012/070740	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073110	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074341	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838235.5	07.05.2014	(21) 12837702.5	07.05.2014	(21) 12838850.1	08.05.2014
(87) WO 2013/051345	(51) G07D 9/00	(87) WO 2013/051376	(51) G02B 27/01	(87) WO 2013/051410	(51) B60R 21/203
(86) JP 2012/070814	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073128	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074342	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838361.9	07.05.2014	(21) 12838854.3	07.05.2014	(21) 12838279.3	08.05.2014
(87) WO 2013/051346	(51) C08G 63/60	(87) WO 2013/051377	(51) E02F 3/85	(87) WO 2013/051411	(51) A61B 5/055
(86) JP 2012/070927	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073137	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074396	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839030.9	07.05.2014	(21) 12838573.9	07.05.2014	(21) 12837963.3	08.05.2014
(87) WO 2013/051347	(51) H04N 5/64	(87) WO 2013/051378	(51) E02F 3/85	(87) WO 2013/051414	(51) C07D 471/04
(86) JP 2012/070967	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073150	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074411	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837978.1	07.05.2014	(21) 12838590.3	07.05.2014	(21) 12838548.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051349	(51) B60Q 1/08	(87) WO 2013/051379	(51) E02F 3/85	(87) WO 2013/051415	(51) F16D 27/112
(86) JP 2012/071462	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073151	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074423	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837695.1	07.05.2014	(21) 12838236.3	07.05.2014	(21) 12838343.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051353	(51) B21D 17/02	(87) WO 2013/051381	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/051416	(51) H01M 10/052
(86) JP 2012/071786	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/073166	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074425	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838987.1	07.05.2014	(21) 12838962.4	07.05.2014	(21) 12838895.6	08.05.2014

(87) WO 2013/051418	(51) F28F 9/02	(87) WO 2013/051442	(51) G03F 7/11	(87) WO 2013/051479	(51) A61L 33/00
(86) JP 2012/074456	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074698	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075120	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838918.6	08.05.2014	(21) 12838880.8	07.05.2014	(21) 12838055.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051419	(51) F24F 6/00	(87) WO 2013/051443	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/051481	(51) G02B 6/00
(86) JP 2012/074457	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074821	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075131	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838764.4	07.05.2014	(21) 12838805.5	08.05.2014	(21) 12838523.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051420	(51) A61N 1/44	(87) WO 2013/051448	(51) F04C 2/344	(87) WO 2013/051483	(51) C07C 209/86
(86) JP 2012/074458	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074836	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075178	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838022.7	07.05.2014	(21) 12838588.7	07.05.2014	(21) 12838163.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051421	(51) H01F 37/00	(87) WO 2013/051450	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/051485	(51) G02B 6/04
(86) JP 2012/074508	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074848	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075210	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838269.4	07.05.2014	(21) 12838620.8	08.05.2014	(21) 12837936.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051422	(51) F16H 57/021	(87) WO 2013/051452	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/051487	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2012/074510	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074852	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075267	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838754.5	07.05.2014	(21) 12839136.4	08.05.2014	(21) 12838978.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051423	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/051454	(51) B32B 27/30	(87) WO 2013/051488	(51) G01N 27/00
(86) JP 2012/074512	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074859	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075299	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838094.6	08.05.2014	(21) 12837882.5	07.05.2014	(21) 12837802.3	07.05.2014
(87) WO 2013/051424	(51) C03B 33/09	(87) WO 2013/051455	(51) B32B 27/30	(87) WO 2013/051490	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/074513	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074860	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075311	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838625.7	08.05.2014	(21) 12838677.8	07.05.2014	(21) 12838634.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051425	(51) H01F 37/00	(87) WO 2013/051456	(51) G01B 15/04	(87) WO 2013/051491	(51) C09B 67/20
(86) JP 2012/074520	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074888	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075315	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837821.3	07.05.2014	(21) 12839010.1	07.05.2014	(21) 12838545.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051426	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/051457	(51) F16H 1/32	(87) WO 2013/051492	(51) A61G 5/00
(86) JP 2012/074524	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074894	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075325	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839090.3	07.05.2014	(21) 12838886.5	07.05.2014	(21) 12837976.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051427	(51) A45D 19/16	(87) WO 2013/051459	(51) A61K 31/05	(87) WO 2013/051494	(51) B29C 65/08
(86) JP 2012/074533	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074921	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075330	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839139.8	07.05.2014	(21) 12839064.8	03.05.2014	(21) 12838905.3	08.05.2014
(87) WO 2013/051428	(51) H05B 33/12	(87) WO 2013/051460	(51) B01D 46/42	(87) WO 2013/051496	(51) C12Q 1/06
(86) JP 2012/074550	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074922	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075345	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838084.7	07.05.2014	(21) 12838414.6	07.05.2014	(21) 12837755.3	07.05.2014
(87) WO 2013/051429	(51) H02M 7/48	(87) WO 2013/051463	(51) H01L 23/02	(87) WO 2013/051497	(51) C08L 63/00
(86) JP 2012/074553	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074955	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075346	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837941.9	08.05.2014	(21) 12838417.9	07.05.2014	(21) 12838739.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051431	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/051464	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/051501	(51) H02J 17/00
(86) JP 2012/074560	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074965	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075362	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837865.0	07.05.2014	(21) 12838291.8	07.05.2014	(21) 12837945.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051432	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/051465	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/051503	(51) H01M 10/26
(86) JP 2012/074587	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074966	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075374	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838034.2	07.05.2014	(21) 12838724.8	07.05.2014	(21) 12838441.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051433	(51) H01L 31/076	(87) WO 2013/051466	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/051504	(51) G02B 5/30
(86) JP 2012/074608	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/074975	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075377	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837672.0	08.05.2014	(21) 12839105.9	07.05.2014	(21) 12839118.2	08.05.2014
(87) WO 2013/051434	(51) H01T 23/00	(87) WO 2013/051469	(51) H02K 15/06	(87) WO 2013/051505	(51) G02B 5/30
(86) JP 2012/074610	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075032	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075378	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837886.6	07.05.2014	(21) 12837724.9	07.05.2014	(21) 12838821.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051435	(51) A61K 48/00	(87) WO 2013/051470	(51) H05B 33/02	(87) WO 2013/051506	(51) H04W 24/10
(86) JP 2012/074623	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075059	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075386	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837707.4	07.05.2014	(21) 12838644.8	07.05.2014	(21) 12838817.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051436	(51) C03C 4/00	(87) WO 2013/051471	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/051507	(51) H04W 48/12
(86) JP 2012/074628	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075063	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075387	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839112.5	07.05.2014	(21) 12838504.4	08.05.2014	(21) 12838213.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051437	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/051472	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/051509	(51) C25C 7/02
(86) JP 2012/074630	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075064	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075389	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838015.1	07.05.2014	(21) 12838551.5	07.05.2014	(21) 12838357.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051438	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/051473	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/051514	(51) C03C 21/00
(86) JP 2012/074633	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075065	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075406	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838695.0	07.05.2014	(21) 12837982.3	07.05.2014	(21) 12837770.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051440	(51) D06F 58/00	(87) WO 2013/051474	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/051515	(51) G01R 1/073
(86) JP 2012/074657	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075073	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075407	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838876.6	07.05.2014	(21) 12837866.8	07.05.2014	(21) 12837837.9	07.05.2014

(87) WO 2013/051517	(51) D05B 35/06	(87) WO 2013/051544	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/051579	(51) H01M 2/30
(86) JP 2012/075425	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075478	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075555	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838284.3	07.05.2014	(21) 12838952.5	07.05.2014	(21) 12838902.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051518	(51) D05B 35/06	(87) WO 2013/051545	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051580	(51) B24B 23/00
(86) JP 2012/075426	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075479	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075556	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838505.1	08.05.2014	(21) 12837723.1	07.05.2014	(21) 12838142.3	07.05.2014
(87) WO 2013/051519	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/051546	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051583	(51) H01R 25/00
(86) JP 2012/075427	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075480	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075564	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838107.6	07.05.2014	(21) 12838799.0	07.05.2014	(21) 12837692.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051523	(51) F01K 25/10	(87) WO 2013/051547	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/051584	(51) H01M 10/0525
(86) JP 2012/075441	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075481	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075567	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837960.9	07.05.2014	(21) 12838312.2	07.05.2014	(21) 12838662.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051524	(51) H04R 17/00	(87) WO 2013/051549	(51) F16H 7/08	(87) WO 2013/051585	(51) G09F 9/00
(86) JP 2012/075446	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075490	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075570	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837681.1	07.05.2014	(21) 12838456.7	07.05.2014	(21) 12838936.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051526	(51) G03G 5/05	(87) WO 2013/051550	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/051586	(51) G09G 5/10
(86) JP 2012/075449	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075492	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075571	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838566.3	08.05.2014	(21) 12838175.3	08.05.2014	(21) 12837879.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051528	(51) H01R 24/20	(87) WO 2013/051552	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/051587	(51) H01L 23/427
(86) JP 2012/075454	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075498	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075575	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838903.8	08.05.2014	(21) 12838195.1	07.05.2014	(21) 12838532.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051529	(51) H01R 4/38	(87) WO 2013/051553	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/051588	(51) C08K 3/36
(86) JP 2012/075455	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075502	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075586	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838768.5	08.05.2014	(21) 12838538.2	08.05.2014	(21) 12780549.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051530	(51) G01N 1/02	(87) WO 2013/051554	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/051589	(51) B60J 5/04
(86) JP 2012/075459	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075503	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075596	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838923.6	07.05.2014	(21) 12837893.2	08.05.2014	(21) 12837690.2	08.05.2014
(87) WO 2013/051532	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051555	(51) C09K 3/14	(87) WO 2013/051590	(51) C12Q 1/04
(86) JP 2012/075466	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075504	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075598	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837737.1	07.05.2014	(21) 12838500.2	08.05.2014	(21) 12837730.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051533	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051557	(51) C08L 69/00	(87) WO 2013/051591	(51) F16C 33/20
(86) JP 2012/075467	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075506	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075600	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838606.7	07.05.2014	(21) 12839068.9	07.05.2014	(21) 12837769.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051534	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/051562	(51) A61K 31/01	(87) WO 2013/051596	(51) G02B 5/30
(86) JP 2012/075468	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075521	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075624	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839002.8	07.05.2014	(21) 12838173.8	07.05.2014	(21) 12838848.5	08.05.2014
(87) WO 2013/051535	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051563	(51) H01Q 17/00	(87) WO 2013/051597	(51) C07D 501/56
(86) JP 2012/075469	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075524	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075625	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838502.8	07.05.2014	(21) 12837772.8	07.05.2014	(21) 12837962.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051536	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051564	(51) C01B 31/04	(87) WO 2013/051598	(51) G02B 5/30
(86) JP 2012/075470	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075527	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075626	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837919.5	07.05.2014	(21) 12838219.9	07.05.2014	(21) 12837683.7	08.05.2014
(87) WO 2013/051537	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/051565	(51) C07C 51/58	(87) WO 2013/051599	(51) H01L 21/60
(86) JP 2012/075471	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075529	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075632	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838299.1	07.05.2014	(21) 12838675.2	07.05.2014	(21) 12838128.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051538	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051569	(51) C12M 1/00	(87) WO 2013/051600	(51) C08L 83/07
(86) JP 2012/075472	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075535	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075633	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837753.8	07.05.2014	(21) 12838020.1	07.05.2014	(21) 12837744.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051539	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051570	(51) H01P 7/08	(87) WO 2013/051601	(51) B29C 49/02
(86) JP 2012/075473	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075536	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075635	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838984.8	07.05.2014	(21) 12838718.0	08.05.2014	(21) 12838758.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051540	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/051571	(51) D02G 3/12	(87) WO 2013/051602	(51) A61B 5/11
(86) JP 2012/075474	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075540	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075637	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838479.9	07.05.2014	(21) 12838920.2	08.05.2014	(21) 12838487.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051541	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/051575	(51) H04W 28/14	(87) WO 2013/051604	(51) A01K 63/04
(86) JP 2012/075475	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075550	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075640	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838774.3	07.05.2014	(21) 12837965.8	07.05.2014	(21) 12838189.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051542	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051576	(51) C04B 35/44	(87) WO 2013/051607	(51) A47B 13/00
(86) JP 2012/075476	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075551	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075647	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837872.6	07.05.2014	(21) 12838746.1	08.05.2014	(21) 12838914.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051543	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/051578	(51) H04W 28/14	(87) WO 2013/051610	(51) C11D 1/66
(86) JP 2012/075477	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075553	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075652	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838077.1	07.05.2014	(21) 12837958.3	07.05.2014	(21) 12838489.8	07.05.2014

(87) WO 2013/051611	(51) E21B 7/15	(87) WO 2013/051646	(51) B29C 59/04	(87) WO 2013/051677	(51) H04L 25/02
(86) JP 2012/075661	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075779	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075883	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838099.5	07.05.2014	(21) 12838941.8	07.05.2014	(21) 12839043.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051614	(51) G01D 5/353	(87) WO 2013/051647	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/051678	(51) C01B 31/04
(86) JP 2012/075665	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075789	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075891	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838956.6	08.05.2014	(21) 12838217.3	07.05.2014	(21) 12838306.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051615	(51) C08F 20/36	(87) WO 2013/051649	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/051681	(51) G06T 7/00
(86) JP 2012/075666	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075801	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075898	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839127.3	08.05.2014	(21) 12838354.4	08.05.2014	(21) 12838990.5	08.05.2014
(87) WO 2013/051617	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/051650	(51) G01N 13/00	(87) WO 2013/051682	(51) C12N 9/04
(86) JP 2012/075671	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075802	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075903	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838689.3	07.05.2014	(21) 12838289.2	07.05.2014	(21) 12838706.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051618	(51) H02K 1/16	(87) WO 2013/051654	(51) H01F 38/12	(87) WO 2013/051684	(51) H01Q 7/06
(86) JP 2012/075672	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075819	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075907	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838290.0	07.05.2014	(21) 12838267.8	07.05.2014	(21) 12838610.9	08.05.2014
(87) WO 2013/051620	(51) B05D 5/06	(87) WO 2013/051656	(51) G02B 6/26	(87) WO 2013/051687	(51) A23G 3/50
(86) JP 2012/075680	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075822	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075911	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838488.0	07.05.2014	(21) 12838461.7	07.05.2014	(21) 12839122.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051622	(51) H01L 41/22	(87) WO 2013/051657	(51) B60G 17/018	(87) WO 2013/051688	(51) B60L 3/00
(86) JP 2012/075689	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075827	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075917	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838711.5	07.05.2014	(21) 12838702.4	07.05.2014	(21) 12838660.4	08.05.2014
(87) WO 2013/051623	(51) F21S 8/10	(87) WO 2013/051659	(51) B60G 17/018	(87) WO 2013/051689	(51) C08L 71/02
(86) JP 2012/075702	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075829	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075925	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838802.2	07.05.2014	(21) 12838888.1	07.05.2014	(21) 12837891.6	08.05.2014
(87) WO 2013/051624	(51) G01P 3/36	(87) WO 2013/051660	(51) B60G 17/018	(87) WO 2013/051690	(51) B60G 17/018
(86) JP 2012/075703	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075831	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075926	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838670.3	08.05.2014	(21) 12838652.1	07.05.2014	(21) 12838535.8	08.05.2014
(87) WO 2013/051628	(51) H04N 5/66	(87) WO 2013/051661	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/051691	(51) H01L 35/30
(86) JP 2012/075712	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075835	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075936	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838679.4	07.05.2014	(21) 12838459.1	08.05.2014	(21) 12839124.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051629	(51) B65H 20/02	(87) WO 2013/051662	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/051692	(51) H01L 35/10
(86) JP 2012/075716	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075836	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075937	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838157.1	07.05.2014	(21) 12837830.4	07.05.2014	(21) 12838776.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051630	(51) D05B 35/06	(87) WO 2013/051663	(51) B60G 17/018	(87) WO 2013/051693	(51) A45D 19/16
(86) JP 2012/075718	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075837	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075940	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838522.6	07.05.2014	(21) 12838814.7	07.05.2014	(21) 12838344.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051632	(51) C07D 401/14	(87) WO 2013/051664	(51) B41N 1/24	(87) WO 2013/051695	(51) G03F 7/004
(86) JP 2012/075721	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075843	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075945	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838458.3	07.05.2014	(21) 12838569.7	08.05.2014	(21) 12838490.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051633	(51) H05B 33/26	(87) WO 2013/051665	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/051696	(51) F16C 33/46
(86) JP 2012/075722	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075848	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075955	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838308.0	07.05.2014	(21) 12837833.8	07.05.2014	(21) 12838894.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051636	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2013/051666	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/051699	(51) G11B 33/02
(86) JP 2012/075729	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075850	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075967	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838745.3	07.05.2014	(21) 12837999.7	07.05.2014	(21) 12837950.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051637	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/051667	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/051700	(51) B24B 57/02
(86) JP 2012/075741	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075851	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075970	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838560.6	07.05.2014	(21) 12838611.7	07.05.2014	(21) 12837674.6	08.05.2014
(87) WO 2013/051641	(51) H03M 3/02	(87) WO 2013/051669	(51) C08L 27/12	(87) WO 2013/051701	(51) G06N 3/00
(86) JP 2012/075759	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075854	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075974	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838516.8	07.05.2014	(21) 12838037.5	07.05.2014	(21) 12838975.6	08.05.2014
(87) WO 2013/051642	(51) F24H 1/00	(87) WO 2013/051670	(51) C23C 16/18	(87) WO 2013/051702	(51) B66C 15/00
(86) JP 2012/075763	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075855	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075988	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838786.7	08.05.2014	(21) 12837877.5	08.05.2014	(21) 12837814.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051643	(51) F16D 65/46	(87) WO 2013/051672	(51) C07D 417/06	(87) WO 2013/051704	(51) C12N 15/09
(86) JP 2012/075767	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075857	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075999	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838399.9	08.05.2014	(21) 12838562.2	07.05.2014	(21) 12838684.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051644	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/051673	(51) H01M 4/134	(87) WO 2013/051707	(51) C08L 101/00
(86) JP 2012/075774	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075859	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/076009	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838080.5	08.05.2014	(21) 12838576.2	08.05.2014	(21) 12838113.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051645	(51) G01P 3/42	(87) WO 2013/051674	(51) G01R 1/073	(87) WO 2013/051709	(51) B66C 15/00
(86) JP 2012/075776	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/075861	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/076016	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838072.2	07.05.2014	(21) 12838221.5	08.05.2014	(21) 12838979.8	08.05.2014

(87) WO 2013/051711	(51) B66C 15/00	(87) WO 2013/051748	(51) B01D 53/34	(87) WO 2013/051777	(51) G06F 15/16
(86) JP 2012/076018	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/007956	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/004070	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837930.2	07.05.2014	(21) 11873677.6	07.05.2014	(21) 12837972.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051713	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/051749	(51) B01D 53/34	(87) WO 2013/051778	(51) A61K 31/4985
(86) JP 2012/076023	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/007957	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/004172	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838283.5	07.05.2014	(21) 11873707.1	07.05.2014	(21) 12838432.8	08.05.2014
(87) WO 2013/051714	(51) C22C 38/00	(87) WO 2013/051750	(51) B01D 53/34	(87) WO 2013/051779	(51) B65D 85/32
(86) JP 2012/076025	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/007958	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/005219	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839080.4	07.05.2014	(21) 11873585.1	07.05.2014	(21) 12838735.4	08.05.2014
(87) WO 2013/051716	(51) G01N 21/956	(87) WO 2013/051751	(51) A61N 1/30	(87) WO 2013/051780	(51) A23L 2/54
(86) JP 2012/076028	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/008358	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/005995	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838732.1	07.05.2014	(21) 11873692.5	08.05.2014	(21) 12838060.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051717	(51) B32B 17/10	(87) WO 2013/051753	(51) B60W 30/06	(87) WO 2013/051781	(51) H04W 74/08
(86) JP 2012/076032	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/008860	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/006127	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837940.1	08.05.2014	(21) 11873553.9	08.05.2014	(21) 12837764.5	08.05.2014
(87) WO 2013/051719	(51) G01V 1/18	(87) WO 2013/051755	(51) A61B 3/16	(87) WO 2013/051782	(51) G06F 3/041
(86) JP 2012/076036	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/009009	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/006537	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838247.0	07.05.2014	(21) 11873588.5	08.05.2014	(21) 12838345.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051720	(51) B63B 22/06	(87) WO 2013/051757	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/051783	(51) H04L 12/58
(86) JP 2012/076037	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/009225	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/006553	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838416.1	07.05.2014	(21) 11873604.0	07.05.2014	(21) 12838750.3	08.05.2014
(87) WO 2013/051721	(51) C08L 71/02	(87) WO 2013/051759	(51) B09B 3/00	(87) WO 2013/051784	(51) H04W 16/20
(86) JP 2012/076040	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/009660	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/006638	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838287.6	07.05.2014	(21) 11873696.6	07.05.2014	(21) 12838831.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051725	(51) A01M 1/00	(87) WO 2013/051760	(51) G06F 21/60	(87) WO 2013/051786	(51) B60W 40/06
(86) JP 2012/076060	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/009876	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/006696	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839077.0	07.05.2014	(21) 11873631.3	07.05.2014	(21) 12837892.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051727	(51) A61K 36/18	(87) WO 2013/051761	(51) C08J 5/00	(87) WO 2013/051787	(51) H05B 3/20
(86) JP 2012/076088	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/009886	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/006739	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837937.7	07.05.2014	(21) 11873744.4	07.05.2014	(21) 12838126.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051730	(51) H05H 1/24	(87) WO 2013/051762	(51) G06F 3/03	(87) WO 2013/051789	(51) G02B 27/22
(86) JP 2012/076144	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/009891	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007127	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839126.5	08.05.2014	(21) 11873670.1	07.05.2014	(21) 12837920.3	07.05.2014
(87) WO 2013/051731	(51) A47K 3/06	(87) WO 2013/051763	(51) H03F 3/45	(87) WO 2013/051790	(51) G01N 27/414
(86) JP 2012/076145	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/010046	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007158	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838057.3	08.05.2014	(21) 11873568.7	08.05.2014	(21) 12839021.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051733	(51) G03B 17/02	(87) WO 2013/051764	(51) B65G 47/91	(87) WO 2013/051791	(51) G06F 3/03
(86) JP 2012/076556	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/000117	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007164	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12787525.0	08.05.2014	(21) 12837995.5	07.05.2014	(21) 12839103.4	07.05.2014
(87) WO 2013/051735	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/051765	(51) A61K 31/05	(87) WO 2013/051792	(51) G06F 3/12
(86) JP 2012/077013	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/000857	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007283	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837845.2	08.05.2014	(21) 12838650.5	07.05.2014	(21) 12837964.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051738	(51) G06K 7/10	(87) WO 2013/051767	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/051793	(51) H04L 12/24
(86) KR 2011/007385	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/001466	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007296	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873592.7	07.05.2014	(21) 12838507.7	07.05.2014	(21) 12838873.3	08.05.2014
(87) WO 2013/051739	(51) A01M 3/02	(87) WO 2013/051768	(51) C10B 57/10	(87) WO 2013/051794	(51) H04N 7/34
(86) KR 2011/007435	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/001478	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007305	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873620.6	08.05.2014	(21) 12838366.8	07.05.2014	(21) 12838664.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051743	(51) A23K 1/16	(87) WO 2013/051769	(51) C07D 417/04	(87) WO 2013/051797	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2011/007449	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/001619	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007443	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873728.7	08.05.2014	(21) 12839125.7	07.05.2014	(21) 12838318.9	08.05.2014
(87) WO 2013/051744	(51) G02B 13/04	(87) WO 2013/051770	(51) H04L 29/02	(87) WO 2013/051798	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2011/007469	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/001658	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007444	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873693.3	08.05.2014	(21) 12837832.0	07.05.2014	(21) 12838083.9	08.05.2014
(87) WO 2013/051745	(51) B29C 67/24	(87) WO 2013/051772	(51) C12N 7/00	(87) WO 2013/051799	(51) G01N 29/02
(86) KR 2011/007568	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/002045	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007531	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873679.2	08.05.2014	(21) 12838723.0	07.05.2014	(21) 12839000.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051746	(51) B01D 5/00	(87) WO 2013/051773	(51) A61K 35/76	(87) WO 2013/051800	(51) G01N 29/02
(86) KR 2011/007909	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/002046	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007532	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873720.4	07.05.2014	(21) 12838714.9	07.05.2014	(21) 12838825.3	07.05.2014
(87) WO 2013/051747	(51) C12M 3/02	(87) WO 2013/051775	(51) C14B 7/02	(87) WO 2013/051801	(51) B60W 30/06
(86) KR 2011/007955	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/003827	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007542	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873545.5	07.05.2014	(21) 12838411.2	07.05.2014	(21) 12839034.1	07.05.2014

(87) WO 2013/051802	(51) C08L 33/04	(87) WO 2013/051838	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/051885	(51) E06B 3/24
(86) KR 2012/007610	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007988	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008079	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838218.1	07.05.2014	(21) 12838496.3	08.05.2014	(21) 12837727.2	08.05.2014
(87) WO 2013/051803	(51) A01G 33/00	(87) WO 2013/051839	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/051887	(51) A61M 5/14
(86) KR 2012/007629	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007990	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008081	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837828.8	07.05.2014	(21) 12838755.2	07.05.2014	(21) 12837989.8	08.05.2014
(87) WO 2013/051804	(51) F01C 21/10	(87) WO 2013/051843	(51) A47L 9/04	(87) WO 2013/051888	(51) B65D 25/52
(86) KR 2012/007646	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008008	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008083	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838544.0	07.05.2014	(21) 12838135.7	07.05.2014	(21) 12839056.4	08.05.2014
(87) WO 2013/051805	(51) G03F 7/004	(87) WO 2013/051846	(51) G01N 33/544	(87) WO 2013/051892	(51) B01D 71/02
(86) KR 2012/007648	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008013	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008090	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838104.3	03.05.2014	(21) 12838081.3	07.05.2014	(21) 12838339.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051806	(51) H02N 2/02	(87) WO 2013/051847	(51) C08L 33/00	(87) WO 2013/051894	(51) H02J 7/00
(86) KR 2012/007654	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008021	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008094	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837847.8	07.05.2014	(21) 12837761.1	07.05.2014	(21) 12839076.2	08.05.2014
(87) WO 2013/051809	(51) B32B 3/06	(87) WO 2013/051848	(51) H04W 8/02	(87) WO 2013/051895	(51) B82B 3/00
(86) KR 2012/007722	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008022	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008095	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837793.4	08.05.2014	(21) 12838550.7	07.05.2014	(21) 12838106.8	08.05.2014
(87) WO 2013/051810	(51) C25B 9/08	(87) WO 2013/051849	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/051896	(51) H04N 13/00
(86) KR 2012/007730	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008024	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008097	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838631.5	07.05.2014	(21) 12837952.6	07.05.2014	(21) 12838036.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051812	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/051854	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/051897	(51) H04N 7/26
(86) KR 2012/007744	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008034	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008098	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838335.3	07.05.2014	(21) 12837765.2	07.05.2014	(21) 12838171.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051813	(51) E02B 3/04	(87) WO 2013/051855	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/051898	(51) H04W 88/18
(86) KR 2012/007749	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008035	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008099	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838678.6	07.05.2014	(21) 12838367.6	07.05.2014	(21) 12838220.7	08.05.2014
(87) WO 2013/051814	(51) C08L 69/00	(87) WO 2013/051861	(51) H03F 1/32	(87) WO 2013/051899	(51) H04N 7/32
(86) KR 2012/007752	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008041	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008100	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838705.7	07.05.2014	(21) 12838715.6	07.05.2014	(21) 12838121.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051820	(51) A63H 33/28	(87) WO 2013/051862	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/051905	(51) G01S 5/16
(86) KR 2012/007810	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008042	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008108	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838993.9	07.05.2014	(21) 12837884.1	07.05.2014	(21) 12838787.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051822	(51) B60G 11/18	(87) WO 2013/051866	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/051908	(51) H04B 7/04
(86) KR 2012/007816	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008046	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008123	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838402.1	07.05.2014	(21) 12837768.6	07.05.2014	(21) 12838365.0	08.05.2014
(87) WO 2013/051824	(51) H04W 52/24	(87) WO 2013/051869	(51) H01L 33/48	(87) WO 2013/051909	(51) H04B 7/04
(86) KR 2012/007902	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008051	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008124	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838950.9	07.05.2014	(21) 12837685.2	07.05.2014	(21) 12838023.5	08.05.2014
(87) WO 2013/051825	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/051870	(51) C21D 9/46	(87) WO 2013/051910	(51) H04W 74/08
(86) KR 2012/007913	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008053	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008125	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838112.6	07.05.2014	(21) 12838834.5	07.05.2014	(21) 12838833.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051831	(51) C08L 101/02	(87) WO 2013/051872	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/051912	(51) H04W 24/10
(86) KR 2012/007964	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008055	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008128	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838945.9	08.05.2014	(21) 12839047.3	07.05.2014	(21) 12838310.6	09.05.2014
(87) WO 2013/051832	(51) H04W 36/08	(87) WO 2013/051874	(51) G01F 23/28	(87) WO 2013/051913	(51) H04L 1/18
(86) KR 2012/007978	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008058	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008129	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838421.1	07.05.2014	(21) 12838241.3	08.05.2014	(21) 12838691.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051833	(51) F16F 15/28	(87) WO 2013/051877	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/051917	(51) F03G 7/10
(86) KR 2012/007981	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008067	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) MA 2012/000017	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838260.3	07.05.2014	(21) 12837810.6	07.05.2014	(21) 12821068.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051834	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/051879	(51) G06F 3/02	(87) WO 2013/051918	(51) G09B 23/28
(86) KR 2012/007983	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008070	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) MX 2011/000118	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839003.6	03.05.2014	(21) 12838866.7	07.05.2014	(21) 11873648.7	07.05.2014
(87) WO 2013/051835	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/051880	(51) D05B 19/00	(87) WO 2013/051920	(51) C08G 73/00
(86) KR 2012/007984	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008073	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) MX 2011/000120	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838451.8	03.05.2014	(21) 12838431.0	07.05.2014	(21) 11873624.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051836	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/051881	(51) D05B 19/00	(87) WO 2013/051921	(51) G07C 9/00
(86) KR 2012/007986	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008074	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) MX 2011/000121	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837881.7	03.05.2014	(21) 12837834.6	07.05.2014	(21) 11873632.1	09.05.2014
(87) WO 2013/051837	(51) H04W 36/30	(87) WO 2013/051884	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/051923	(51) F23B 60/00
(86) KR 2012/007987	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008078	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) MX 2012/000097	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838446.8	03.05.2014	(21) 12837922.9	07.05.2014	(21) 12839102.6	07.05.2014

(87) WO 2013/051926	(51) B27N 3/04	(87) WO 2013/051998	(51) A47L 15/42	(87) WO 2013/052047	(51) B41J 2/04
(86) MY 2012/000258	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) SE 2012/051055	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055005	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838381.7	07.05.2014	(21) 12838191.0	07.05.2014	(21) 11873643.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051927	(51) A61M 1/28	(87) WO 2013/052007	(51) E02B 15/04	(87) WO 2013/052053	(51) C12N 15/87
(86) MY 2012/000260	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) SG 2011/000355	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055087	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837743.9	07.05.2014	(21) 11873785.7	07.05.2014	(21) 11873748.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051938	(51) C07K 14/605	(87) WO 2013/052008	(51) G06F 3/033	(87) WO 2013/052054	(51) H03K 17/687
(86) NL 2012/050699	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) SG 2012/000205	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055088	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778820.6	08.05.2014	(21) 12839081.2	08.05.2014	(21) 11873569.5	07.05.2014
(87) WO 2013/051939	(51) B65G 69/04	(87) WO 2013/052010	(51) A61K 31/20	(87) WO 2013/052056	(51) G06F 1/00
(86) NO 2012/000053	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) SG 2012/000367	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055122	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837880.9	07.05.2014	(21) 12838517.6	07.05.2014	(21) 11873566.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051940	(51) C30B 29/06	(87) WO 2013/052011	(51) F03D 3/02	(87) WO 2013/052057	(51) E02F 3/48
(86) NO 2012/000055	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) SG 2012/000369	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055212	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838470.8	07.05.2014	(21) 12838016.9	07.05.2014	(21) 11873595.0	07.05.2014
(87) WO 2013/051941	(51) B63B 21/60	(87) WO 2013/052013	(51) C08J 3/00	(87) WO 2013/052058	(51) A61K 38/10
(86) NO 2012/050155	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) SG 2012/000372	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055219	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837997.1	07.05.2014	(21) 12837915.3	07.05.2014	(21) 11873552.1	08.05.2014
(87) WO 2013/051948	(51) B62B 7/06	(87) WO 2013/052018	(51) A61F 9/008	(87) WO 2013/052060	(51) H04L 12/70
(86) NZ 2012/000176	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) TR 2011/000223	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055223	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839087.9	07.05.2014	(21) 11849901.1	07.05.2014	(21) 11873619.8	08.05.2014
(87) WO 2013/051949	(51) A62C 37/00	(87) WO 2013/052020	(51) E03F 1/00	(87) WO 2013/052062	(51) G01N 21/35
(86) NZ 2012/000177	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) TR 2012/000145	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055240	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837838.7	08.05.2014	(21) 12806191.8	07.05.2014	(21) 11873622.2	08.05.2014
(87) WO 2013/051950	(51) B65B 1/16	(87) WO 2013/052021	(51) A61M 37/00	(87) WO 2013/052063	(51) G06Q 10/00
(86) NZ 2012/000178	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) UA 2011/000109	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055390	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839134.9	07.05.2014	(21) 11873779.0	08.05.2014	(21) 11873672.7	08.05.2014
(87) WO 2013/051952	(51) H04N 7/15	(87) WO 2013/052022	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/052067	(51) H01L 27/108
(86) NZ 2012/000180	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/001932	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055422	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838258.7	08.05.2014	(21) 11873561.2	07.05.2014	(21) 11873711.3	08.05.2014
(87) WO 2013/051954	(51) F03D 3/06	(87) WO 2013/052025	(51) G06K 9/46	(87) WO 2013/052068	(51) G06F 15/16
(86) RU 2011/000441	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054522	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055484	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11873635.4	07.05.2014	(21) 11873644.6	07.05.2014	(21) 11873657.8	08.05.2014
(87) WO 2013/051955	(51) G01V 1/44	(87) WO 2013/052026	(51) C03B 17/00	(87) WO 2013/052069	(51) H01H 75/02
(86) RU 2011/000769	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054525	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/055563	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11833612.2	07.05.2014	(21) 11873558.8	07.05.2014	(21) 11873652.9	08.05.2014
(87) WO 2013/051959	(51) A61G 17/00	(87) WO 2013/052029	(51) A61C 7/28	(87) WO 2013/052071	(51) B24B 37/04
(86) RU 2012/000167	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054580	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/059683	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837918.7	07.05.2014	(21) 11873710.5	07.05.2014	(21) 11873671.9	07.05.2014
(87) WO 2013/051964	(51) A47B 91/00	(87) WO 2013/052032	(51) B66B 21/10	(87) WO 2013/052074	(51) A63H 11/02
(86) RU 2012/000749	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054597	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/068091	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838529.1	07.05.2014	(21) 11873575.2	07.05.2014	(21) 11873759.2	07.05.2014
(87) WO 2013/051965	(51) B22F 9/26	(87) WO 2013/052033	(51) E21B 43/26	(87) WO 2013/052075	(51) H04L 1/16
(86) RU 2012/000803	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054604	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/068257	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837809.8	07.05.2014	(21) 11873655.2	07.05.2014	(21) 11873690.9	08.05.2014
(87) WO 2013/051966	(51) C08C 19/44	(87) WO 2013/052035	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/052076	(51) H04L 29/02
(86) RU 2012/000806	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054758	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/068258	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12839020.0	07.05.2014	(21) 11873773.3	07.05.2014	(21) 11873562.0	08.05.2014
(87) WO 2013/051969	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/052037	(51) H04W 12/00	(87) WO 2013/052077	(51) H04B 7/26
(86) SE 2011/051180	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054772	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/068260	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11797049.1	07.05.2014	(21) 11873765.9	07.05.2014	(21) 11873704.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051980	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/052039	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/052078	(51) H04B 7/26
(86) SE 2012/050123	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054815	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/068261	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12705922.8	07.05.2014	(21) 11873574.5	07.05.2014	(21) 11873705.5	08.05.2014
(87) WO 2013/051984	(51) H04W 16/18	(87) WO 2013/052040	(51) F03D 7/00	(87) WO 2013/052081	(51) G06Q 30/02
(86) SE 2012/050166	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054850	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/000426	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12708178.4	07.05.2014	(21) 11873783.2	07.05.2014	(21) 12839084.6	07.05.2014
(87) WO 2013/051985	(51) H04L 5/00	(87) WO 2013/052043	(51) B60R 16/023	(87) WO 2013/052085	(51) G01N 3/56
(86) SE 2012/050429	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054917	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/000430	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12725890.3	07.05.2014	(21) 11873753.5	07.05.2014	(21) 12784764.8	07.05.2014
(87) WO 2013/051991	(51) H04W 56/00	(87) WO 2013/052044	(51) B41M 5/26	(87) WO 2013/052089	(51) G03B 35/00
(86) SE 2012/050986	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/054921	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/000435	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12773415.0	08.05.2014	(21) 11873758.4	07.05.2014	(21) 12838039.1	07.05.2014

(87) WO 2013/052098	(51) A01D 75/20	(87) WO 2013/052165	(51) E21B 25/06	(87) WO 2013/052224	(51) F01N 3/00
(86) US 2012/000445	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/038816	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/053635	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838570.5	07.05.2014	(21) 12725959.6	07.05.2014	(21) 12838320.5	08.05.2014
(87) WO 2013/052100	(51) B61K 9/12	(87) WO 2013/052166	(51) A01G 25/09	(87) WO 2013/052228	(51) C10G 11/00
(86) US 2012/000447	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/039277	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/053878	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838358.5	07.05.2014	(21) 12838473.2	08.05.2014	(21) 12838697.6	08.05.2014
(87) WO 2013/052101	(51) A23K 1/10	(87) WO 2013/052169	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/052229	(51) G06Q 40/00
(86) US 2012/000448	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/039795	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/053926	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838423.7	07.05.2014	(21) 12839051.5	07.05.2014	(21) 12838559.8	08.05.2014
(87) WO 2013/052102	(51) B01J 37/12	(87) WO 2013/052170	(51) F42B 33/00	(87) WO 2013/052231	(51) A61N 2/00
(86) US 2012/000449	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/040112	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/054021	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837728.0	07.05.2014	(21) 12729263.9	07.05.2014	(21) 12838347.8	08.05.2014
(87) WO 2013/052107	(51) A63F 9/04	(87) WO 2013/052172	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2013/052232	(51) C10G 69/10
(86) US 2012/000454	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/040634	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/054047	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838778.4	07.05.2014	(21) 12838900.4	07.05.2014	(21) 12838281.9	08.05.2014
(87) WO 2013/052108	(51) C12N 7/01	(87) WO 2013/052173	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2013/052233	(51) C10G 69/00
(86) US 2012/000455	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/040751	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/054049	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838663.8	07.05.2014	(21) 12838897.2	07.05.2014	(21) 12838592.9	08.05.2014
(87) WO 2013/052111	(51) G01Q 10/00	(87) WO 2013/052179	(51) A47K 13/00	(87) WO 2013/052234	(51) G01S 13/93
(86) US 2012/000460	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/042269	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/054070	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837867.6	07.05.2014	(21) 12838147.2	07.05.2014	(21) 12838382.5	07.05.2014
(87) WO 2013/052112	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/052189	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/052235	(51) G01L 9/00
(86) US 2012/000474	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/045546	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/054209	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838992.1	07.05.2014	(21) 12838480.7	07.05.2014	(21) 12762145.6	08.05.2014
(87) WO 2013/052116	(51) B24B 7/18	(87) WO 2013/052192	(51) A63B 43/02	(87) WO 2013/052241	(51) G06K 9/40
(86) US 2012/000480	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/046555	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/054599	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778472.6	07.05.2014	(21) 12838079.7	08.05.2014	(21) 12837784.3	07.05.2014
(87) WO 2013/052123	(51) A61B 5/103	(87) WO 2013/052197	(51) H04L 12/46	(87) WO 2013/052242	(51) G01R 15/06
(86) US 2012/000488	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/049110	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/054610	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838282.7	07.05.2014	(21) 12748614.0	07.05.2014	(21) 12769217.6	07.05.2014
(87) WO 2013/052131	(51) A47B 3/00	(87) WO 2013/052198	(51) B60G 17/018	(87) WO 2013/052246	(51) G06F 13/00
(86) US 2012/000496	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/049247	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/054770	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838452.6	07.05.2014	(21) 12839086.1	07.05.2014	(21) 12838342.9	07.05.2014
(87) WO 2013/052137	(51) A61B 17/32	(87) WO 2013/052199	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/052249	(51) B60L 11/00
(86) US 2012/000506	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/049849	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/055036	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837947.6	07.05.2014	(21) 12838759.4	07.05.2014	(21) 12838524.2	07.05.2014
(87) WO 2013/052140	(51) A63H 29/00	(87) WO 2013/052201	(51) E04G 21/00	(87) WO 2013/052251	(51) A01K 97/04
(86) US 2012/021570	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/050270	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/055080	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838727.1	07.05.2014	(21) 12838680.2	07.05.2014	(21) 12838836.0	07.05.2014
(87) WO 2013/052141	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/052203	(51) H03K 17/22	(87) WO 2013/052258	(51) C12Q 1/00
(86) US 2012/021944	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/050927	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/055356	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838165.4	07.05.2014	(21) 12761828.8	07.05.2014	(21) 12838351.0	07.05.2014
(87) WO 2013/052142	(51) A63G 21/00	(87) WO 2013/052208	(51) G06T 15/00	(87) WO 2013/052260	(51) C07C 2/64
(86) US 2012/022398	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/051858	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/055499	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838716.4	07.05.2014	(21) 12838329.6	08.05.2014	(21) 12838859.2	08.05.2014
(87) WO 2013/052145	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/052211	(51) H01L 21/288	(87) WO 2013/052262	(51) H01L 21/268
(86) US 2012/023810	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/052230	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/055581	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838632.3	07.05.2014	(21) 12838405.4	07.05.2014	(21) 12838816.2	07.05.2014
(87) WO 2013/052150	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2013/052215	(51) H01L 21/28	(87) WO 2013/052264	(51) C08F 210/02
(86) US 2012/029611	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/052532	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/055691	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838871.7	07.05.2014	(21) 12839017.6	07.05.2014	(21) 12766806.9	07.05.2014
(87) WO 2013/052151	(51) C01B 3/16	(87) WO 2013/052216	(51) C07C 37/08	(87) WO 2013/052268	(51) H04B 10/272
(86) US 2012/030932	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/052876	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/055844	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838096.1	08.05.2014	(21) 12756888.9	08.05.2014	(21) 12770360.1	07.05.2014
(87) WO 2013/052153	(51) H01L 51/05	(87) WO 2013/052217	(51) B01J 23/30	(87) WO 2013/052270	(51) E04C 2/16
(86) US 2012/032559	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/052878	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/055862	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12718779.7	07.05.2014	(21) 12756889.7	08.05.2014	(21) 12769553.4	07.05.2014
(87) WO 2013/052160	(51) A63B 23/025	(87) WO 2013/052221	(51) C11D 3/20	(87) WO 2013/052273	(51) C08F 10/02
(86) US 2012/035865	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/053328	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/056038	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838390.8	07.05.2014	(21) 12838467.4	07.05.2014	(21) 12838297.5	07.05.2014
(87) WO 2013/052161	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/052223	(51) B65B 55/00	(87) WO 2013/052278	(51) H04R 9/02
(86) US 2012/037292	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/053603	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/056147	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838970.7	07.05.2014	(21) 12838032.6	07.05.2014	(21) 12780923.4	07.05.2014

(87) WO 2013/052281	(51) A63B 23/00	(87) WO 2013/052340	(51) B60L 11/00	(87) WO 2013/052382	(51) A61H 3/04
(86) US 2012/056205	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057497	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058064	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838581.2	07.05.2014	(21) 12838029.2	07.05.2014	(21) 12838014.4	07.05.2014
(87) WO 2013/052284	(51) B65D 1/40	(87) WO 2013/052342	(51) H01L 23/52	(87) WO 2013/052386	(51) B28C 1/14
(86) US 2012/056330	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057529	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058155	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837858.5	07.05.2014	(21) 12838868.3	07.05.2014	(21) 12838575.4	08.05.2014
(87) WO 2013/052289	(51) A63B 71/00	(87) WO 2013/052343	(51) A63B 53/04	(87) WO 2013/052387	(51) B28C 1/14
(86) US 2012/056533	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057532	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058159	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837842.9	07.05.2014	(21) 12778531.9	07.05.2014	(21) 12838961.6	08.05.2014
(87) WO 2013/052291	(51) C09K 8/56	(87) WO 2013/052344	(51) H01J 37/08	(87) WO 2013/052389	(51) G05D 23/00
(86) US 2012/056601	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057552	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058207	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12772844.2	07.05.2014	(21) 12778851.1	07.05.2014	(21) 12838035.9	08.05.2014
(87) WO 2013/052296	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/052346	(51) A61C 15/04	(87) WO 2013/052390	(51) A61B 1/31
(86) US 2012/056878	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057557	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058214	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838140.7	07.05.2014	(21) 12838102.7	07.05.2014	(21) 12838392.4	07.05.2014
(87) WO 2013/052298	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/052347	(51) H01L 25/065	(87) WO 2013/052400	(51) B65G 65/02
(86) US 2012/056928	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057563	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058235	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837671.2	08.05.2014	(21) 12783704.5	07.05.2014	(21) 12838178.7	07.05.2014
(87) WO 2013/052299	(51) C12M 3/00	(87) WO 2013/052350	(51) B28D 5/00	(87) WO 2013/052408	(51) G08B 3/00
(86) US 2012/056929	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057614	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058265	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12814014.2	07.05.2014	(21) 12780947.3	07.05.2014	(21) 12837980.7	08.05.2014
(87) WO 2013/052302	(51) A63B 21/02	(87) WO 2013/052354	(51) F25D 19/00	(87) WO 2013/052410	(51) G01W 1/00
(86) US 2012/056966	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057686	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058270	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837752.0	07.05.2014	(21) 12780334.4	07.05.2014	(21) 12837709.0	07.05.2014
(87) WO 2013/052304	(51) F16F 9/34	(87) WO 2013/052358	(51) A61N 1/00	(87) WO 2013/052416	(51) C21B 13/10
(86) US 2012/056986	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057712	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058292	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837990.6	07.05.2014	(21) 12838731.3	07.05.2014	(21) 12838115.9	07.05.2014
(87) WO 2013/052314	(51) H04W 76/00	(87) WO 2013/052359	(51) E21B 33/13	(87) WO 2013/052426	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/057095	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057733	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058342	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12772625.5	07.05.2014	(21) 12838328.8	07.05.2014	(21) 12838212.4	07.05.2014
(87) WO 2013/052315	(51) H02K 1/28	(87) WO 2013/052361	(51) G09B 23/30	(87) WO 2013/052427	(51) E04C 2/26
(86) US 2012/057106	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057744	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058344	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838207.4	08.05.2014	(21) 12788326.2	07.05.2014	(21) 12838766.9	07.05.2014
(87) WO 2013/052316	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/052362	(51) A61K 31/415	(87) WO 2013/052431	(51) C11D 1/00
(86) US 2012/057110	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057753	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058383	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838409.6	07.05.2014	(21) 12839016.8	07.05.2014	(21) 12838686.9	07.05.2014
(87) WO 2013/052317	(51) B81B 7/00	(87) WO 2013/052366	(51) H01R 13/44	(87) WO 2013/052434	(51) A61F 5/058
(86) US 2012/057123	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057805	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058387	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12781202.2	07.05.2014	(21) 12838125.8	07.05.2014	(21) 12838254.6	07.05.2014
(87) WO 2013/052320	(51) H01L 25/065	(87) WO 2013/052368	(51) H01L 23/48	(87) WO 2013/052439	(51) A47L 13/20
(86) US 2012/057170	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057810	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058396	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12783700.3	07.05.2014	(21) 12783705.2	07.05.2014	(21) 12838204.1	09.05.2014
(87) WO 2013/052325	(51) F25J 1/00	(87) WO 2013/052369	(51) A61K 31/4184	(87) WO 2013/052441	(51) H01L 23/498
(86) US 2012/057209	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057834	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058398	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838655.4	07.05.2014	(21) 12838638.0	07.05.2014	(21) 12783717.7	07.05.2014
(87) WO 2013/052326	(51) C23F 15/00	(87) WO 2013/052370	(51) H01L 25/065	(87) WO 2013/052444	(51) C12N 15/11
(86) US 2012/057216	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057895	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058403	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837907.0	07.05.2014	(21) 12775572.6	07.05.2014	(21) 12838263.7	07.05.2014
(87) WO 2013/052329	(51) G11C 8/08	(87) WO 2013/052374	(51) C25B 3/02	(87) WO 2013/052447	(51) G03B 13/12
(86) US 2012/057301	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057919	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058406	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778844.6	07.05.2014	(21) 12839097.8	08.05.2014	(21) 12837688.6	07.05.2014
(87) WO 2013/052330	(51) G06F 17/20	(87) WO 2013/052375	(51) C10M 171/06	(87) WO 2013/052450	(51) B60T 8/1755
(86) US 2012/057313	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057920	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058409	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838972.3	07.05.2014	(21) 12837812.2	08.05.2014	(21) 12781517.3	07.05.2014
(87) WO 2013/052335	(51) A63B 53/04	(87) WO 2013/052376	(51) B65D 5/48	(87) WO 2013/052453	(51) A63F 9/24
(86) US 2012/057437	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057924	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058415	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775092.5	07.05.2014	(21) 12778170.6	07.05.2014	(21) 12837840.3	07.05.2014
(87) WO 2013/052336	(51) A63B 53/04	(87) WO 2013/052379	(51) F28F 13/00	(87) WO 2013/052454	(51) A61Q 15/00
(86) US 2012/057440	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/057988	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058416	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775093.3	08.05.2014	(21) 12837679.5	07.05.2014	(21) 12838790.9	07.05.2014
(87) WO 2013/052339	(51) B01D 47/06	(87) WO 2013/052381	(51) C09K 11/06	(87) WO 2013/052459	(51) H04W 28/18
(86) US 2012/057493	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058062	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058424	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838443.5	07.05.2014	(21) 12772679.2	07.05.2014	(21) 12790997.6	08.05.2014

(87) WO 2013/052461	(51) C07C 67/317	(87) WO 2013/052506	(51) H04W 88/04	(87) WO 2013/052569	(51) E21B 36/00
(86) US 2012/058428	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058494	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058596	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778859.4	07.05.2014	(21) 12778868.5	07.05.2014	(21) 12838929.3	08.05.2014
(87) WO 2013/052462	(51) C07C 67/317	(87) WO 2013/052508	(51) C07D 231/38	(87) WO 2013/052576	(51) E05D 13/00
(86) US 2012/058429	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058496	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058610	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778860.2	07.05.2014	(21) 12775892.8	07.05.2014	(21) 12838052.4	07.05.2014
(87) WO 2013/052463	(51) A62C 35/58	(87) WO 2013/052509	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/052577	(51) A61L 15/18
(86) US 2012/058430	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058498	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058611	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838882.4	07.05.2014	(21) 12837987.2	07.05.2014	(21) 12838514.3	07.05.2014
(87) WO 2013/052467	(51) A61B 18/20	(87) WO 2013/052510	(51) A61B 5/103	(87) WO 2013/052578	(51) A61F 2/76
(86) US 2012/058436	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058499	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058612	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837951.8	07.05.2014	(21) 12838864.2	07.05.2014	(21) 12838119.1	07.05.2014
(87) WO 2013/052471	(51) C07C 67/317	(87) WO 2013/052516	(51) H02K 7/06	(87) WO 2013/052580	(51) E06B 11/04
(86) US 2012/058441	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058507	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058615	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778862.8	07.05.2014	(21) 12838272.8	07.05.2014	(21) 12837857.7	08.05.2014
(87) WO 2013/052472	(51) C07C 67/317	(87) WO 2013/052520	(51) B65G 49/07	(87) WO 2013/052581	(51) B29C 71/02
(86) US 2012/058442	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058515	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058616	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778863.6	07.05.2014	(21) 12837700.9	07.05.2014	(21) 12838100.1	07.05.2014
(87) WO 2013/052473	(51) C07C 67/317	(87) WO 2013/052521	(51) C01B 33/14	(87) WO 2013/052583	(51) C10G 3/00
(86) US 2012/058444	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058517	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058621	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778864.4	07.05.2014	(21) 12837925.2	08.05.2014	(21) 12837805.6	07.05.2014
(87) WO 2013/052474	(51) E21B 7/15	(87) WO 2013/052527	(51) G01N 21/88	(87) WO 2013/052584	(51) A61B 1/317
(86) US 2012/058446	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058526	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058623	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837774.4	07.05.2014	(21) 12838737.0	07.05.2014	(21) 12778553.3	07.05.2014
(87) WO 2013/052475	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/052530	(51) F16K 21/18	(87) WO 2013/052587	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/058448	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058535	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058629	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837749.6	07.05.2014	(21) 12839109.1	07.05.2014	(21) 12838316.3	07.05.2014
(87) WO 2013/052478	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/052532	(51) H01R 4/24	(87) WO 2013/052591	(51) H04W 8/00
(86) US 2012/058451	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058538	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058633	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837704.1	07.05.2014	(21) 12783721.9	07.05.2014	(21) 12778870.1	07.05.2014
(87) WO 2013/052480	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/052533	(51) B01D 35/30	(87) WO 2013/052592	(51) H01L 23/36
(86) US 2012/058453	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058539	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058636	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838547.3	07.05.2014	(21) 12838398.1	07.05.2014	(21) 12838852.7	07.05.2014
(87) WO 2013/052482	(51) A61N 5/067	(87) WO 2013/052535	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/052595	(51) A61B 18/04
(86) US 2012/058459	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058541	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058640	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838773.5	07.05.2014	(21) 12838285.0	07.05.2014	(21) 12838226.4	07.05.2014
(87) WO 2013/052485	(51) C07C 67/317	(87) WO 2013/052536	(51) C12N 1/19	(87) WO 2013/052598	(51) C11B 1/10
(86) US 2012/058463	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058543	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058644	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778865.1	07.05.2014	(21) 12838527.5	07.05.2014	(21) 12775588.2	07.05.2014
(87) WO 2013/052486	(51) F04B 1/04	(87) WO 2013/052541	(51) C09K 11/02	(87) WO 2013/052601	(51) G06F 21/00
(86) US 2012/058464	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058548	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058651	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775584.1	07.05.2014	(21) 12775403.4	07.05.2014	(21) 12838688.5	07.05.2014
(87) WO 2013/052488	(51) C07C 69/54	(87) WO 2013/052543	(51) G02B 6/036	(87) WO 2013/052602	(51) H04W 36/22
(86) US 2012/058466	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058554	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058653	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775891.0	07.05.2014	(21) 12838319.7	07.05.2014	(21) 12783723.5	07.05.2014
(87) WO 2013/052489	(51) C07C 69/54	(87) WO 2013/052549	(51) H04B 13/02	(87) WO 2013/052603	(51) B01D 53/22
(86) US 2012/058467	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058565	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058656	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778867.7	07.05.2014	(21) 12838246.2	07.05.2014	(21) 12838404.7	07.05.2014
(87) WO 2013/052494	(51) H01M 4/50	(87) WO 2013/052553	(51) C01B 3/00	(87) WO 2013/052606	(51) C02F 1/26
(86) US 2012/058476	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058572	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058660	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838823.8	07.05.2014	(21) 12780578.6	07.05.2014	(21) 12775589.0	07.05.2014
(87) WO 2013/052497	(51) C01B 33/12	(87) WO 2013/052556	(51) G01N 23/00	(87) WO 2013/052608	(51) A61K 31/122
(86) US 2012/058479	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058576	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058665	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838630.7	08.05.2014	(21) 12838719.8	07.05.2014	(21) 12838225.6	08.05.2014
(87) WO 2013/052498	(51) A61K 38/57	(87) WO 2013/052557	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/052612	(51) G01N 33/50
(86) US 2012/058480	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058578	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058673	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838726.3	07.05.2014	(21) 12838800.6	07.05.2014	(21) 12837949.2	07.05.2014
(87) WO 2013/052501	(51) A61B 18/14	(87) WO 2013/052561	(51) E21B 43/24	(87) WO 2013/052617	(51) H01R 13/00
(86) US 2012/058485	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058582	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058680	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12772688.3	07.05.2014	(21) 12837776.9	08.05.2014	(21) 12837767.8	07.05.2014
(87) WO 2013/052503	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/052566	(51) E21B 43/00	(87) WO 2013/052619	(51) G06K 9/34
(86) US 2012/058488	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058590	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058683	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838512.7	07.05.2014	(21) 12839107.5	08.05.2014	(21) 12838011.0	07.05.2014

(87) WO 2013/052626 (86) US 2012/058696 (21) 12838187.8	(51) A61B 17/70 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052674 (86) US 2012/058765 (21) 12838690.1	(51) H04L 9/32 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052743 (86) US 2012/058867 (21) 12839015.0	(51) B60N 2/14 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052627 (86) US 2012/058697 (21) 12839011.9	(51) B65D 41/26 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052676 (86) US 2012/058769 (21) 12838419.5	(51) H01L 23/495 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052744 (86) US 2012/058870 (21) 12773474.7	(51) H01M 2/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052630 (86) US 2012/058702 (21) 12837678.7	(51) B60R 25/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052678 (86) US 2012/058771 (21) 12837967.4	(51) H02J 7/04 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052747 (86) US 2012/058875 (21) 12790704.6	(51) B63C 11/34 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014
(87) WO 2013/052631 (86) US 2012/058703 (21) 12838749.5	(51) G01N 33/53 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052685 (86) US 2012/058781 (21) 12838116.7	(51) H04L 12/66 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052749 (86) US 2012/058877 (21) 12838373.4	(51) F21V 9/10 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052632 (86) US 2012/058704 (21) 12798039.9	(51) G06T 7/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052687 (86) US 2012/058783 (21) 12838554.9	(51) G05D 9/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052752 (86) US 2012/058881 (21) 12837756.1	(51) F24F 13/08 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052633 (86) US 2012/058705 (21) 12838762.8	(51) A47L 13/58 (87) 2013/15 11.04.2013 09.05.2014	(87) WO 2013/052689 (86) US 2012/058785 (21) 12839116.6	(51) A61K 38/16 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052756 (86) US 2012/058885 (21) 12838075.5	(51) G01F 17/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052634 (86) US 2012/058706 (21) 12838026.8	(51) A61F 7/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052691 (86) US 2012/058787 (21) 12838830.3	(51) A61C 7/14 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052758 (86) US 2012/058887 (21) 12783430.7	(51) A24C 5/352 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014
(87) WO 2013/052646 (86) US 2012/058725 (21) 12837905.4	(51) F21V 21/14 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052692 (86) US 2012/058788 (21) 12839062.2	(51) H04L 12/12 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052770 (86) US 2012/058907 (21) 12838201.7	(51) A01N 43/50 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052649 (86) US 2012/058729 (21) 12837973.2	(51) H04L 12/26 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052695 (86) US 2012/058791 (21) 12783727.6	(51) G06F 9/54 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052775 (86) US 2012/058914 (21) 12795642.3	(51) E21B 47/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052651 (86) US 2012/058731 (21) 12838753.7	(51) H04W 28/14 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052698 (86) US 2012/058796 (21) 12838021.9	(51) G06F 15/16 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052778 (86) US 2012/058920 (21) 12838087.0	(51) A61G 5/04 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052653 (86) US 2012/058733 (21) 12838174.6	(51) H04W 48/16 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052700 (86) US 2012/058801 (21) 12838862.6	(51) C07C 311/19 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052781 (86) US 2012/058924 (21) 12795643.1	(51) G01S 17/89 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014
(87) WO 2013/052654 (86) US 2012/058734 (21) 12778557.4	(51) A61B 17/70 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052705 (86) US 2012/058808 (21) 12783728.4	(51) H04J 11/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052783 (86) US 2012/058928 (21) 12837800.7	(51) G06F 3/048 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014
(87) WO 2013/052655 (86) US 2012/058735 (21) 12837986.4	(51) B01D 59/26 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052711 (86) US 2012/058817 (21) 12838070.6	(51) G01N 21/01 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052785 (86) US 2012/058930 (21) 12839024.2	(51) B60L 11/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052658 (86) US 2012/058739 (21) 12837985.6	(51) E21B 43/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052712 (86) US 2012/058818 (21) 12837850.2	(51) H01L 21/3065 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052786 (86) US 2012/058931 (21) 12839066.3	(51) F21S 2/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052662 (86) US 2012/058745 (21) 12838078.9	(51) G06Q 20/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052713 (86) US 2012/058819 (21) 12838938.4	(51) H05H 1/46 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052787 (86) US 2012/058932 (21) 12838770.1	(51) A61K 31/138 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052663 (86) US 2012/058746 (21) 12838238.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052721 (86) US 2012/058836 (21) 12837788.4	(51) B29C 71/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052788 (86) US 2012/058933 (21) 12837713.2	(51) A23K 1/16 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052664 (86) US 2012/058747 (21) 12839006.9	(51) E21B 47/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052729 (86) US 2012/058849 (21) 12838153.0	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052793 (86) US 2012/058941 (21) 12795107.7	(51) A61N 1/05 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052667 (86) US 2012/058752 (21) 12837948.4	(51) B67C 3/00 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052733 (86) US 2012/058855 (21) 12838846.9	(51) G06Q 40/00 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052796 (86) US 2012/058945 (21) 12779231.5	(51) G01N 3/56 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014
(87) WO 2013/052670 (86) US 2012/058760 (21) 12838989.7	(51) A45F 3/12 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052736 (86) US 2012/058859 (21) 12838110.0	(51) A61K 31/18 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052797 (86) US 2012/058946 (21) 12838899.8	(51) F21V 9/10 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052671 (86) US 2012/058761 (21) 12838232.2	(51) H04L 12/12 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052738 (86) US 2012/058862 (21) 12780580.2	(51) E21B 43/013 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052801 (86) US 2012/058961 (21) 12837975.7	(51) G06F 9/44 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014
(87) WO 2013/052672 (86) US 2012/058762 (21) 12838427.8	(51) H01L 23/12 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014	(87) WO 2013/052739 (86) US 2012/058863 (21) 12790703.8	(51) A61L 31/06 (87) 2013/15 11.04.2013 07.05.2014	(87) WO 2013/052803 (86) US 2012/058964 (21) 12838693.5	(51) A61B 18/12 (87) 2013/15 11.04.2013 08.05.2014

(87) WO 2013/052804	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/052864	(51) H01L 27/18	(87) WO 2013/052909	(51) B02C 4/02
(86) US 2012/058965	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059055	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059118	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838356.9	07.05.2014	(21) 12838314.8	08.05.2014	(21) 12837895.7	08.05.2014
(87) WO 2013/052805	(51) H04W 92/02	(87) WO 2013/052865	(51) H04W 48/20	(87) WO 2013/052911	(51) H01M 4/133
(86) US 2012/058966	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059056	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059120	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12787182.0	08.05.2014	(21) 12778882.6	07.05.2014	(21) 12837860.1	07.05.2014
(87) WO 2013/052806	(51) B21F 3/10	(87) WO 2013/052867	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/052916	(51) H01M 4/133
(86) US 2012/058967	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059059	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059127	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838526.7	07.05.2014	(21) 12838466.6	08.05.2014	(21) 12838311.4	07.05.2014
(87) WO 2013/052807	(51) A61B 17/86	(87) WO 2013/052868	(51) H04W 48/20	(87) WO 2013/052919	(51) A61B 5/04
(86) US 2012/058968	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059060	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059131	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837741.3	07.05.2014	(21) 12787186.1	07.05.2014	(21) 12837751.2	07.05.2014
(87) WO 2013/052812	(51) G06K 9/46	(87) WO 2013/052870	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/052921	(51) H02N 6/00
(86) US 2012/058979	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059062	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059134	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838869.1	07.05.2014	(21) 12838981.4	07.05.2014	(21) 12838730.5	08.05.2014
(87) WO 2013/052817	(51) A61H 23/02	(87) WO 2013/052871	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/052923	(51) G06Q 50/30
(86) US 2012/058986	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059064	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059138	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837736.3	07.05.2014	(21) 12799347.5	07.05.2014	(21) 12838003.7	07.05.2014
(87) WO 2013/052822	(51) F16C 33/54	(87) WO 2013/052872	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/052925	(51) A63B 37/14
(86) US 2012/058992	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059065	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059140	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778566.5	07.05.2014	(21) 12837853.6	07.05.2014	(21) 12838917.8	07.05.2014
(87) WO 2013/052823	(51) H01L 35/00	(87) WO 2013/052873	(51) H01L 31/048	(87) WO 2013/052926	(51) G01N 33/53
(86) US 2012/058993	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059066	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059141	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12790705.3	08.05.2014	(21) 12775411.7	07.05.2014	(21) 12837970.8	07.05.2014
(87) WO 2013/052840	(51) A61N 5/06	(87) WO 2013/052876	(51) B01D 45/00	(87) WO 2013/052927	(51) G02B 5/20
(86) US 2012/059017	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059069	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059142	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837934.4	08.05.2014	(21) 12838138.1	08.05.2014	(21) 12838288.4	08.05.2014
(87) WO 2013/052841	(51) F25B 39/02	(87) WO 2013/052882	(51) H05B 3/84	(87) WO 2013/052928	(51) G06Q 10/00
(86) US 2012/059018	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059078	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059144	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778568.1	08.05.2014	(21) 12838255.3	07.05.2014	(21) 12838371.8	08.05.2014
(87) WO 2013/052842	(51) A61C 17/16	(87) WO 2013/052884	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/052930	(51) B60G 15/14
(86) US 2012/059019	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059081	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059146	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837981.5	08.05.2014	(21) 12783734.2	07.05.2014	(21) 12818838.0	07.05.2014
(87) WO 2013/052844	(51) A61K 33/06	(87) WO 2013/052888	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/052931	(51) C01G 23/04
(86) US 2012/059022	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059086	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059147	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12772696.6	08.05.2014	(21) 12838059.9	07.05.2014	(21) 12838944.2	08.05.2014
(87) WO 2013/052846	(51) H04R 25/00	(87) WO 2013/052889	(51) A61K 9/08	(87) WO 2013/052932	(51) G01K 11/32
(86) US 2012/059026	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059087	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059149	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838874.1	07.05.2014	(21) 12839108.3	08.05.2014	(21) 12838350.2	07.05.2014
(87) WO 2013/052848	(51) A61B 5/20	(87) WO 2013/052891	(51) G01N 21/77	(87) WO 2013/052935	(51) H01L 29/66
(86) US 2012/059028	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059091	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059152	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12775898.5	08.05.2014	(21) 12781217.0	07.05.2014	(21) 12839141.4	08.05.2014
(87) WO 2013/052851	(51) C12N 9/00	(87) WO 2013/052893	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/052936	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/059032	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059096	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059153	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838985.5	07.05.2014	(21) 12787188.7	08.05.2014	(21) 12838946.7	07.05.2014
(87) WO 2013/052852	(51) A61B 5/20	(87) WO 2013/052895	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/052940	(51) B65B 19/28
(86) US 2012/059033	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059099	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059203	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12778569.9	08.05.2014	(21) 12838193.6	07.05.2014	(21) 12838563.0	07.05.2014
(87) WO 2013/052853	(51) A23L 1/20	(87) WO 2013/052900	(51) G06K 9/18	(87) WO 2013/052941	(51) H05B 37/02
(86) US 2012/059034	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059106	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059212	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838056.5	08.05.2014	(21) 12839037.4	08.05.2014	(21) 12838949.1	07.05.2014
(87) WO 2013/052855	(51) G02B 27/02	(87) WO 2013/052901	(51) G05B 15/00	(87) WO 2013/052943	(51) C07D 333/34
(86) US 2012/059036	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059107	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059216	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837818.9	08.05.2014	(21) 12839140.6	07.05.2014	(21) 12839008.5	07.05.2014
(87) WO 2013/052857	(51) B65H 75/00	(87) WO 2013/052903	(51) G02F 1/225	(87) WO 2013/052944	(51) A61B 5/04
(86) US 2012/059040	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059109	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059217	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837807.2	08.05.2014	(21) 12838827.9	07.05.2014	(21) 12839022.6	07.05.2014
(87) WO 2013/052862	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2013/052905	(51) G05D 23/19	(87) WO 2013/052946	(51) G01N 33/68
(86) US 2012/059048	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059111	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059219	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12780585.1	07.05.2014	(21) 12838485.6	07.05.2014	(21) 12838931.9	08.05.2014
(87) WO 2013/052863	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/052908	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/052947	(51) G01N 33/569
(86) US 2012/059052	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059115	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059227	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838847.7	07.05.2014	(21) 12838348.6	07.05.2014	(21) 12838137.3	07.05.2014

(87) WO 2013/052950	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/062730	(51) B62K 19/06	(87) WO 2013/111203	(51) H05K 5/02
(86) US 2012/059239	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058772	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) JP 2012/004626	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12837725.6	07.05.2014	(21) 12779229.9	07.05.2014	(21) 12824894.5	26.08.2014
(87) WO 2013/052951	(51) A61M 1/34	(87) WO 2013/064003	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/112208	(51) H01L 33/62
(86) US 2012/059247	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/082568	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/058469	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12783441.4	08.05.2014	(21) 12845286.9	07.05.2014	(21) 12866810.0	07.05.2014
(87) WO 2013/052953	(51) G01C 19/00	(87) WO 2013/066368	(51) C12N 15/113	(87) WO 2013/118370	(51) H02P 9/00
(86) US 2012/059255	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/000472	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) JP 2012/080214	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12839092.9	09.05.2014	(21) 12846489.8	07.05.2014	(21) 12868229.1	23.09.2014
(87) WO 2013/052954	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/066369	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/124217	(51) A01B 73/04
(86) US 2012/059256	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/000475	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2013/053047	(87) 2013/35 29.08.2013
(21) 12838044.1	08.05.2014	(21) 12775555.1	07.05.2014	(21) 13704777.5	21.09.2014
(87) WO 2013/052955	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/070314	(51) C23C 10/42	(87) WO 2013/157235	(51) H01L 21/3065
(86) US 2012/059258	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/055074	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2013/002509	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 12838789.1	08.05.2014	(21) 12762508.5	15.04.2014	(21) 13778233.0	22.09.2014
(87) WO 2013/052957	(51) C25B 9/08	(87) WO 2013/070346	(51) H04L 12/14	(87) WO 2014/039060	(51) C12P 7/16
(86) US 2012/059262	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058768	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/059214	(87) 2014/11 13.03.2014
(21) 12838240.5	08.05.2014	(21) 12847004.4	07.05.2014	(21) 12884123.6	08.05.2014
(87) WO 2013/052959	(51) A63B 69/36	(87) WO 2013/070356	(51) H04W 52/32	(87) WO 2014/077797	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/059264	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/059124	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2011/064392	(87) 2014/21 22.05.2014
(21) 12838384.1	08.05.2014	(21) 12829219.0	07.05.2014	(21) 11879205.0	16.07.2013
(87) WO 2013/052960	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2013/072933	(51) C07C 237/22		
(86) US 2012/059266	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IN 2012/000655	(87) 2013/21 23.05.2013		
(21) 12838476.5	08.05.2014	(21) 12849324.4	07.05.2014		
(87) WO 2013/052964	(51) H04L 12/66	(87) WO 2013/073965	(51) G06Q 30/02		
(86) US 2012/059320	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) NZ 2012/000157	(87) 2013/21 23.05.2013		
(21) 12838991.3	08.05.2014	(21) 12849596.7	07.05.2014		
(87) WO 2013/052966	(51) H01L 21/00	(87) WO 2013/074130	(51) E06B 9/24		
(86) US 2012/059351	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/000483	(87) 2013/21 23.05.2013		
(21) 12838164.7	07.05.2014	(21) 12849630.4	08.05.2014		
(87) WO 2013/052969	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/074215	(51) G06K 9/00		
(86) US 2012/059399	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/058589	(87) 2013/21 23.05.2013		
(21) 12838065.6	08.05.2014	(21) 12850457.8	08.05.2014		
(87) WO 2013/052972	(51) B01J 23/652	(87) WO 2013/075856	(51) C05F 5/00		
(86) US 2012/061794	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/067768	(87) 2013/22 30.05.2013		
(21) 12791329.1	07.05.2014	(21) 12775153.5	15.04.2014		
(87) WO 2013/054078	(51) G09C 1/00	(87) WO 2013/077892	(51) C04B 14/28		
(86) GB 2012/000781	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/000498	(87) 2013/22 30.05.2013		
(21) 12798338.5	13.05.2014	(21) 12851833.9	07.05.2014		
(87) WO 2013/055388	(51) F21S 13/00	(87) WO 2013/081194	(51) A23L 2/38		
(86) US 2012/000467	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KP 2011/000026	(87) 2013/23 06.06.2013		
(21) 12839861.7	07.05.2014	(21) 11876787.0	07.05.2014		
(87) WO 2013/055553	(51) B01J 19/00	(87) WO 2013/095733	(51) C23C 16/30		
(86) US 2012/058559	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/057060	(87) 2013/26 27.06.2013		
(21) 12784379.5	07.05.2014	(21) 12839163.8	07.05.2014		
(87) WO 2013/055694	(51) H04W 36/32	(87) WO 2013/095735	(51) G01F 23/22		
(86) US 2012/059367	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/057162	(87) 2013/26 27.06.2013		
(21) 12783736.7	13.05.2014	(21) 12859995.8	07.05.2014		
(87) WO 2013/055762	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/103332	(51) B82B 3/00		
(86) US 2012/059502	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/000497	(87) 2013/28 11.07.2013		
(21) 12784115.3	13.05.2014	(21) 12864230.3	07.05.2014		
(87) WO 2013/056268	(51) B01J 37/02	(87) WO 2013/103408	(51) G01N 23/22		
(86) US 2012/061798	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/058744	(87) 2013/28 11.07.2013		
(21) 12818839.8	07.05.2014	(21) 12864579.3	08.05.2014		
(87) WO 2013/057391	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/103411	(51) A21D 2/02		
(86) FR 2012/000403	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059156	(87) 2013/28 11.07.2013		
(21) 12794360.3	07.05.2014	(21) 12864031.5	08.05.2014		
(87) WO 2013/057611	(51) G01N 27/07	(87) WO 2013/106102	(51) H01L 39/12		
(86) IB 2012/055284	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058460	(87) 2013/29 18.07.2013		
(21) 12787877.5	07.05.2014	(21) 12865025.6	07.05.2014		
(87) WO 2013/060959	(51) B62D 25/06	(87) WO 2013/108484	(51) H02P 9/00		
(86) FR 2012/052251	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) JP 2012/080341	(87) 2013/30 25.07.2013		
(21) 12775814.2	08.05.2014	(21) 12865579.2	24.09.2014		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 09829936.5	(11) 2 794 663*
(87) WO 2010/063124	
(21) 11794375.3	(11) 2 793 812*
(87) WO 2013/081627	
(21) 11799430.1	(11) 2 795 780*
(87) WO 2013/091675	
(21) 11799710.6	(11) 2 795 407*
(87) WO 2013/091690	
(21) 11799714.8	(11) 2 794 953*
(87) WO 2013/091694	
(21) 11799721.3	(11) 2 794 149*
(87) WO 2013/091701	
(21) 11801747.4	(11) 2 795 975*
(87) WO 2013/091713	
(21) 11802081.7	(11) 2 795 616*
(87) WO 2013/091677	
(21) 11802083.3	(11) 2 795 922*
(87) WO 2013/091682	
(21) 11802098.1	(11) 2 795 243*
(87) WO 2013/091698	
(21) 11802100.5	(11) 2 793 634*
(87) WO 2013/091712	
(21) 11802289.6	(11) 2 794 784*
(87) WO 2013/091667	
(21) 11802315.9	(11) 2 795 172*
(87) WO 2013/083154	

(21) 11802392.8 (87) WO 2013/091678	(11) 2 795 959*	(21) 11808647.9 (87) WO 2013/091723	(11) 2 795 631*	(21) 11815796.5 (87) WO 2013/093562	(11) 2 795 534*
(21) 11802729.1 (87) WO 2013/091687	(11) 2 795 836*	(21) 11808650.3 (87) WO 2013/091734	(11) 2 795 529*	(21) 11815824.5 (87) WO 2013/095452	(11) 2 793 647*
(21) 11802733.3 (87) WO 2013/091691	(11) 2 795 205*	(21) 11808866.5 (87) WO 2013/091718	(11) 2 795 866*	(21) 11815860.9 (87) WO 2013/093544	(11) 2 795 091*
(21) 11802750.7 (87) WO 2013/091733	(11) 2 795 865*	(21) 11809026.5 (87) WO 2013/095370	(11) 2 793 808*	(21) 11817487.9 (87) WO 2013/093545	(11) 2 794 368*
(21) 11802752.3 (87) WO 2013/091736	(11) 2 795 775*	(21) 11809037.2 (87) WO 2013/095435	(11) 2 793 809*	(21) 11818946.3 (87) WO 2013/093216	(11) 2 793 946*
(21) 11804498.1 (87) WO 2013/091666	(11) 2 795 963*	(21) 11809038.0 (87) WO 2013/095439	(11) 2 793 834*	(21) 11819005.7 (87) WO 2013/093540	(11) 2 794 687*
(21) 11804500.4 (87) WO 2013/091671	(11) 2 793 649*	(21) 11809039.8 (87) WO 2013/095454	(11) 2 793 646*	(21) 11819119.6 (87) WO 2013/093946	(11) 2 795 744*
(21) 11804581.4 (87) WO 2013/091732	(11) 2 795 972*	(21) 11809040.6 (87) WO 2013/095462	(11) 2 793 741*	(21) 11819165.9 (87) WO 2013/093215	(11) 2 795 010*
(21) 11804635.8 (87) WO 2013/091632	(11) 2 794 455*	(21) 11810568.3 (87) WO 2013/091631	(11) 2 793 849*	(21) 11819170.9 (87) WO 2013/093543	(11) 2 793 563*
(21) 11804898.2 (87) WO 2013/095331	(11) 2 793 825*	(21) 11810597.2 (87) WO 2013/091717	(11) 2 795 719*	(21) 11820820.6 (87) WO 2013/093947	(11) 2 793 813*
(21) 11805016.0 (87) WO 2013/091686	(11) 2 794 771*	(21) 11810602.0 (87) WO 2013/091731	(11) 2 795 837*	(21) 11820830.5 (87) WO 2013/095459	(11) 2 795 492*
(21) 11805039.2 (87) WO 2013/091716	(11) 2 795 384*	(21) 11810730.9 (87) WO 2013/095323	(11) 2 793 609*	(21) 11820890.9 (87) WO 2013/093130	(11) 2 797 148
(21) 11805045.9 (87) WO 2013/091724	(11) 2 795 923*	(21) 11810737.4 (87) WO 2013/095361	(11) 2 794 534*	(21) 11822822.0 (87) WO 2013/093126	(11) 2 796 592
(21) 11805499.8 (87) WO 2013/091692	(11) 2 795 275*	(21) 11810738.2 (87) WO 2013/095364	(11) 2 794 535*	(21) 11824271.8 (87) WO 2013/011349	(11) 2 796 014*
(21) 11805505.2 (87) WO 2013/091702	(11) 2 795 924*	(21) 11810757.2 (87) WO 2013/095483	(11) 2 795 925*	(21) 11826115.5 (87) WO 2013/091681	(11) 2 793 549*
(21) 11805561.5 (87) WO 2013/093388	(11) 2 794 808*	(21) 11810827.3 (87) WO 2013/091680	(11) 2 794 995*	(21) 11826117.1 (87) WO 2013/091728	(11) 2 793 782*
(21) 11805827.0 (87) WO 2013/091673	(11) 2 795 544*	(21) 11810842.2 (87) WO 2013/091726	(11) 2 795 867*	(21) 11826179.1 (87) WO 2013/093546	(11) 2 795 740*
(21) 11805845.2 (87) WO 2013/091707	(11) 2 793 781*	(21) 11810948.7 (87) WO 2013/095367	(11) 2 795 334*	(21) 11831827.8 (87) WO 2013/093131	(11) 2 796 222
(21) 11805868.4 (87) WO 2013/091735	(11) 2 795 946*	(21) 11811010.5 (87) WO 2013/091664	(11) 2 795 115*	(21) 11851626.9 (87) WO 2012/085885	(11) 2 794 139*
(21) 11807685.0 (87) WO 2013/091695	(11) 2 794 452*	(21) 11811021.2 (87) WO 2013/091700	(11) 2 795 758*	(21) 11860717.5 (87) WO 2013/094063	(11) 2 796 311
(21) 11807906.0 (87) WO 2013/091683	(11) 2 795 642*	(21) 11811189.7 (87) WO 2013/095216	(11) 2 795 964*	(21) 11867577.6 (87) WO 2013/093547	(11) 2 794 983*
(21) 11807931.8 (87) WO 2013/091729	(11) 2 794 171*	(21) 11811192.1 (87) WO 2013/095220	(11) 2 795 932*	(21) 11875263.3 (87) WO 2013/105924	(11) 2 793 811*
(21) 11808084.5 (87) WO 2013/095366	(11) 2 794 028*	(21) 11811195.4 (87) WO 2013/095229	(11) 2 795 800*	(21) 11875594.1 (87) WO 2013/109236	(11) 2 793 832*
(21) 11808085.2 (87) WO 2013/095369	(11) 2 793 805*	(21) 11811572.4 (87) WO 2013/093561	(11) 2 794 930*	(21) 11876117.0 (87) WO 2013/077781	(11) 2 795 343*
(21) 11808190.0 (87) WO 2013/091679	(11) 2 795 806*	(21) 11813488.1 (87) WO 2013/095412	(11) 2 793 606*	(21) 11877135.1 (87) WO 2013/084294	(11) 2 796 830
(21) 11808208.0 (87) WO 2013/091710	(11) 2 794 489*	(21) 11813649.8 (87) WO 2013/093901	(11) 2 794 275*	(21) 11877162.5 (87) WO 2013/082840	(11) 2 796 733
(21) 11808262.7 (87) WO 2013/093389	(11) 2 795 042*	(21) 11813694.4 (87) WO 2013/093535	(11) 2 795 748*	(21) 11877609.5 (87) WO 2013/093977	(11) 2 796 809
(21) 11808640.4 (87) WO 2013/091697	(11) 2 795 244*	(21) 11813916.1 (87) WO 2013/109153	(11) 2 794 517*	(21) 11877612.9 (87) WO 2013/095373	(11) 2 794 280*
(21) 11808644.6 (87) WO 2013/091714	(11) 2 795 669*	(21) 11815761.9 (87) WO 2013/093212	(11) 2 795 217*	(21) 11877623.6 (87) WO 2013/095225	(11) 2 795 138*

(21) 11877627.7 (87) WO 2013/095573	(11) 2 795 505*	(21) 11877755.6 (87) WO 2013/095419	(11) 2 795 051*	(21) 11877895.0 (87) WO 2013/091247	(11) 2 795 750*
(21) 11877630.1 (87) WO 2013/095212	(11) 2 795 071*	(21) 11877758.0 (87) WO 2013/095234	(11) 2 794 327*	(21) 11877904.0 (87) WO 2013/095202	(11) 2 795 067*
(21) 11877634.3 (87) WO 2013/095327	(11) 2 795 793*	(21) 11877759.8 (87) WO 2013/095351	(11) 2 795 423*	(21) 11877906.5 (87) WO 2013/095497	(11) 2 794 780*
(21) 11877643.4 (87) WO 2013/095224	(11) 2 793 768*	(21) 11877776.2 (87) WO 2013/094062	(11) 2 796 894	(21) 11877922.2 (87) WO 2013/091127	(11) 2 795 530*
(21) 11877647.5 (87) WO 2013/095590	(11) 2 795 506*	(21) 11877783.8 (87) WO 2013/091033	(11) 2 796 478	(21) 11877923.0 (87) WO 2013/091225	(11) 2 795 843*
(21) 11877648.3 (87) WO 2013/095429	(11) 2 795 889*	(21) 11877784.6 (87) WO 2013/095380	(11) 2 795 696*	(21) 11877930.5 (87) WO 2013/093971	(11) 2 796 920
(21) 11877652.5 (87) WO 2013/095584	(11) 2 795 507*	(21) 11877788.7 (87) WO 2013/094015	(11) 2 797 202	(21) 11877931.3 (87) WO 2013/093551	(11) 2 795 952*
(21) 11877654.1 (87) WO 2013/095628	(11) 2 795 730*	(21) 11877791.1 (87) WO 2013/095572	(11) 2 795 511*	(21) 11877936.2 (87) WO 2013/093954	(11) 2 796 540
(21) 11877658.2 (87) WO 2013/093550	(11) 2 795 356*	(21) 11877798.6 (87) WO 2013/095208	(11) 2 795 003*	(21) 11877940.4 (87) WO 2013/094040	(11) 2 796 323
(21) 11877667.3 (87) WO 2013/093978	(11) 2 796 310	(21) 11877806.7 (87) WO 2013/094053	(11) 2 797 390	(21) 11877941.2 (87) WO 2013/095352	(11) 2 796 024*
(21) 11877669.9 (87) WO 2013/094055	(11) 2 796 044	(21) 11877815.8 (87) WO 2013/095588	(11) 2 795 512*	(21) 11877943.8 (87) WO 2013/095640	(11) 2 795 472*
(21) 11877670.7 (87) WO 2013/091128	(11) 2 794 738*	(21) 11877817.4 (87) WO 2013/095355	(11) 2 795 977*	(21) 11877944.6 (87) WO 2013/095516	(11) 2 795 489*
(21) 11877673.1 (87) WO 2013/095218	(11) 2 795 469*	(21) 11877823.2 (87) WO 2013/095238	(11) 2 794 378*	(21) 11877945.3 (87) WO 2013/095365	(11) 2 795 564*
(21) 11877682.2 (87) WO 2013/095239	(11) 2 794 377*	(21) 11877825.7 (87) WO 2013/095333	(11) 2 795 988*	(21) 11877947.9 (87) WO 2013/095512	(11) 2 795 914*
(21) 11877684.8 (87) WO 2013/095591	(11) 2 795 508*	(21) 11877826.5 (87) WO 2013/095434	(11) 2 795 553*	(21) 11877948.7 (87) WO 2013/095506	(11) 2 795 357*
(21) 11877687.1 (87) WO 2013/093173	(11) 2 795 538*	(21) 11877831.5 (87) WO 2013/095330	(11) 2 793 730*	(21) 11877957.8 (87) WO 2013/093995	(11) 2 796 997
(21) 11877697.0 (87) WO 2013/095374	(11) 2 795 705*	(21) 11877832.3 (87) WO 2013/095423	(11) 2 795 178*	(21) 11877960.2 (87) WO 2013/094042	(11) 2 797 210
(21) 11877698.8 (87) WO 2013/095213	(11) 2 795 159*	(21) 11877833.1 (87) WO 2013/094072	(11) 2 797 263	(21) 11877961.0 (87) WO 2013/093959	(11) 2 796 800
(21) 11877699.6 (87) WO 2013/095528	(11) 2 795 561*	(21) 11877842.2 (87) WO 2013/091230	(11) 2 795 554*	(21) 11877962.8 (87) WO 2013/095334	(11) 2 795 254*
(21) 11877701.0 (87) WO 2013/095595	(11) 2 795 509*	(21) 11877850.5 (87) WO 2013/095237	(11) 2 794 328*	(21) 11877967.7 (87) WO 2013/095151	(11) 2 795 599*
(21) 11877705.1 (87) WO 2013/095389	(11) 2 795 572*	(21) 11877855.4 (87) WO 2013/095565	(11) 2 795 513*	(21) 11877968.5 (87) WO 2013/091184	(11) 2 796 603
(21) 11877722.6 (87) WO 2013/091140	(11) 2 793 845*	(21) 11877856.2 (87) WO 2013/095235	(11) 2 794 329*	(21) 11877972.7 (87) WO 2013/095211	(11) 2 794 182*
(21) 11877725.9 (87) WO 2013/095649	(11) 2 795 794*	(21) 11877858.8 (87) WO 2013/095447	(11) 2 795 895*	(21) 11877973.5 (87) WO 2013/095430	(11) 2 794 276*
(21) 11877727.5 (87) WO 2013/093574	(11) 2 795 882*	(21) 11877867.9 (87) WO 2013/095621	(11) 2 794 043*	(21) 11877978.4 (87) WO 2013/095382	(11) 2 795 986*
(21) 11877730.9 (87) WO 2013/095414	(11) 2 795 540*	(21) 11877871.1 (87) WO 2013/093997	(11) 2 796 686	(21) 11877982.6 (87) WO 2013/095593	(11) 2 795 515*
(21) 11877735.8 (87) WO 2013/095574	(11) 2 795 510*	(21) 11877878.6 (87) WO 2013/093558	(11) 2 795 440*	(21) 11877991.7 (87) WO 2013/093172	(11) 2 795 884*
(21) 11877738.2 (87) WO 2013/095408	(11) 2 794 450*	(21) 11877879.4 (87) WO 2013/091236	(11) 2 795 933*	(21) 11877994.1 (87) WO 2013/091234	(11) 2 797 356
(21) 11877741.6 (87) WO 2013/095219	(11) 2 795 955*	(21) 11877889.3 (87) WO 2013/095394	(11) 2 795 993*	(21) 11877995.8 (87) WO 2013/095534	(11) 2 795 908*
(21) 11877745.7 (87) WO 2013/091137	(11) 2 795 820*	(21) 11877890.1 (87) WO 2013/095594	(11) 2 795 514*	(21) 11877996.6 (87) WO 2013/095420	(11) 2 794 384*

(21) 11877997.4 (87) WO 2013/095505	(11) 2 795 424*	(21) 11878088.1 (87) WO 2013/091148	(11) 2 795 973*	(21) 11878198.8 (87) WO 2013/094035	(11) 2 796 696
(21) 11877998.2 (87) WO 2013/095586	(11) 2 795 516*	(21) 11878089.9 (87) WO 2013/091146	(11) 2 795 298*	(21) 11878201.0 (87) WO 2013/093557	(11) 2 794 790*
(21) 11878000.6 (87) WO 2013/095494	(11) 2 796 025*	(21) 11878091.5 (87) WO 2013/093996	(11) 2 796 336	(21) 11878202.8 (87) WO 2013/095626	(11) 2 795 535*
(21) 11878001.4 (87) WO 2013/095223	(11) 2 794 359*	(21) 11878097.2 (87) WO 2013/094028	(11) 2 797 112	(21) 11878212.7 (87) WO 2013/095583	(11) 2 795 519*
(21) 11878008.9 (87) WO 2013/091037	(11) 2 797 209	(21) 11878100.4 (87) WO 2013/095201	(11) 2 794 358*	(21) 11878213.5 (87) WO 2013/095446	(11) 2 795 916*
(21) 11878009.7 (87) WO 2013/091239	(11) 2 795 982*	(21) 11878107.9 (87) WO 2013/093123	(11) 2 796 213	(21) 11878216.8 (87) WO 2013/095450	(11) 2 795 989*
(21) 11878010.5 (87) WO 2013/094789	(11) 2 796 623	(21) 11878111.1 (87) WO 2013/094044	(11) 2 796 752	(21) 11878226.7 (87) WO 2013/095441	(11) 2 795 466*
(21) 11878014.7 (87) WO 2013/095242	(11) 2 794 330*	(21) 11878114.5 (87) WO 2013/093962	(11) 2 796 332	(21) 11878231.7 (87) WO 2013/094039	(11) 2 796 682
(21) 11878017.0 (87) WO 2013/095226	(11) 2 793 783*	(21) 11878119.4 (87) WO 2013/095627	(11) 2 795 899*	(21) 11878232.5 (87) WO 2013/095509	(11) 2 795 431*
(21) 11878021.2 (87) WO 2013/095448	(11) 2 795 896*	(21) 11878125.1 (87) WO 2013/095398	(11) 2 795 406*	(21) 11878233.3 (87) WO 2013/093176	(11) 2 795 919*
(21) 11878022.0 (87) WO 2013/091245	(11) 2 795 425*	(21) 11878127.7 (87) WO 2013/095671	(11) 2 795 430*	(21) 11878239.0 (87) WO 2013/094021	(11) 2 796 683
(21) 11878026.1 (87) WO 2013/095589	(11) 2 795 517*	(21) 11878131.9 (87) WO 2013/095566	(11) 2 795 473*	(21) 11878240.8 (87) WO 2013/095383	(11) 2 795 936*
(21) 11878033.7 (87) WO 2013/095206	(11) 2 794 307*	(21) 11878135.0 (87) WO 2013/094058	(11) 2 796 596	(21) 11878242.4 (87) WO 2013/095322	(11) 2 795 903*
(21) 11878036.0 (87) WO 2013/095453	(11) 2 795 892*	(21) 11878136.8 (87) WO 2013/095230	(11) 2 793 784*	(21) 11878248.1 (87) WO 2013/091134	(11) 2 793 659*
(21) 11878037.8 (87) WO 2013/095378	(11) 2 795 697*	(21) 11878138.4 (87) WO 2013/093564	(11) 2 795 364*	(21) 11878249.9 (87) WO 2013/091262	(11) 2 796 376
(21) 11878042.8 (87) WO 2013/095461	(11) 2 795 503*	(21) 11878143.4 (87) WO 2013/093980	(11) 2 796 741	(21) 11878252.3 (87) WO 2013/095585	(11) 2 795 520*
(21) 11878044.4 (87) WO 2013/091224	(11) 2 797 359	(21) 11878149.1 (87) WO 2013/095587	(11) 2 795 518*	(21) 11878253.1 (87) WO 2013/094007	(11) 2 797 005
(21) 11878047.7 (87) WO 2013/095360	(11) 2 795 563*	(21) 11878154.1 (87) WO 2013/095231	(11) 2 793 785*	(21) 11878259.8 (87) WO 2013/094079	(11) 2 796 274
(21) 11878053.5 (87) WO 2013/091133	(11) 2 795 803*	(21) 11878156.6 (87) WO 2013/095409	(11) 2 795 994*	(21) 11878261.4 (87) WO 2013/095472	(11) 2 795 834*
(21) 11878054.3 (87) WO 2013/094061	(11) 2 796 577	(21) 11878157.4 (87) WO 2013/093175	(11) 2 795 402*	(21) 11878263.0 (87) WO 2013/091200	(11) 2 795 960*
(21) 11878055.0 (87) WO 2013/091221	(11) 2 795 464*	(21) 11878165.7 (87) WO 2013/095393	(11) 2 795 893*	(21) 11878265.5 (87) WO 2013/095406	(11) 2 794 305*
(21) 11878058.4 (87) WO 2013/095222	(11) 2 795 574*	(21) 11878166.5 (87) WO 2013/095491	(11) 2 794 291*	(21) 11878266.3 (87) WO 2013/095568	(11) 2 795 521*
(21) 11878060.0 (87) WO 2013/095397	(11) 2 795 675*	(21) 11878170.7 (87) WO 2013/095556	(11) 2 795 392*	(21) 11878271.3 (87) WO 2013/095479	(11) 2 794 222*
(21) 11878063.4 (87) WO 2013/095209	(11) 2 795 072*	(21) 11878172.3 (87) WO 2013/095499	(11) 2 794 292*	(21) 11878274.7 (87) WO 2013/095232	(11) 2 794 379*
(21) 11878064.2 (87) WO 2013/095496	(11) 2 795 566*	(21) 11878174.9 (87) WO 2013/094075	(11) 2 797 208	(21) 11878276.2 (87) WO 2013/094018	(11) 2 797 254
(21) 11878074.1 (87) WO 2013/095214	(11) 2 795 076*	(21) 11878175.6 (87) WO 2013/093563	(11) 2 795 721*	(21) 11878283.8 (87) WO 2013/094027	(11) 2 796 315
(21) 11878078.2 (87) WO 2013/095623	(11) 2 795 412*	(21) 11878177.2 (87) WO 2013/091139	(11) 2 793 827*	(21) 11878284.6 (87) WO 2013/095486	(11) 2 795 552*
(21) 11878079.0 (87) WO 2013/094008	(11) 2 796 272	(21) 11878184.8 (87) WO 2013/091249	(11) 2 795 974*	(21) 11878290.3 (87) WO 2013/095328	(11) 2 795 790*
(21) 11878081.6 (87) WO 2013/095233	(11) 2 794 331*	(21) 11878190.5 (87) WO 2013/093553	(11) 2 795 711*	(21) 11878291.1 (87) WO 2013/095478	(11) 2 795 762*

(21) 11878294.5 (87) WO 2013/093961	(11) 2 796 538	(21) 12753498.0 (87) WO 2013/091912	(11) 2 793 627*	(21) 12778961.8 (87) WO 2013/091747	(11) 2 794 076*
(21) 11878298.6 (87) WO 2013/095460	(11) 2 795 897*	(21) 12753877.5 (87) WO 2013/095718	(11) 2 794 333*	(21) 12779035.0 (87) WO 2013/091949	(11) 2 794 334*
(21) 11878299.4 (87) WO 2013/093991	(11) 2 796 810	(21) 12756664.4 (87) WO 2013/091741	(11) 2 795 345*	(21) 12779187.9 (87) WO 2013/040382	(11) 2 795 479*
(21) 11878301.8 (87) WO 2013/095368	(11) 2 795 954*	(21) 12758463.9 (87) WO 2013/091913	(11) 2 795 210*	(21) 12780411.0 (87) WO 2013/091743	(11) 2 794 264*
(21) 11878310.9 (87) WO 2013/095410	(11) 2 795 541*	(21) 12759091.7 (87) WO 2013/091914	(11) 2 795 206*	(21) 12780423.5 (87) WO 2013/075785	(11) 2 794 602*
(21) 11878322.4 (87) WO 2013/091193	(11) 2 795 898*	(21) 12759189.9 (87) WO 2013/093654	(11) 2 795 113*	(21) 12780483.9 (87) WO 2013/091959	(11) 2 793 775*
(21) 11878326.5 (87) WO 2013/093556	(11) 2 794 733*	(21) 12759383.8 (87) WO 2013/079228	(11) 2 794 027*	(21) 12780664.4 (87) WO 2013/091750	(11) 2 794 462*
(21) 11878327.3 (87) WO 2013/095221	(11) 2 794 172*	(21) 12759751.6 (87) WO 2013/091918	(11) 2 793 550*	(21) 12780716.2 (87) WO 2013/091954	(11) 2 795 770*
(21) 12700468.7 (87) WO 2013/091901	(11) 2 793 850*	(21) 12761377.6 (87) WO 2012/126402	(11) 2 797 337	(21) 12780717.0 (87) WO 2013/091955	(11) 2 795 136*
(21) 12710549.2 (87) WO 2013/093650	(11) 2 794 415*	(21) 12766805.1 (87) WO 2013/095729	(11) 2 794 107*	(21) 12780719.6 (87) WO 2013/091956	(11) 2 795 743*
(21) 12714850.0 (87) WO 2013/093653	(11) 2 795 875*	(21) 12769062.6 (87) WO 2013/091920	(11) 2 795 739*	(21) 12780750.1 (87) WO 2013/091966	(11) 2 794 207*
(21) 12717029.8 (87) WO 2012/148835	(11) 2 794 643*	(21) 12769339.8 (87) WO 2013/037671	(11) 2 795 760*	(21) 12780754.3 (87) WO 2013/091969	(11) 2 794 317*
(21) 12717263.3 (87) WO 2013/091906	(11) 2 795 201*	(21) 12769900.7 (87) WO 2013/091739	(11) 2 793 648*	(21) 12780784.0 (87) WO 2013/057517	(11) 2 793 988*
(21) 12724051.3 (87) WO 2013/095699	(11) 2 794 529*	(21) 12769901.5 (87) WO 2013/091740	(11) 2 793 645*	(21) 12781327.7 (87) WO 2013/091983	(11) 2 794 138*
(21) 12726172.5 (87) WO 2013/093576	(11) 2 793 992*	(21) 12770463.3 (87) WO 2013/091923	(11) 2 794 936*	(21) 12781334.3 (87) WO 2013/091987	(11) 2 794 419*
(21) 12727412.4 (87) WO 2012/131495	(11) 2 794 887*	(21) 12772275.9 (87) WO 2013/091921	(11) 2 793 662*	(21) 12781339.2 (87) WO 2013/091991	(11) 2 795 139*
(21) 12730578.7 (87) WO 2013/091910	(11) 2 795 173*	(21) 12772984.6 (87) WO 2013/091928	(11) 2 795 475*	(21) 12781358.2 (87) WO 2013/091993	(11) 2 793 837*
(21) 12731817.8 (87) WO 2012/174327	(11) 2 793 892*	(21) 12773349.1 (87) WO 2013/057317	(11) 2 794 941*	(21) 12781380.6 (87) WO 2013/093250	(11) 2 794 130*
(21) 12735985.9 (87) WO 2013/095711	(11) 2 795 555*	(21) 12775468.7 (87) WO 2013/091922	(11) 2 794 935*	(21) 12781388.9 (87) WO 2013/093251	(11) 2 794 131*
(21) 12740320.2 (87) WO 2013/091909	(11) 2 795 350*	(21) 12775639.3 (87) WO 2013/091917	(11) 2 795 181*	(21) 12781389.7 (87) WO 2013/093252	(11) 2 794 132*
(21) 12740603.1 (87) WO 2013/091911	(11) 2 794 791*	(21) 12775662.5 (87) WO 2013/091927	(11) 2 795 657*	(21) 12783233.5 (87) WO 2013/091995	(11) 2 794 013*
(21) 12740866.4 (87) WO 2013/090958	(11) 2 794 430*	(21) 12778312.4 (87) WO 2013/091929	(11) 2 794 372*	(21) 12783234.3 (87) WO 2013/091996	(11) 2 794 014*
(21) 12742809.2 (87) WO 2013/091738	(11) 2 794 963*	(21) 12778315.7 (87) WO 2013/091931	(11) 2 794 371*	(21) 12783560.1 (87) WO 2013/091963	(11) 2 795 098*
(21) 12743001.5 (87) WO 2013/036324	(11) 2 794 263*	(21) 12778320.7 (87) WO 2013/091936	(11) 2 795 092*	(21) 12783594.0 (87) WO 2013/091982	(11) 2 793 714*
(21) 12746216.6 (87) WO 2013/095716	(11) 2 793 727*	(21) 12778321.5 (87) WO 2013/091937	(11) 2 794 374*	(21) 12783939.7 (87) WO 2013/091961	(11) 2 795 720*
(21) 12748608.2 (87) WO 2013/095714	(11) 2 795 838*	(21) 12778375.1 (87) WO 2013/093404	(11) 2 794 236*	(21) 12783968.6 (87) WO 2013/091970	(11) 2 794 015*
(21) 12751585.6 (87) WO 2013/093403	(11) 2 793 766*	(21) 12778617.6 (87) WO 2013/091746	(11) 2 795 652*	(21) 12783971.0 (87) WO 2013/068309	(11) 2 794 873*
(21) 12753103.6 (87) WO 2013/056872	(11) 2 794 119*	(21) 12778713.3 (87) WO 2013/091947	(11) 2 794 376*	(21) 12783985.0 (87) WO 2013/091980	(11) 2 794 165*
(21) 12753265.3 (87) WO 2013/095307	(11) 2 794 560*	(21) 12778893.3 (87) WO 2013/095756	(11) 2 793 720*	(21) 12783994.2 (87) WO 2013/091988	(11) 2 794 227*

(21) 12784024.7 (87) WO 2013/092011	(11) 2 794 585*	(21) 12788527.5 (87) WO 2013/092068	(11) 2 795 278*	(21) 12791481.0 (87) WO 2013/092118	(11) 2 794 026*
(21) 12784186.4 (87) WO 2013/095766	(11) 2 794 537*	(21) 12788536.6 (87) WO 2013/092078	(11) 2 795 400*	(21) 12791482.8 (87) WO 2013/092120	(11) 2 794 706*
(21) 12784229.2 (87) WO 2013/091962	(11) 2 796 016*	(21) 12788548.1 (87) WO 2013/092091	(11) 2 794 493*	(21) 12791488.5 (87) WO 2013/092144	(11) 2 795 132*
(21) 12784234.2 (87) WO 2013/091976	(11) 2 794 031*	(21) 12788551.5 (87) WO 2013/092096	(11) 2 794 669*	(21) 12791502.3 (87) WO 2013/092157	(11) 2 794 540*
(21) 12784513.9 (87) WO 2013/091934	(11) 2 795 732*	(21) 12790469.6 (87) WO 2013/091992	(11) 2 795 266*	(21) 12791503.1 (87) WO 2013/092158	(11) 2 794 085*
(21) 12784516.2 (87) WO 2013/091938	(11) 2 795 783*	(21) 12790492.8 (87) WO 2013/092000	(11) 2 794 195*	(21) 12791507.2 (87) WO 2013/092164	(11) 2 794 453*
(21) 12784518.8 (87) WO 2013/091940	(11) 2 795 263*	(21) 12790497.7 (87) WO 2013/092002	(11) 2 794 196*	(21) 12791818.3 (87) WO 2013/092172	(11) 2 795 408*
(21) 12784520.4 (87) WO 2013/091941	(11) 2 796 021*	(21) 12790498.5 (87) WO 2013/092003	(11) 2 795 093*	(21) 12791819.1 (87) WO 2013/092173	(11) 2 795 409*
(21) 12784538.6 (87) WO 2013/091958	(11) 2 795 693*	(21) 12790519.8 (87) WO 2013/092021	(11) 2 794 417*	(21) 12791821.7 (87) WO 2013/092176	(11) 2 793 591*
(21) 12784540.2 (87) WO 2013/091960	(11) 2 795 694*	(21) 12790535.4 (87) WO 2013/092072	(11) 2 794 546*	(21) 12794161.5 (87) WO 2013/090950	(11) 2 793 655*
(21) 12784557.6 (87) WO 2013/091968	(11) 2 794 316*	(21) 12790545.3 (87) WO 2013/092082	(11) 2 795 352*	(21) 12794184.7 (87) WO 2013/091754	(11) 2 795 175*
(21) 12784566.7 (87) WO 2013/091979	(11) 2 794 166*	(21) 12790836.6 (87) WO 2013/091998	(11) 2 795 097*	(21) 12794194.6 (87) WO 2013/091758	(11) 2 794 308*
(21) 12784608.7 (87) WO 2013/092022	(11) 2 794 416*	(21) 12790866.3 (87) WO 2013/092052	(11) 2 794 832*	(21) 12794195.3 (87) WO 2013/091759	(11) 2 795 233*
(21) 12784610.3 (87) WO 2013/092027	(11) 2 794 185*	(21) 12790867.1 (87) WO 2013/092060	(11) 2 794 017*	(21) 12794198.7 (87) WO 2013/091760	(11) 2 795 137*
(21) 12784613.7 (87) WO 2013/092029	(11) 2 794 186*	(21) 12790868.9 (87) WO 2013/092061	(11) 2 794 018*	(21) 12794218.3 (87) WO 2013/092028	(11) 2 794 187*
(21) 12784655.8 (87) WO 2013/093407	(11) 2 794 910*	(21) 12790871.3 (87) WO 2013/092064	(11) 2 794 335*	(21) 12794228.2 (87) WO 2013/092055	(11) 2 795 040*
(21) 12786933.7 (87) WO 2013/113417	(11) 2 795 074*	(21) 12790873.9 (87) WO 2013/092073	(11) 2 794 019*	(21) 12794229.0 (87) WO 2013/092062	(11) 2 793 839*
(21) 12786982.4 (87) WO 2013/092007	(11) 2 794 016*	(21) 12790874.7 (87) WO 2013/092074	(11) 2 793 838*	(21) 12794251.4 (87) WO 2013/092085	(11) 2 795 160*
(21) 12787246.3 (87) WO 2013/095768	(11) 2 795 858*	(21) 12790875.4 (87) WO 2013/092075	(11) 2 794 020*	(21) 12794258.9 (87) WO 2013/092088	(11) 2 793 819*
(21) 12787330.5 (87) WO 2013/095800	(11) 2 794 807*	(21) 12790876.2 (87) WO 2013/092076	(11) 2 794 553*	(21) 12794260.5 (87) WO 2013/092089	(11) 2 794 344*
(21) 12787384.2 (87) WO 2013/057253	(11) 2 794 616*	(21) 12790878.8 (87) WO 2013/092077	(11) 2 793 830*	(21) 12794277.9 (87) WO 2013/092107	(11) 2 793 546*
(21) 12787453.5 (87) WO 2013/092049	(11) 2 794 833*	(21) 12790882.0 (87) WO 2013/092081	(11) 2 794 421*	(21) 12794289.4 (87) WO 2013/092119	(11) 2 794 386*
(21) 12787487.3 (87) WO 2013/093405	(11) 2 795 966*	(21) 12791052.9 (87) WO 2013/095804	(11) 2 794 259*	(21) 12794290.2 (87) WO 2013/092122	(11) 2 794 387*
(21) 12787608.4 (87) WO 2013/095782	(11) 2 795 941*	(21) 12791107.1 (87) WO 2013/091762	(11) 2 794 619*	(21) 12794348.8 (87) WO 2013/092184	(11) 2 794 840*
(21) 12787683.7 (87) WO 2013/091984	(11) 2 795 359*	(21) 12791200.4 (87) WO 2013/092139	(11) 2 794 024*	(21) 12794417.1 (87) WO 2013/093254	(11) 2 794 442*
(21) 12787740.5 (87) WO 2013/092050	(11) 2 793 828*	(21) 12791210.3 (87) WO 2013/092146	(11) 2 794 233*	(21) 12794561.6 (87) WO 2013/095104	(11) 2 794 999*
(21) 12787966.6 (87) WO 2013/095764	(11) 2 795 070*	(21) 12791291.3 (87) WO 2013/094321	(11) 2 794 274*	(21) 12794591.3 (87) WO 2013/095799	(11) 2 794 003*
(21) 12788055.7 (87) WO 2013/070751	(11) 2 795 978*	(21) 12791383.8 (87) WO 2013/095807	(11) 2 794 752*	(21) 12794705.9 (87) WO 2013/092159	(11) 2 794 454*
(21) 12788493.0 (87) WO 2013/120551	(11) 2 794 044*	(21) 12791461.2 (87) WO 2013/092056	(11) 2 794 188*	(21) 12794725.7 (87) WO 2013/092195	(11) 2 794 684*

(21) 12794735.6 (87) WO 2013/092203	(11) 2 794 220*	(21) 12795602.7 (87) WO 2013/093411	(11) 2 794 549*	(21) 12798166.0 (87) WO 2013/091964	(11) 2 794 366*
(21) 12794896.6 (87) WO 2013/092014	(11) 2 796 022*	(21) 12795673.8 (87) WO 2013/095806	(11) 2 794 700*	(21) 12798187.6 (87) WO 2013/092009	(11) 2 795 695*
(21) 12794898.2 (87) WO 2013/092019	(11) 2 795 096*	(21) 12795692.8 (87) WO 2013/095833	(11) 2 795 468*	(21) 12798188.4 (87) WO 2013/092015	(11) 2 795 736*
(21) 12794995.6 (87) WO 2013/092209	(11) 2 793 835*	(21) 12795737.1 (87) WO 2013/091764	(11) 2 794 063*	(21) 12798190.0 (87) WO 2013/092018	(11) 2 795 307*
(21) 12794999.8 (87) WO 2013/092212	(11) 2 794 864*	(21) 12795739.7 (87) WO 2013/091765	(11) 2 794 533*	(21) 12798220.5 (87) WO 2013/092099	(11) 2 795 268*
(21) 12795184.6 (87) WO 2013/095803	(11) 2 795 727*	(21) 12795762.9 (87) WO 2013/092070	(11) 2 796 015*	(21) 12798221.3 (87) WO 2013/092101	(11) 2 795 876*
(21) 12795186.1 (87) WO 2013/095805	(11) 2 794 699*	(21) 12795798.3 (87) WO 2013/092175	(11) 2 794 411*	(21) 12798225.4 (87) WO 2013/092102	(11) 2 795 264*
(21) 12795193.7 (87) WO 2013/074480	(11) 2 795 493*	(21) 12795817.1 (87) WO 2013/092214	(11) 2 795 270*	(21) 12798226.2 (87) WO 2013/092103	(11) 2 795 262*
(21) 12795204.2 (87) WO 2013/095810	(11) 2 794 581*	(21) 12795828.8 (87) WO 2013/092235	(11) 2 793 663*	(21) 12798227.0 (87) WO 2013/092104	(11) 2 795 287*
(21) 12795269.5 (87) WO 2013/095849	(11) 2 794 045*	(21) 12795923.7 (87) WO 2013/095792	(11) 2 795 918*	(21) 12798264.3 (87) WO 2013/092192	(11) 2 795 733*
(21) 12795270.3 (87) WO 2013/095851	(11) 2 794 046*	(21) 12797678.5 (87) WO 2013/090959	(11) 2 794 431*	(21) 12798297.3 (87) WO 2013/092263	(11) 2 794 835*
(21) 12795271.1 (87) WO 2013/095852	(11) 2 794 047*	(21) 12797808.8 (87) WO 2013/092087	(11) 2 794 021*	(21) 12798318.7 (87) WO 2013/092290	(11) 2 795 255*
(21) 12795272.9 (87) WO 2013/095853	(11) 2 794 048*	(21) 12797820.3 (87) WO 2013/092129	(11) 2 794 095*	(21) 12798323.7 (87) WO 2013/092300	(11) 2 794 319*
(21) 12795278.6 (87) WO 2013/081912	(11) 2 793 744*	(21) 12797822.9 (87) WO 2013/092132	(11) 2 795 131*	(21) 12798324.5 (87) WO 2013/092301	(11) 2 794 320*
(21) 12795289.3 (87) WO 2013/095862	(11) 2 794 674*	(21) 12797830.2 (87) WO 2013/092137	(11) 2 794 190*	(21) 12798329.4 (87) WO 2013/092311	(11) 2 793 577*
(21) 12795378.4 (87) WO 2013/092057	(11) 2 795 602*	(21) 12797841.9 (87) WO 2013/092148	(11) 2 795 000*	(21) 12798348.4 (87) WO 2013/093410	(11) 2 795 797*
(21) 12795380.0 (87) WO 2013/092059	(11) 2 795 257*	(21) 12797887.2 (87) WO 2013/092204	(11) 2 795 019*	(21) 12798610.7 (87) WO 2013/091769	(11) 2 795 768*
(21) 12795381.8 (87) WO 2013/092066	(11) 2 795 755*	(21) 12797888.0 (87) WO 2013/092205	(11) 2 794 676*	(21) 12798612.3 (87) WO 2013/091773	(11) 2 794 608*
(21) 12795407.1 (87) WO 2013/079525	(11) 2 795 249*	(21) 12797889.8 (87) WO 2013/092206	(11) 2 794 297*	(21) 12798619.8 (87) WO 2013/091789	(11) 2 794 816*
(21) 12795408.9 (87) WO 2013/092145	(11) 2 795 123*	(21) 12797902.9 (87) WO 2013/092216	(11) 2 794 393*	(21) 12798623.0 (87) WO 2013/092001	(11) 2 794 658*
(21) 12795432.9 (87) WO 2013/092196	(11) 2 793 611*	(21) 12797919.3 (87) WO 2013/092241	(11) 2 795 186*	(21) 12798651.1 (87) WO 2013/092108	(11) 2 794 933*
(21) 12795452.7 (87) WO 2013/092224	(11) 2 793 579*	(21) 12797930.0 (87) WO 2013/092248	(11) 2 795 905*	(21) 12798664.4 (87) WO 2013/092152	(11) 2 794 136*
(21) 12795464.2 (87) WO 2013/092233	(11) 2 793 776*	(21) 12797931.8 (87) WO 2013/092249	(11) 2 794 106*	(21) 12798666.9 (87) WO 2013/092155	(11) 2 795 678*
(21) 12795485.7 (87) WO 2013/092240	(11) 2 794 829*	(21) 12797936.7 (87) WO 2013/092253	(11) 2 795 996*	(21) 12798668.5 (87) WO 2013/092161	(11) 2 793 543*
(21) 12795514.4 (87) WO 2013/093255	(11) 2 795 766*	(21) 12797964.9 (87) WO 2013/093412	(11) 2 795 796*	(21) 12798675.0 (87) WO 2013/092163	(11) 2 794 448*
(21) 12795523.5 (87) WO 2013/093257	(11) 2 795 765*	(21) 12798071.2 (87) WO 2013/095783	(11) 2 795 432*	(21) 12798685.9 (87) WO 2013/092170	(11) 2 794 937*
(21) 12795543.3 (87) WO 2013/093259	(11) 2 794 440*	(21) 12798073.8 (87) WO 2013/095793	(11) 2 794 911*	(21) 12798686.7 (87) WO 2013/092171	(11) 2 795 011*
(21) 12795544.1 (87) WO 2013/093260	(11) 2 795 212*	(21) 12798104.1 (87) WO 2013/095834	(11) 2 795 286*	(21) 12798724.6 (87) WO 2013/092261	(11) 2 795 256*
(21) 12795591.2 (87) WO 2013/093408	(11) 2 795 795*	(21) 12798117.3 (87) WO 2013/095864	(11) 2 795 573*	(21) 12798726.1 (87) WO 2013/092264	(11) 2 794 834*

(21) 12798730.3 (87) WO 2013/092273	(11) 2 794 718*	(21) 12799193.3 (87) WO 2013/092334	(11) 2 794 122*	(21) 12801588.0 (87) WO 2013/092413	(11) 2 794 177*
(21) 12798731.1 (87) WO 2013/092274	(11) 2 794 449*	(21) 12799222.0 (87) WO 2013/092380	(11) 2 793 637*	(21) 12801589.8 (87) WO 2013/092419	(11) 2 795 474*
(21) 12798750.1 (87) WO 2013/092303	(11) 2 794 321*	(21) 12799223.8 (87) WO 2013/092381	(11) 2 793 840*	(21) 12801596.3 (87) WO 2013/092429	(11) 2 793 632*
(21) 12798751.9 (87) WO 2013/092307	(11) 2 795 158*	(21) 12799227.9 (87) WO 2013/092396	(11) 2 795 575*	(21) 12801597.1 (87) WO 2013/092432	(11) 2 794 392*
(21) 12798757.6 (87) WO 2013/092319	(11) 2 795 252*	(21) 12799231.1 (87) WO 2013/093179	(11) 2 795 099*	(21) 12801599.7 (87) WO 2013/092434	(11) 2 794 302*
(21) 12798758.4 (87) WO 2013/092320	(11) 2 795 611*	(21) 12799237.8 (87) WO 2013/093219	(11) 2 794 524*	(21) 12801601.1 (87) WO 2013/092437	(11) 2 793 983*
(21) 12798762.6 (87) WO 2013/092326	(11) 2 794 296*	(21) 12799261.8 (87) WO 2013/093414	(11) 2 794 781*	(21) 12801625.0 (87) WO 2013/093413	(11) 2 793 636*
(21) 12798763.4 (87) WO 2013/092327	(11) 2 794 115*	(21) 12799369.9 (87) WO 2013/095797	(11) 2 794 444*	(21) 12801732.4 (87) WO 2013/092446	(11) 2 795 701*
(21) 12798765.9 (87) WO 2013/092335	(11) 2 793 590*	(21) 12799483.8 (87) WO 2013/095908	(11) 2 794 757*	(21) 12801735.7 (87) WO 2013/092459	(11) 2 795 915*
(21) 12798766.7 (87) WO 2013/092336	(11) 2 793 619*	(21) 12799499.4 (87) WO 2013/095931	(11) 2 795 193*	(21) 12801740.7 (87) WO 2013/092478	(11) 2 794 547*
(21) 12798768.3 (87) WO 2013/092338	(11) 2 794 484*	(21) 12799502.5 (87) WO 2013/095936	(11) 2 794 712*	(21) 12801742.3 (87) WO 2013/092485	(11) 2 793 674*
(21) 12798778.2 (87) WO 2013/092348	(11) 2 795 643*	(21) 12799553.8 (87) WO 2013/092239	(11) 2 794 451*	(21) 12801743.1 (87) WO 2013/092492	(11) 2 794 128*
(21) 12798946.5 (87) WO 2013/095809	(11) 2 795 777*	(21) 12799559.5 (87) WO 2013/092278	(11) 2 795 737*	(21) 12801748.0 (87) WO 2013/092501	(11) 2 794 711*
(21) 12798978.8 (87) WO 2013/095839	(11) 2 795 921*	(21) 12799574.4 (87) WO 2013/092364	(11) 2 795 082*	(21) 12801750.6 (87) WO 2013/092504	(11) 2 794 710*
(21) 12799034.9 (87) WO 2013/095909	(11) 2 794 855*	(21) 12799578.5 (87) WO 2013/092372	(11) 2 794 685*	(21) 12801751.4 (87) WO 2013/092505	(11) 2 794 004*
(21) 12799035.6 (87) WO 2013/095910	(11) 2 794 856*	(21) 12799581.9 (87) WO 2013/092382	(11) 2 793 841*	(21) 12801752.2 (87) WO 2013/092513	(11) 2 794 678*
(21) 12799062.0 (87) WO 2013/091770	(11) 2 794 470*	(21) 12799582.7 (87) WO 2013/092386	(11) 2 795 226*	(21) 12801753.0 (87) WO 2013/092522	(11) 2 794 573*
(21) 12799065.3 (87) WO 2013/091776	(11) 2 794 309*	(21) 12799676.7 (87) WO 2013/095875	(11) 2 794 551*	(21) 12801755.5 (87) WO 2013/092531	(11) 2 794 762*
(21) 12799069.5 (87) WO 2013/091783	(11) 2 793 656*	(21) 12799677.5 (87) WO 2013/095877	(11) 2 794 679*	(21) 12801758.9 (87) WO 2013/092542	(11) 2 793 844*
(21) 12799072.9 (87) WO 2013/091787	(11) 2 794 310*	(21) 12801456.0 (87) WO 2013/091775	(11) 2 793 622*	(21) 12801760.5 (87) WO 2013/092549	(11) 2 795 877*
(21) 12799078.6 (87) WO 2013/091790	(11) 2 793 772*	(21) 12801461.0 (87) WO 2013/091799	(11) 2 794 900*	(21) 12801761.3 (87) WO 2013/092558	(11) 2 793 861*
(21) 12799082.8 (87) WO 2013/091924	(11) 2 793 568*	(21) 12801470.1 (87) WO 2013/092012	(11) 2 795 633*	(21) 12801766.2 (87) WO 2013/092600	(11) 2 794 383*
(21) 12799133.9 (87) WO 2013/092211	(11) 2 795 104*	(21) 12801498.2 (87) WO 2013/092142	(11) 2 795 756*	(21) 12801767.0 (87) WO 2013/092609	(11) 2 794 293*
(21) 12799138.8 (87) WO 2013/092217	(11) 2 795 146*	(21) 12801525.2 (87) WO 2013/092200	(11) 2 793 732*	(21) 12801768.8 (87) WO 2013/092616	(11) 2 794 586*
(21) 12799142.0 (87) WO 2013/092225	(11) 2 793 586*	(21) 12801530.2 (87) WO 2013/092223	(11) 2 794 325*	(21) 12801769.6 (87) WO 2013/092619	(11) 2 794 391*
(21) 12799144.6 (87) WO 2013/092226	(11) 2 794 298*	(21) 12801539.3 (87) WO 2013/092269	(11) 2 793 876*	(21) 12801770.4 (87) WO 2013/092625	(11) 2 794 745*
(21) 12799146.1 (87) WO 2013/092232	(11) 2 795 385*	(21) 12801547.6 (87) WO 2013/092299	(11) 2 794 758*	(21) 12801773.8 (87) WO 2013/092633	(11) 2 793 959*
(21) 12799171.9 (87) WO 2013/092260	(11) 2 794 150*	(21) 12801557.5 (87) WO 2013/092347	(11) 2 795 085*	(21) 12803513.6 (87) WO 2013/092215	(11) 2 796 026*
(21) 12799191.7 (87) WO 2013/092325	(11) 2 794 252*	(21) 12801568.2 (87) WO 2013/092383	(11) 2 795 354*	(21) 12803514.4 (87) WO 2013/092461	(11) 2 795 635*

(21) 12805425.1 (87) WO 2013/091767	(11) 2 795 030*	(21) 12805694.2 (87) WO 2013/092756	(11) 2 793 887*	(21) 12805964.9 (87) WO 2013/092147	(11) 2 795 788*
(21) 12805428.5 (87) WO 2013/091785	(11) 2 795 725*	(21) 12805697.5 (87) WO 2013/092792	(11) 2 795 277*	(21) 12805972.2 (87) WO 2013/092168	(11) 2 795 363*
(21) 12805438.4 (87) WO 2013/092262	(11) 2 794 113*	(21) 12805699.1 (87) WO 2013/092802	(11) 2 794 728*	(21) 12805973.0 (87) WO 2013/092169	(11) 2 795 636*
(21) 12805443.4 (87) WO 2013/092405	(11) 2 793 700*	(21) 12805700.7 (87) WO 2013/092814	(11) 2 795 164*	(21) 12805985.4 (87) WO 2013/092194	(11) 2 795 769*
(21) 12805446.7 (87) WO 2013/092510	(11) 2 793 604*	(21) 12805701.5 (87) WO 2013/092816	(11) 2 794 117*	(21) 12806005.0 (87) WO 2013/092282	(11) 2 794 680*
(21) 12805447.5 (87) WO 2013/092621	(11) 2 794 746*	(21) 12805702.3 (87) WO 2013/092817	(11) 2 794 210*	(21) 12806011.8 (87) WO 2013/092350	(11) 2 793 578*
(21) 12805448.3 (87) WO 2013/092626	(11) 2 794 258*	(21) 12805704.9 (87) WO 2013/092819	(11) 2 795 291*	(21) 12806020.9 (87) WO 2013/092421	(11) 2 794 865*
(21) 12805449.1 (87) WO 2013/092632	(11) 2 794 720*	(21) 12805705.6 (87) WO 2013/092820	(11) 2 795 292*	(21) 12806022.5 (87) WO 2013/092453	(11) 2 794 691*
(21) 12805513.4 (87) WO 2013/092266	(11) 2 794 367*	(21) 12805708.0 (87) WO 2013/092845	(11) 2 794 909*	(21) 12806023.3 (87) WO 2013/092455	(11) 2 795 997*
(21) 12805519.1 (87) WO 2013/092541	(11) 2 794 703*	(21) 12805709.8 (87) WO 2013/092871	(11) 2 795 105*	(21) 12806025.8 (87) WO 2013/092466	(11) 2 794 739*
(21) 12805521.7 (87) WO 2013/092615	(11) 2 794 756*	(21) 12805716.3 (87) WO 2013/092901	(11) 2 794 238*	(21) 12806027.4 (87) WO 2013/092472	(11) 2 794 413*
(21) 12805559.7 (87) WO 2013/091031	(11) 2 793 575*	(21) 12805719.7 (87) WO 2013/092929	(11) 2 793 972*	(21) 12806028.2 (87) WO 2013/092474	(11) 2 794 763*
(21) 12805585.2 (87) WO 2013/091780	(11) 2 794 178*	(21) 12805740.3 (87) WO 2013/093434	(11) 2 795 979*	(21) 12806030.8 (87) WO 2013/092503	(11) 2 793 602*
(21) 12805589.4 (87) WO 2013/091802	(11) 2 794 952*	(21) 12805741.1 (87) WO 2013/093435	(11) 2 795 980*	(21) 12806031.6 (87) WO 2013/092509	(11) 2 793 904*
(21) 12805591.0 (87) WO 2013/091805	(11) 2 794 623*	(21) 12805742.9 (87) WO 2013/093436	(11) 2 795 823*	(21) 12806032.4 (87) WO 2013/092516	(11) 2 793 584*
(21) 12805595.1 (87) WO 2013/091822	(11) 2 794 093*	(21) 12805743.7 (87) WO 2013/093437	(11) 2 795 824*	(21) 12806033.2 (87) WO 2013/092518	(11) 2 794 418*
(21) 12805599.3 (87) WO 2013/091844	(11) 2 793 623*	(21) 12805823.7 (87) WO 2013/095832	(11) 2 795 623*	(21) 12806034.0 (87) WO 2013/092521	(11) 2 794 126*
(21) 12805613.2 (87) WO 2013/092092	(11) 2 794 022*	(21) 12805851.8 (87) WO 2013/095913	(11) 2 795 937*	(21) 12806035.7 (87) WO 2013/092524	(11) 2 794 286*
(21) 12805654.6 (87) WO 2013/092234	(11) 2 794 225*	(21) 12805884.9 (87) WO 2013/095968	(11) 2 793 736*	(21) 12806038.1 (87) WO 2013/092547	(11) 2 794 898*
(21) 12805671.0 (87) WO 2013/092360	(11) 2 795 995*	(21) 12805893.0 (87) WO 2013/096049	(11) 2 794 588*	(21) 12806042.3 (87) WO 2013/092570	(11) 2 795 731*
(21) 12805675.1 (87) WO 2013/092445	(11) 2 795 135*	(21) 12805894.8 (87) WO 2013/096051	(11) 2 794 589*	(21) 12806043.1 (87) WO 2013/092574	(11) 2 794 618*
(21) 12805676.9 (87) WO 2013/092458	(11) 2 794 060*	(21) 12805895.5 (87) WO 2013/096055	(11) 2 794 590*	(21) 12806045.6 (87) WO 2013/092611	(11) 2 795 335*
(21) 12805677.7 (87) WO 2013/092465	(11) 2 794 311*	(21) 12805896.3 (87) WO 2013/096059	(11) 2 794 591*	(21) 12806047.2 (87) WO 2013/092665	(11) 2 795 685*
(21) 12805680.1 (87) WO 2013/092588	(11) 2 794 694*	(21) 12805897.1 (87) WO 2013/096060	(11) 2 794 592*	(21) 12806051.4 (87) WO 2013/092739	(11) 2 794 603*
(21) 12805683.5 (87) WO 2013/092651	(11) 2 795 801*	(21) 12805903.7 (87) WO 2013/096185	(11) 2 793 790*	(21) 12806052.2 (87) WO 2013/092741	(11) 2 793 956*
(21) 12805684.3 (87) WO 2013/092668	(11) 2 794 632*	(21) 12805930.0 (87) WO 2013/091635	(11) 2 795 106*	(21) 12806053.0 (87) WO 2013/092742	(11) 2 795 317*
(21) 12805685.0 (87) WO 2013/092674	(11) 2 794 595*	(21) 12805933.4 (87) WO 2013/091640	(11) 2 793 569*	(21) 12806055.5 (87) WO 2013/092808	(11) 2 794 090*
(21) 12805689.2 (87) WO 2013/092695	(11) 2 795 546*	(21) 12805956.5 (87) WO 2013/092131	(11) 2 796 019*	(21) 12806057.1 (87) WO 2013/092854	(11) 2 794 598*
(21) 12805692.6 (87) WO 2013/092748	(11) 2 795 490*	(21) 12805960.7 (87) WO 2013/092143	(11) 2 795 360*	(21) 12806058.9 (87) WO 2013/092858	(11) 2 794 599*

(21) 12806060.5 (87) WO 2013/092918	(11) 2 793 889*	(21) 12806443.3 (87) WO 2013/092639	(11) 2 794 422*	(21) 12806512.5 (87) WO 2013/093075	(11) 2 794 557*
(21) 12806097.7 (87) WO 2013/093449	(11) 2 795 707*	(21) 12806445.8 (87) WO 2013/092645	(11) 2 793 607*	(21) 12806515.8 (87) WO 2013/093095	(11) 2 794 009*
(21) 12806098.5 (87) WO 2013/093456	(11) 2 793 857*	(21) 12806452.4 (87) WO 2013/092698	(11) 2 793 846*	(21) 12806538.0 (87) WO 2013/093265	(11) 2 795 023*
(21) 12806100.9 (87) WO 2013/093462	(11) 2 795 962*	(21) 12806453.2 (87) WO 2013/092699	(11) 2 794 032*	(21) 12806542.2 (87) WO 2013/093267	(11) 2 795 090*
(21) 12806215.5 (87) WO 2013/095836	(11) 2 795 453*	(21) 12806454.0 (87) WO 2013/092700	(11) 2 794 970*	(21) 12806554.7 (87) WO 2013/093268	(11) 2 794 069*
(21) 12806231.2 (87) WO 2013/095883	(11) 2 794 200*	(21) 12806455.7 (87) WO 2013/092708	(11) 2 793 826*	(21) 12806559.6 (87) WO 2013/093269	(11) 2 794 375*
(21) 12806232.0 (87) WO 2013/095884	(11) 2 794 201*	(21) 12806456.5 (87) WO 2013/092714	(11) 2 794 198*	(21) 12806592.7 (87) WO 2013/093271	(11) 2 795 860*
(21) 12806282.5 (87) WO 2013/095961	(11) 2 794 765*	(21) 12806458.1 (87) WO 2013/092733	(11) 2 794 948*	(21) 12806596.8 (87) WO 2013/093272	(11) 2 794 527*
(21) 12806287.4 (87) WO 2013/095981	(11) 2 795 378*	(21) 12806459.9 (87) WO 2013/092738	(11) 2 794 243*	(21) 12806603.2 (87) WO 2013/093273	(11) 2 794 340*
(21) 12806288.2 (87) WO 2013/095982	(11) 2 795 379*	(21) 12806465.6 (87) WO 2013/092783	(11) 2 793 951*	(21) 12806605.7 (87) WO 2013/093274	(11) 2 795 859*
(21) 12806295.7 (87) WO 2013/096026	(11) 2 793 869*	(21) 12806467.2 (87) WO 2013/092810	(11) 2 794 912*	(21) 12806645.3 (87) WO 2013/093441	(11) 2 795 129*
(21) 12806303.9 (87) WO 2013/096041	(11) 2 795 906*	(21) 12806468.0 (87) WO 2013/092825	(11) 2 794 326*	(21) 12806646.1 (87) WO 2013/093475	(11) 2 794 830*
(21) 12806304.7 (87) WO 2013/096042	(11) 2 795 531*	(21) 12806472.2 (87) WO 2013/092846	(11) 2 794 248*	(21) 12806647.9 (87) WO 2013/093481	(11) 2 795 324*
(21) 12806309.6 (87) WO 2013/096063	(11) 2 796 007*	(21) 12806473.0 (87) WO 2013/092863	(11) 2 795 165*	(21) 12806702.2 (87) WO 2013/093707	(11) 2 794 659*
(21) 12806312.0 (87) WO 2013/096076	(11) 2 794 792*	(21) 12806477.1 (87) WO 2013/092879	(11) 2 793 958*	(21) 12806769.1 (87) WO 2013/095935	(11) 2 794 649*
(21) 12806321.1 (87) WO 2013/096321	(11) 2 793 822*	(21) 12806478.9 (87) WO 2013/092881	(11) 2 794 901*	(21) 12806808.7 (87) WO 2013/095995	(11) 2 793 823*
(21) 12806322.9 (87) WO 2013/096322	(11) 2 794 635*	(21) 12806482.1 (87) WO 2013/092907	(11) 2 794 516*	(21) 12806810.3 (87) WO 2013/096000	(11) 2 793 613*
(21) 12806382.3 (87) WO 2013/092237	(11) 2 793 886*	(21) 12806483.9 (87) WO 2013/092928	(11) 2 795 724*	(21) 12806816.0 (87) WO 2013/096032	(11) 2 795 938*
(21) 12806396.3 (87) WO 2013/092270	(11) 2 795 017*	(21) 12806485.4 (87) WO 2013/092945	(11) 2 795 052*	(21) 12806826.9 (87) WO 2013/096052	(11) 2 795 888*
(21) 12806403.7 (87) WO 2013/092302	(11) 2 794 749*	(21) 12806487.0 (87) WO 2013/092959	(11) 2 794 023*	(21) 12806836.8 (87) WO 2013/096097	(11) 2 795 956*
(21) 12806415.1 (87) WO 2013/092324	(11) 2 794 120*	(21) 12806491.2 (87) WO 2013/092979	(11) 2 793 900*	(21) 12806837.6 (87) WO 2013/096099	(11) 2 795 840*
(21) 12806421.9 (87) WO 2013/092346	(11) 2 795 062*	(21) 12806500.0 (87) WO 2013/093025	(11) 2 793 954*	(21) 12806840.0 (87) WO 2013/096120	(11) 2 795 576*
(21) 12806425.0 (87) WO 2013/092358	(11) 2 794 511*	(21) 12806501.8 (87) WO 2013/093028	(11) 2 794 544*	(21) 12806850.9 (87) WO 2013/096302	(11) 2 795 868*
(21) 12806427.6 (87) WO 2013/092368	(11) 2 795 066*	(21) 12806504.2 (87) WO 2013/093047	(11) 2 794 049*	(21) 12806851.7 (87) WO 2013/096305	(11) 2 794 867*
(21) 12806429.2 (87) WO 2013/092409	(11) 2 793 814*	(21) 12806505.9 (87) WO 2013/093052	(11) 2 794 170*	(21) 12806853.3 (87) WO 2013/096331	(11) 2 795 890*
(21) 12806430.0 (87) WO 2013/092417	(11) 2 793 815*	(21) 12806506.7 (87) WO 2013/093057	(11) 2 795 015*	(21) 12806856.6 (87) WO 2013/096383	(11) 2 793 588*
(21) 12806433.4 (87) WO 2013/092469	(11) 2 795 825*	(21) 12806507.5 (87) WO 2013/093061	(11) 2 794 123*	(21) 12806858.2 (87) WO 2013/096426	(11) 2 794 803*
(21) 12806439.1 (87) WO 2013/092589	(11) 2 793 868*	(21) 12806510.9 (87) WO 2013/093072	(11) 2 794 751*	(21) 12806861.6 (87) WO 2013/096496	(11) 2 794 561*
(21) 12806440.9 (87) WO 2013/092597	(11) 2 795 103*	(21) 12806511.7 (87) WO 2013/093074	(11) 2 793 743*	(21) 12806863.2 (87) WO 2013/096501	(11) 2 794 574*

(21) 12806866.5 (87) WO 2013/096513	(11) 2 794 804*	(21) 12808390.4 (87) WO 2013/092912	(11) 2 794 821*	(21) 12808696.4 (87) WO 2013/092167	(11) 2 795 261*
(21) 12806867.3 (87) WO 2013/096515	(11) 2 794 805*	(21) 12808391.2 (87) WO 2013/092921	(11) 2 795 702*	(21) 12808714.5 (87) WO 2013/092243	(11) 2 793 716*
(21) 12806868.1 (87) WO 2013/096516	(11) 2 794 657*	(21) 12808393.8 (87) WO 2013/092944	(11) 2 795 054*	(21) 12808716.0 (87) WO 2013/092247	(11) 2 795 582*
(21) 12808263.3 (87) WO 2013/091895	(11) 2 793 934*	(21) 12808401.9 (87) WO 2013/093027	(11) 2 793 935*	(21) 12808724.4 (87) WO 2013/092254	(11) 2 794 380*
(21) 12808264.1 (87) WO 2013/091898	(11) 2 794 849*	(21) 12808403.5 (87) WO 2013/093046	(11) 2 794 509*	(21) 12808734.3 (87) WO 2013/092267	(11) 2 795 646*
(21) 12808281.5 (87) WO 2013/092202	(11) 2 795 734*	(21) 12808404.3 (87) WO 2013/093049	(11) 2 793 595*	(21) 12808755.8 (87) WO 2013/092292	(11) 2 795 617*
(21) 12808304.5 (87) WO 2013/092281	(11) 2 794 681*	(21) 12808406.8 (87) WO 2013/093059	(11) 2 793 979*	(21) 12808757.4 (87) WO 2013/092306	(11) 2 795 948*
(21) 12808305.2 (87) WO 2013/092284	(11) 2 793 902*	(21) 12808407.6 (87) WO 2013/093068	(11) 2 795 281*	(21) 12808760.8 (87) WO 2013/092322	(11) 2 794 740*
(21) 12808308.6 (87) WO 2013/092318	(11) 2 795 362*	(21) 12808409.2 (87) WO 2013/093078	(11) 2 793 554*	(21) 12808763.2 (87) WO 2013/113441	(11) 2 794 137*
(21) 12808316.9 (87) WO 2013/092344	(11) 2 795 271*	(21) 12808412.6 (87) WO 2013/093086	(11) 2 793 555*	(21) 12808766.5 (87) WO 2013/092352	(11) 2 795 594*
(21) 12808322.7 (87) WO 2013/092349	(11) 2 795 759*	(21) 12808414.2 (87) WO 2013/093104	(11) 2 794 828*	(21) 12808778.0 (87) WO 2013/092399	(11) 2 794 531*
(21) 12808334.2 (87) WO 2013/092376	(11) 2 795 735*	(21) 12808415.9 (87) WO 2013/093112	(11) 2 793 747*	(21) 12808786.3 (87) WO 2013/092424	(11) 2 793 816*
(21) 12808338.3 (87) WO 2013/092390	(11) 2 795 125*	(21) 12808417.5 (87) WO 2013/093120	(11) 2 795 947*	(21) 12808791.3 (87) WO 2013/092447	(11) 2 794 628*
(21) 12808346.6 (87) WO 2013/092415	(11) 2 795 220*	(21) 12808447.2 (87) WO 2013/093419	(11) 2 794 518*	(21) 12808792.1 (87) WO 2013/092452	(11) 2 794 312*
(21) 12808347.4 (87) WO 2013/092416	(11) 2 793 967*	(21) 12808452.2 (87) WO 2013/093433	(11) 2 794 373*	(21) 12808798.8 (87) WO 2013/092480	(11) 2 795 318*
(21) 12808358.1 (87) WO 2013/092471	(11) 2 794 111*	(21) 12808514.9 (87) WO 2013/093679	(11) 2 794 109*	(21) 12808800.2 (87) WO 2013/092497	(11) 2 793 864*
(21) 12808361.5 (87) WO 2013/092512	(11) 2 794 596*	(21) 12808569.3 (87) WO 2013/085772	(11) 2 795 634*	(21) 12808802.8 (87) WO 2013/092500	(11) 2 794 568*
(21) 12808365.6 (87) WO 2013/092533	(11) 2 794 820*	(21) 12808580.0 (87) WO 2013/095889	(11) 2 794 346*	(21) 12808804.4 (87) WO 2013/092515	(11) 2 794 670*
(21) 12808367.2 (87) WO 2013/092581	(11) 2 794 300*	(21) 12808583.4 (87) WO 2013/095895	(11) 2 795 208*	(21) 12808809.3 (87) WO 2013/092578	(11) 2 794 303*
(21) 12808368.0 (87) WO 2013/092582	(11) 2 794 838*	(21) 12808590.9 (87) WO 2013/095917	(11) 2 795 162*	(21) 12808810.1 (87) WO 2013/092649	(11) 2 794 614*
(21) 12808370.6 (87) WO 2013/092643	(11) 2 793 598*	(21) 12808597.4 (87) WO 2013/095951	(11) 2 795 195*	(21) 12808812.7 (87) WO 2013/092744	(11) 2 793 733*
(21) 12808371.4 (87) WO 2013/092648	(11) 2 794 617*	(21) 12808640.2 (87) WO 2013/096194	(11) 2 794 571*	(21) 12808813.5 (87) WO 2013/092790	(11) 2 794 520*
(21) 12808373.0 (87) WO 2013/092720	(11) 2 794 662*	(21) 12808642.8 (87) WO 2013/096221	(11) 2 794 650*	(21) 12808817.6 (87) WO 2013/092833	(11) 2 795 677*
(21) 12808376.3 (87) WO 2013/092778	(11) 2 794 559*	(21) 12808652.7 (87) WO 2013/106172	(11) 2 794 877*	(21) 12808819.2 (87) WO 2013/030410	(11) 2 794 633*
(21) 12808377.1 (87) WO 2013/092788	(11) 2 793 842*	(21) 12808653.5 (87) WO 2013/096366	(11) 2 794 862*	(21) 12808820.0 (87) WO 2013/092864	(11) 2 794 796*
(21) 12808378.9 (87) WO 2013/092800	(11) 2 794 729*	(21) 12808657.6 (87) WO 2013/096512	(11) 2 793 891*	(21) 12808822.6 (87) WO 2013/092890	(11) 2 793 802*
(21) 12808380.5 (87) WO 2013/092830	(11) 2 794 364*	(21) 12808659.2 (87) WO 2013/096562	(11) 2 794 888*	(21) 12808828.3 (87) WO 2013/092965	(11) 2 794 844*
(21) 12808385.4 (87) WO 2013/092888	(11) 2 793 801*	(21) 12808683.2 (87) WO 2013/091798	(11) 2 794 991*	(21) 12808830.9 (87) WO 2013/093076	(11) 2 794 197*
(21) 12808386.2 (87) WO 2013/092891	(11) 2 794 408*	(21) 12808686.5 (87) WO 2013/091804	(11) 2 794 705*	(21) 12808831.7 (87) WO 2013/093116	(11) 2 795 542*

(21) 12808878.8 (87) WO 2013/093446	(11) 2 794 562*	(21) 12809218.6 (87) WO 2013/092418	(11) 2 793 973*	(21) 12809358.0 (87) WO 2013/093907	(11) 2 794 160*
(21) 12808879.6 (87) WO 2013/093448	(11) 2 794 716*	(21) 12809220.2 (87) WO 2013/092423	(11) 2 795 771*	(21) 12809399.4 (87) WO 2013/095904	(11) 2 793 971*
(21) 12809003.2 (87) WO 2013/095942	(11) 2 795 723*	(21) 12809227.7 (87) WO 2013/092430	(11) 2 794 564*	(21) 12809409.1 (87) WO 2013/095921	(11) 2 795 454*
(21) 12809026.3 (87) WO 2013/095969	(11) 2 794 675*	(21) 12809229.3 (87) WO 2013/092431	(11) 2 795 844*	(21) 12809427.3 (87) WO 2013/095945	(11) 2 794 824*
(21) 12809033.9 (87) WO 2013/095994	(11) 2 793 799*	(21) 12809230.1 (87) WO 2013/092438	(11) 2 793 984*	(21) 12809429.9 (87) WO 2013/095949	(11) 2 794 202*
(21) 12809038.8 (87) WO 2013/096048	(11) 2 794 785*	(21) 12809239.2 (87) WO 2013/092457	(11) 2 793 820*	(21) 12809438.0 (87) WO 2013/095957	(11) 2 795 465*
(21) 12809043.8 (87) WO 2013/096066	(11) 2 794 817*	(21) 12809241.8 (87) WO 2013/092462	(11) 2 794 760*	(21) 12809448.9 (87) WO 2013/095974	(11) 2 795 058*
(21) 12809047.9 (87) WO 2013/096078	(11) 2 794 266*	(21) 12809244.2 (87) WO 2013/092490	(11) 2 794 360*	(21) 12809457.0 (87) WO 2013/095987	(11) 2 794 396*
(21) 12809049.5 (87) WO 2013/096081	(11) 2 794 501*	(21) 12809245.9 (87) WO 2013/092491	(11) 2 794 977*	(21) 12809458.8 (87) WO 2013/095998	(11) 2 795 455*
(21) 12809063.6 (87) WO 2013/096157	(11) 2 794 052*	(21) 12809252.5 (87) WO 2013/092560	(11) 2 794 488*	(21) 12809460.4 (87) WO 2013/096015	(11) 2 794 002*
(21) 12809064.4 (87) WO 2013/096170	(11) 2 794 697*	(21) 12809255.8 (87) WO 2013/092629	(11) 2 794 441*	(21) 12809461.2 (87) WO 2013/096018	(11) 2 795 900*
(21) 12809065.1 (87) WO 2013/096175	(11) 2 795 904*	(21) 12809256.6 (87) WO 2013/092635	(11) 2 794 874*	(21) 12809481.0 (87) WO 2013/096084	(11) 2 794 313*
(21) 12809067.7 (87) WO 2013/096193	(11) 2 794 753*	(21) 12809259.0 (87) WO 2013/092681	(11) 2 794 774*	(21) 12809496.8 (87) WO 2013/096106	(11) 2 794 682*
(21) 12809068.5 (87) WO 2013/096231	(11) 2 794 742*	(21) 12809260.8 (87) WO 2013/092687	(11) 2 795 102*	(21) 12809501.5 (87) WO 2013/096122	(11) 2 794 042*
(21) 12809069.3 (87) WO 2013/096281	(11) 2 794 494*	(21) 12809263.2 (87) WO 2013/092704	(11) 2 793 786*	(21) 12809532.0 (87) WO 2013/096219	(11) 2 793 715*
(21) 12809074.3 (87) WO 2013/096418	(11) 2 794 692*	(21) 12809265.7 (87) WO 2013/092712	(11) 2 795 043*	(21) 12809533.8 (87) WO 2013/119321	(11) 2 793 712*
(21) 12809075.0 (87) WO 2013/096828	(11) 2 793 940*	(21) 12809271.5 (87) WO 2013/092875	(11) 2 793 937*	(21) 12809535.3 (87) WO 2013/096233	(11) 2 795 107*
(21) 12809098.2 (87) WO 2013/091638	(11) 2 795 109*	(21) 12809273.1 (87) WO 2013/092913	(11) 2 793 719*	(21) 12809538.7 (87) WO 2013/096276	(11) 2 795 709*
(21) 12809100.6 (87) WO 2013/091644	(11) 2 795 110*	(21) 12809277.2 (87) WO 2013/093014	(11) 2 794 472*	(21) 12809549.4 (87) WO 2013/096410	(11) 2 795 279*
(21) 12809120.4 (87) WO 2013/091807	(11) 2 795 547*	(21) 12809278.0 (87) WO 2013/093030	(11) 2 793 707*	(21) 12809550.2 (87) WO 2013/096461	(11) 2 793 723*
(21) 12809126.1 (87) WO 2013/091896	(11) 2 793 919*	(21) 12809307.7 (87) WO 2013/093416	(11) 2 793 670*	(21) 12809551.0 (87) WO 2013/096481	(11) 2 794 193*
(21) 12809128.7 (87) WO 2013/091900	(11) 2 794 566*	(21) 12809308.5 (87) WO 2013/093417	(11) 2 793 671*	(21) 12809568.4 (87) WO 2013/090951	(11) 2 793 654*
(21) 12809132.9 (87) WO 2013/092090	(11) 2 795 361*	(21) 12809313.5 (87) WO 2013/093424	(11) 2 795 065*	(21) 12809569.2 (87) WO 2013/091120	(11) 2 794 622*
(21) 12809160.0 (87) WO 2013/092276	(11) 2 794 836*	(21) 12809316.8 (87) WO 2013/093427	(11) 2 794 256*	(21) 12809587.4 (87) WO 2013/091778	(11) 2 794 167*
(21) 12809165.9 (87) WO 2013/092329	(11) 2 794 552*	(21) 12809317.6 (87) WO 2013/093447	(11) 2 794 037*	(21) 12809592.4 (87) WO 2013/091788	(11) 2 794 084*
(21) 12809173.3 (87) WO 2013/092351	(11) 2 795 644*	(21) 12809320.0 (87) WO 2013/093469	(11) 2 793 625*	(21) 12809598.1 (87) WO 2013/091793	(11) 2 794 341*
(21) 12809190.7 (87) WO 2013/092375	(11) 2 794 839*	(21) 12809321.8 (87) WO 2013/093470	(11) 2 793 626*	(21) 12809599.9 (87) WO 2013/091794	(11) 2 794 116*
(21) 12809200.4 (87) WO 2013/092397	(11) 2 794 410*	(21) 12809322.6 (87) WO 2013/093477	(11) 2 794 390*	(21) 12809617.9 (87) WO 2013/091878	(11) 2 794 466*
(21) 12809205.3 (87) WO 2013/092400	(11) 2 794 979*	(21) 12809339.0 (87) WO 2013/093665	(11) 2 793 797*	(21) 12809618.7 (87) WO 2013/091879	(11) 2 794 467*

(21) 12809619.5 (87) WO 2013/091893	(11) 2 794 997*	(21) 12809781.3 (87) WO 2013/092614	(11) 2 795 095*	(21) 12809939.7 (87) WO 2013/096080	(11) 2 794 502*
(21) 12809632.8 (87) WO 2013/092149	(11) 2 794 351*	(21) 12809782.1 (87) WO 2013/092618	(11) 2 794 294*	(21) 12809940.5 (87) WO 2013/096083	(11) 2 794 347*
(21) 12809633.6 (87) WO 2013/092150	(11) 2 794 352*	(21) 12809784.7 (87) WO 2013/092620	(11) 2 794 689*	(21) 12809947.0 (87) WO 2013/096104	(11) 2 795 532*
(21) 12809670.8 (87) WO 2013/092283	(11) 2 793 903*	(21) 12809785.4 (87) WO 2013/092623	(11) 2 794 747*	(21) 12809955.3 (87) WO 2013/096142	(11) 2 793 567*
(21) 12809675.7 (87) WO 2013/092296	(11) 2 793 616*	(21) 12809786.2 (87) WO 2013/092624	(11) 2 794 690*	(21) 12809956.1 (87) WO 2013/096145	(11) 2 795 753*
(21) 12809683.1 (87) WO 2013/092323	(11) 2 793 806*	(21) 12809788.8 (87) WO 2013/092638	(11) 2 795 222*	(21) 12809959.5 (87) WO 2013/096173	(11) 2 793 851*
(21) 12809687.2 (87) WO 2013/092337	(11) 2 794 477*	(21) 12809789.6 (87) WO 2013/092641	(11) 2 795 089*	(21) 12809961.1 (87) WO 2013/096184	(11) 2 794 079*
(21) 12809717.7 (87) WO 2013/092403	(11) 2 794 539*	(21) 12809792.0 (87) WO 2013/092653	(11) 2 795 772*	(21) 12809964.5 (87) WO 2013/096206	(11) 2 794 672*
(21) 12809735.9 (87) WO 2013/092441	(11) 2 794 786*	(21) 12809795.3 (87) WO 2013/092658	(11) 2 794 446*	(21) 12809966.0 (87) WO 2013/106168	(11) 2 793 999*
(21) 12809736.7 (87) WO 2013/092442	(11) 2 794 787*	(21) 12809796.1 (87) WO 2013/092659	(11) 2 794 285*	(21) 12809967.8 (87) WO 2013/096232	(11) 2 794 971*
(21) 12809744.1 (87) WO 2013/092476	(11) 2 794 142*	(21) 12809797.9 (87) WO 2013/092660	(11) 2 795 189*	(21) 12809968.6 (87) WO 2013/096237	(11) 2 795 637*
(21) 12809745.8 (87) WO 2013/092486	(11) 2 794 974*	(21) 12809798.7 (87) WO 2013/092675	(11) 2 795 197*	(21) 12809969.4 (87) WO 2013/096239	(11) 2 793 862*
(21) 12809747.4 (87) WO 2013/092494	(11) 2 794 980*	(21) 12809800.1 (87) WO 2013/092685	(11) 2 795 001*	(21) 12809970.2 (87) WO 2013/096245	(11) 2 793 807*
(21) 12809752.4 (87) WO 2013/092506	(11) 2 794 798*	(21) 12809801.9 (87) WO 2013/092689	(11) 2 794 741*	(21) 12809972.8 (87) WO 2013/096249	(11) 2 793 964*
(21) 12809755.7 (87) WO 2013/092520	(11) 2 795 144*	(21) 12809802.7 (87) WO 2013/092706	(11) 2 795 928*	(21) 12809973.6 (87) WO 2013/096252	(11) 2 793 965*
(21) 12809756.5 (87) WO 2013/092540	(11) 2 794 981*	(21) 12809804.3 (87) WO 2013/092735	(11) 2 793 957*	(21) 12809974.4 (87) WO 2013/096260	(11) 2 794 000*
(21) 12809757.3 (87) WO 2013/092543	(11) 2 795 713*	(21) 12809805.0 (87) WO 2013/092740	(11) 2 793 679*	(21) 12809975.1 (87) WO 2013/096285	(11) 2 794 827*
(21) 12809760.7 (87) WO 2013/092554	(11) 2 794 715*	(21) 12809807.6 (87) WO 2013/092745	(11) 2 794 479*	(21) 12809976.9 (87) WO 2013/096294	(11) 2 794 868*
(21) 12809762.3 (87) WO 2013/092557	(11) 2 794 094*	(21) 12809810.0 (87) WO 2013/092763	(11) 2 794 129*	(21) 12809977.7 (87) WO 2013/096297	(11) 2 793 916*
(21) 12809763.1 (87) WO 2013/092561	(11) 2 795 167*	(21) 12809812.6 (87) WO 2013/092834	(11) 2 793 589*	(21) 12809978.5 (87) WO 2013/096299	(11) 2 795 312*
(21) 12809764.9 (87) WO 2013/092562	(11) 2 794 025*	(21) 12809816.7 (87) WO 2013/092915	(11) 2 794 439*	(21) 12809980.1 (87) WO 2013/096327	(11) 2 795 909*
(21) 12809769.8 (87) WO 2013/092575	(11) 2 794 794*	(21) 12809822.5 (87) WO 2013/093033	(11) 2 795 648*	(21) 12809983.5 (87) WO 2013/096342	(11) 2 794 988*
(21) 12809770.6 (87) WO 2013/092577	(11) 2 795 269*	(21) 12809826.6 (87) WO 2013/093080	(11) 2 794 826*	(21) 12809984.3 (87) WO 2013/096360	(11) 2 794 802*
(21) 12809771.4 (87) WO 2013/092585	(11) 2 794 299*	(21) 12809838.1 (87) WO 2013/093418	(11) 2 795 779*	(21) 12809985.0 (87) WO 2013/096369	(11) 2 793 610*
(21) 12809772.2 (87) WO 2013/092591	(11) 2 794 636*	(21) 12809843.1 (87) WO 2013/093439	(11) 2 794 471*	(21) 12809990.0 (87) WO 2013/096393	(11) 2 794 035*
(21) 12809775.5 (87) WO 2013/092599	(11) 2 794 156*	(21) 12809844.9 (87) WO 2013/093444	(11) 2 794 495*	(21) 12809995.9 (87) WO 2013/096400	(11) 2 794 268*
(21) 12809776.3 (87) WO 2013/092601	(11) 2 795 219*	(21) 12809846.4 (87) WO 2013/093472	(11) 2 794 548*	(21) 12809998.3 (87) WO 2013/096408	(11) 2 793 600*
(21) 12809778.9 (87) WO 2013/092607	(11) 2 794 277*	(21) 12809847.2 (87) WO 2013/093483	(11) 2 795 299*	(21) 12809999.1 (87) WO 2013/106175	(11) 2 793 925*
(21) 12809780.5 (87) WO 2013/092613	(11) 2 795 221*	(21) 12809925.6 (87) WO 2013/096027	(11) 2 794 793*	(21) 12810001.3 (87) WO 2013/096427	(11) 2 794 029*

(21) 12810005.4 (87) WO 2013/096474	(11) 2 794 713*	(21) 12810216.7 (87) WO 2013/092564	(11) 2 794 707*	(21) 12810287.8 (87) WO 2013/092943	(11) 2 794 601*
(21) 12810006.2 (87) WO 2013/096497	(11) 2 793 581*	(21) 12810222.5 (87) WO 2013/092634	(11) 2 795 869*	(21) 12810290.2 (87) WO 2013/092969	(11) 2 793 692*
(21) 12810013.8 (87) WO 2013/096561	(11) 2 795 620*	(21) 12810224.1 (87) WO 2013/092640	(11) 2 793 926*	(21) 12810291.0 (87) WO 2013/092977	(11) 2 793 576*
(21) 12810019.5 (87) WO 2013/096845	(11) 2 795 330*	(21) 12810226.6 (87) WO 2013/092644	(11) 2 795 230*	(21) 12810292.8 (87) WO 2013/092983	(11) 2 793 947*
(21) 12810030.2 (87) WO 2013/091330	(11) 2 797 338	(21) 12810232.4 (87) WO 2013/092683	(11) 2 795 799*	(21) 12810293.6 (87) WO 2013/093000	(11) 2 795 767*
(21) 12810047.6 (87) WO 2013/091641	(11) 2 795 112*	(21) 12810233.2 (87) WO 2013/092686	(11) 2 795 101*	(21) 12810296.9 (87) WO 2013/093003	(11) 2 794 514*
(21) 12810049.2 (87) WO 2013/091642	(11) 2 795 116*	(21) 12810234.0 (87) WO 2013/092693	(11) 2 793 594*	(21) 12810303.3 (87) WO 2013/093070	(11) 2 795 585*
(21) 12810050.0 (87) WO 2013/091647	(11) 2 795 117*	(21) 12810245.6 (87) WO 2013/092743	(11) 2 794 651*	(21) 12810306.6 (87) WO 2013/093093	(11) 2 793 612*
(21) 12810051.8 (87) WO 2013/091648	(11) 2 795 118*	(21) 12810248.0 (87) WO 2013/092749	(11) 2 794 480*	(21) 12810359.5 (87) WO 2013/083923	(11) 2 795 830*
(21) 12810053.4 (87) WO 2013/091651	(11) 2 795 119*	(21) 12810250.6 (87) WO 2013/092752	(11) 2 794 336*	(21) 12810360.3 (87) WO 2013/093279	(11) 2 793 683*
(21) 12810054.2 (87) WO 2013/091652	(11) 2 794 435*	(21) 12810251.4 (87) WO 2013/092755	(11) 2 794 337*	(21) 12810367.8 (87) WO 2013/093280	(11) 2 795 348*
(21) 12810055.9 (87) WO 2013/091653	(11) 2 794 437*	(21) 12810253.0 (87) WO 2013/092760	(11) 2 795 773*	(21) 12810368.6 (87) WO 2013/093281	(11) 2 795 349*
(21) 12810073.2 (87) WO 2013/091774	(11) 2 794 239*	(21) 12810256.3 (87) WO 2013/092767	(11) 2 794 283*	(21) 12810371.0 (87) WO 2013/093283	(11) 2 795 087*
(21) 12810081.5 (87) WO 2013/091796	(11) 2 794 403*	(21) 12810258.9 (87) WO 2013/092798	(11) 2 795 044*	(21) 12810377.7 (87) WO 2013/093284	(11) 2 795 276*
(21) 12810089.8 (87) WO 2013/091809	(11) 2 795 154*	(21) 12810259.7 (87) WO 2013/092799	(11) 2 795 039*	(21) 12810390.0 (87) WO 2013/093315	(11) 2 794 913*
(21) 12810090.6 (87) WO 2013/091811	(11) 2 794 180*	(21) 12810260.5 (87) WO 2013/092807	(11) 2 794 702*	(21) 12810393.4 (87) WO 2013/093316	(11) 2 794 914*
(21) 12810091.4 (87) WO 2013/091812	(11) 2 794 181*	(21) 12810261.3 (87) WO 2013/092812	(11) 2 795 848*	(21) 12810396.7 (87) WO 2013/093318	(11) 2 793 544*
(21) 12810092.2 (87) WO 2013/091813	(11) 2 795 100*	(21) 12810265.4 (87) WO 2013/092821	(11) 2 795 726*	(21) 12810397.5 (87) WO 2013/093319	(11) 2 795 714*
(21) 12810094.8 (87) WO 2013/091818	(11) 2 795 991*	(21) 12810266.2 (87) WO 2013/092837	(11) 2 795 821*	(21) 12810398.3 (87) WO 2013/093320	(11) 2 794 578*
(21) 12810104.5 (87) WO 2013/091847	(11) 2 794 931*	(21) 12810269.6 (87) WO 2013/092873	(11) 2 795 645*	(21) 12810400.7 (87) WO 2013/093396	(11) 2 794 054*
(21) 12810105.2 (87) WO 2013/091849	(11) 2 795 075*	(21) 12810271.2 (87) WO 2013/092878	(11) 2 795 649*	(21) 12810417.1 (87) WO 2013/093497	(11) 2 794 612*
(21) 12810106.0 (87) WO 2013/091852	(11) 2 795 152*	(21) 12810273.8 (87) WO 2013/092882	(11) 2 794 199*	(21) 12810418.9 (87) WO 2013/093517	(11) 2 795 660*
(21) 12810186.2 (87) WO 2013/092411	(11) 2 795 084*	(21) 12810274.6 (87) WO 2013/092884	(11) 2 794 822*	(21) 12810445.2 (87) WO 2013/095866	(11) 2 795 381*
(21) 12810199.5 (87) WO 2013/092464	(11) 2 795 612*	(21) 12810276.1 (87) WO 2013/092887	(11) 2 794 987*	(21) 12810455.1 (87) WO 2013/095940	(11) 2 795 716*
(21) 12810201.9 (87) WO 2013/092468	(11) 2 794 673*	(21) 12810277.9 (87) WO 2013/092895	(11) 2 794 686*	(21) 12810463.5 (87) WO 2013/090145	(11) 2 793 969*
(21) 12810206.8 (87) WO 2013/092481	(11) 2 794 629*	(21) 12810278.7 (87) WO 2013/092910	(11) 2 794 427*	(21) 12810473.4 (87) WO 2013/095984	(11) 2 795 676*
(21) 12810211.8 (87) WO 2013/092502	(11) 2 795 108*	(21) 12810282.9 (87) WO 2013/092924	(11) 2 795 410*	(21) 12810480.9 (87) WO 2013/090327	(11) 2 795 598*
(21) 12810212.6 (87) WO 2013/092514	(11) 2 795 560*	(21) 12810284.5 (87) WO 2013/092932	(11) 2 794 208*	(21) 12810499.9 (87) WO 2013/096183	(11) 2 794 066*
(21) 12810215.9 (87) WO 2013/092556	(11) 2 794 570*	(21) 12810285.2 (87) WO 2013/092941	(11) 2 794 584*	(21) 12810500.4 (87) WO 2013/096186	(11) 2 794 080*

(21) 12810505.3 (87) WO 2013/096242	(11) 2 793 617*	(21) 12812233.0 (87) WO 2013/092765	(11) 2 794 339*	(21) 12812473.2 (87) WO 2013/096272	(11) 2 794 788*
(21) 12810506.1 (87) WO 2013/096247	(11) 2 795 213*	(21) 12812237.1 (87) WO 2013/092791	(11) 2 794 604*	(21) 12812474.0 (87) WO 2013/096311	(11) 2 794 528*
(21) 12810509.5 (87) WO 2013/096325	(11) 2 794 800*	(21) 12812240.5 (87) WO 2013/092823	(11) 2 795 303*	(21) 12812479.9 (87) WO 2013/096401	(11) 2 795 619*
(21) 12810512.9 (87) WO 2013/096526	(11) 2 795 536*	(21) 12812242.1 (87) WO 2013/092836	(11) 2 795 059*	(21) 12812483.1 (87) WO 2013/096523	(11) 2 794 750*
(21) 12810517.8 (87) WO 2013/096738	(11) 2 794 946*	(21) 12812243.9 (87) WO 2013/092838	(11) 2 794 349*	(21) 12812486.4 (87) WO 2013/096613	(11) 2 795 967*
(21) 12812144.9 (87) WO 2013/095744	(11) 2 794 498*	(21) 12812244.7 (87) WO 2013/092840	(11) 2 794 641*	(21) 12812494.8 (87) WO 2013/096884	(11) 2 794 124*
(21) 12812151.4 (87) WO 2013/079066	(11) 2 795 031*	(21) 12812248.8 (87) WO 2013/092893	(11) 2 794 593*	(21) 12812516.8 (87) WO 2013/091761	(11) 2 795 658*
(21) 12812154.8 (87) WO 2013/091650	(11) 2 794 034*	(21) 12812254.6 (87) WO 2013/092940	(11) 2 794 605*	(21) 12812526.7 (87) WO 2013/091835	(11) 2 794 916*
(21) 12812156.3 (87) WO 2013/091659	(11) 2 794 801*	(21) 12812257.9 (87) WO 2013/092985	(11) 2 793 939*	(21) 12812531.7 (87) WO 2013/091868	(11) 2 794 399*
(21) 12812170.4 (87) WO 2013/091808	(11) 2 795 155*	(21) 12812260.3 (87) WO 2013/093005	(11) 2 794 915*	(21) 12812540.8 (87) WO 2013/092183	(11) 2 795 784*
(21) 12812171.2 (87) WO 2013/091815	(11) 2 794 354*	(21) 12812261.1 (87) WO 2013/093019	(11) 2 794 572*	(21) 12812548.1 (87) WO 2013/092280	(11) 2 795 421*
(21) 12812174.6 (87) WO 2013/091864	(11) 2 793 657*	(21) 12812262.9 (87) WO 2013/093020	(11) 2 794 005*	(21) 12812555.6 (87) WO 2013/092426	(11) 2 794 850*
(21) 12812175.3 (87) WO 2013/091870	(11) 2 794 402*	(21) 12812263.7 (87) WO 2013/093021	(11) 2 795 812*	(21) 12812568.9 (87) WO 2013/092451	(11) 2 794 314*
(21) 12812180.3 (87) WO 2013/092123	(11) 2 794 152*	(21) 12812268.6 (87) WO 2013/093041	(11) 2 794 157*	(21) 12812574.7 (87) WO 2013/092479	(11) 2 795 218*
(21) 12812194.4 (87) WO 2013/092305	(11) 2 795 641*	(21) 12812270.2 (87) WO 2013/093060	(11) 2 794 158*	(21) 12812577.0 (87) WO 2013/092488	(11) 2 794 976*
(21) 12812202.5 (87) WO 2013/092420	(11) 2 794 053*	(21) 12812289.2 (87) WO 2013/093276	(11) 2 794 357*	(21) 12812581.2 (87) WO 2013/092508	(11) 2 794 709*
(21) 12812203.3 (87) WO 2013/092422	(11) 2 794 975*	(21) 12812291.8 (87) WO 2013/093278	(11) 2 795 302*	(21) 12812582.0 (87) WO 2013/092523	(11) 2 794 748*
(21) 12812207.4 (87) WO 2013/092473	(11) 2 794 424*	(21) 12812296.7 (87) WO 2013/093289	(11) 2 795 191*	(21) 12812585.3 (87) WO 2013/092544	(11) 2 794 496*
(21) 12812208.2 (87) WO 2013/092529	(11) 2 794 414*	(21) 12812298.3 (87) WO 2013/093312	(11) 2 795 079*	(21) 12812590.3 (87) WO 2013/092596	(11) 2 795 245*
(21) 12812211.6 (87) WO 2013/092584	(11) 2 794 224*	(21) 12812299.1 (87) WO 2013/093313	(11) 2 795 878*	(21) 12812593.7 (87) WO 2013/092628	(11) 2 794 759*
(21) 12812212.4 (87) WO 2013/092622	(11) 2 794 985*	(21) 12812300.7 (87) WO 2013/093314	(11) 2 795 870*	(21) 12812594.5 (87) WO 2013/092631	(11) 2 794 460*
(21) 12812217.3 (87) WO 2013/092647	(11) 2 795 396*	(21) 12812302.3 (87) WO 2013/093394	(11) 2 795 088*	(21) 12812596.0 (87) WO 2013/092636	(11) 2 793 708*
(21) 12812219.9 (87) WO 2013/092656	(11) 2 795 998*	(21) 12812326.2 (87) WO 2013/093473	(11) 2 794 831*	(21) 12812599.4 (87) WO 2013/092650	(11) 2 794 485*
(21) 12812222.3 (87) WO 2013/092671	(11) 2 793 980*	(21) 12812387.4 (87) WO 2013/093672	(11) 2 795 398*	(21) 12812601.8 (87) WO 2013/092688	(11) 2 794 301*
(21) 12812223.1 (87) WO 2013/092678	(11) 2 795 273*	(21) 12812433.6 (87) WO 2013/095905	(11) 2 793 948*	(21) 12812602.6 (87) WO 2013/092710	(11) 2 795 045*
(21) 12812225.6 (87) WO 2013/092690	(11) 2 793 792*	(21) 12812434.4 (87) WO 2013/095922	(11) 2 796 020*	(21) 12812608.3 (87) WO 2013/092751	(11) 2 794 407*
(21) 12812226.4 (87) WO 2013/092694	(11) 2 793 587*	(21) 12812441.9 (87) WO 2013/095992	(11) 2 794 737*	(21) 12812609.1 (87) WO 2013/092757	(11) 2 794 153*
(21) 12812228.0 (87) WO 2013/092701	(11) 2 794 964*	(21) 12812443.5 (87) WO 2013/096016	(11) 2 794 318*	(21) 12812611.7 (87) WO 2013/092771	(11) 2 794 731*
(21) 12812229.8 (87) WO 2013/092711	(11) 2 793 883*	(21) 12812466.6 (87) WO 2013/096155	(11) 2 795 463*	(21) 12812612.5 (87) WO 2013/092774	(11) 2 794 764*

(21) 12812614.1 (87) WO 2013/092781	(11) 2 794 538*	(21) 12812791.7 (87) WO 2013/096556	(11) 2 793 709*	(21) 12812962.4 (87) WO 2013/092903	(11) 2 793 803*
(21) 12812617.4 (87) WO 2013/092804	(11) 2 795 046*	(21) 12812794.1 (87) WO 2013/096644	(11) 2 793 748*	(21) 12812963.2 (87) WO 2013/092908	(11) 2 795 722*
(21) 12812619.0 (87) WO 2013/092806	(11) 2 794 092*	(21) 12812800.6 (87) WO 2013/096945	(11) 2 794 189*	(21) 12812966.5 (87) WO 2013/092920	(11) 2 795 411*
(21) 12812623.2 (87) WO 2013/092822	(11) 2 795 008*	(21) 12812818.8 (87) WO 2013/091121	(11) 2 793 599*	(21) 12812968.1 (87) WO 2013/092927	(11) 2 794 121*
(21) 12812624.0 (87) WO 2013/092829	(11) 2 795 077*	(21) 12812824.6 (87) WO 2013/091599	(11) 2 795 353*	(21) 12812969.9 (87) WO 2013/092931	(11) 2 794 169*
(21) 12812626.5 (87) WO 2013/092851	(11) 2 793 605*	(21) 12812826.1 (87) WO 2013/091636	(11) 2 793 653*	(21) 12812970.7 (87) WO 2013/092934	(11) 2 793 982*
(21) 12812627.3 (87) WO 2013/092859	(11) 2 794 579*	(21) 12812850.1 (87) WO 2013/091838	(11) 2 795 738*	(21) 12812973.1 (87) WO 2013/092938	(11) 2 793 711*
(21) 12812629.9 (87) WO 2013/092866	(11) 2 794 504*	(21) 12812856.8 (87) WO 2013/091855	(11) 2 795 589*	(21) 12812975.6 (87) WO 2013/092939	(11) 2 793 873*
(21) 12812638.0 (87) WO 2013/092900	(11) 2 794 575*	(21) 12812857.6 (87) WO 2013/091858	(11) 2 795 376*	(21) 12812978.0 (87) WO 2013/092949	(11) 2 794 361*
(21) 12812641.4 (87) WO 2013/092916	(11) 2 795 831*	(21) 12812858.4 (87) WO 2013/091861	(11) 2 795 595*	(21) 12812979.8 (87) WO 2013/092955	(11) 2 794 315*
(21) 12812642.2 (87) WO 2013/092933	(11) 2 795 386*	(21) 12812859.2 (87) WO 2013/091865	(11) 2 794 842*	(21) 12812983.0 (87) WO 2013/092976	(11) 2 794 587*
(21) 12812648.9 (87) WO 2013/092978	(11) 2 794 355*	(21) 12812860.0 (87) WO 2013/091869	(11) 2 794 400*	(21) 12812987.1 (87) WO 2013/092984	(11) 2 793 878*
(21) 12812650.5 (87) WO 2013/092993	(11) 2 795 127*	(21) 12812866.7 (87) WO 2013/091889	(11) 2 794 951*	(21) 12812988.9 (87) WO 2013/092989	(11) 2 794 194*
(21) 12812651.3 (87) WO 2013/092998	(11) 2 793 949*	(21) 12812867.5 (87) WO 2013/091890	(11) 2 795 638*	(21) 12812993.9 (87) WO 2013/092995	(11) 2 793 570*
(21) 12812655.4 (87) WO 2013/093032	(11) 2 793 601*	(21) 12812888.1 (87) WO 2013/092213	(11) 2 795 596*	(21) 12812994.7 (87) WO 2013/092997	(11) 2 794 151*
(21) 12812661.2 (87) WO 2013/093067	(11) 2 793 641*	(21) 12812891.5 (87) WO 2013/092220	(11) 2 795 387*	(21) 12813000.2 (87) WO 2013/093022	(11) 2 794 621*
(21) 12812664.6 (87) WO 2013/093111	(11) 2 793 593*	(21) 12812903.8 (87) WO 2013/092313	(11) 2 795 691*	(21) 12813005.1 (87) WO 2013/093034	(11) 2 794 507*
(21) 12812665.3 (87) WO 2013/093118	(11) 2 795 586*	(21) 12812906.1 (87) WO 2013/092354	(11) 2 795 239*	(21) 12813010.1 (87) WO 2013/093042	(11) 2 794 473*
(21) 12812684.4 (87) WO 2013/093415	(11) 2 793 672*	(21) 12812928.5 (87) WO 2013/092537	(11) 2 794 978*	(21) 12813011.9 (87) WO 2013/093043	(11) 2 794 545*
(21) 12812702.4 (87) WO 2013/093471	(11) 2 794 257*	(21) 12812929.3 (87) WO 2013/092545	(11) 2 795 999*	(21) 12813013.5 (87) WO 2013/093051	(11) 2 794 087*
(21) 12812703.2 (87) WO 2013/093479	(11) 2 795 202*	(21) 12812935.0 (87) WO 2013/092587	(11) 2 794 695*	(21) 12813030.9 (87) WO 2013/093106	(11) 2 794 917*
(21) 12812704.0 (87) WO 2013/093480	(11) 2 795 203*	(21) 12812936.8 (87) WO 2013/092590	(11) 2 794 696*	(21) 12813062.2 (87) WO 2013/093190	(11) 2 795 608*
(21) 12812706.5 (87) WO 2013/093491	(11) 2 795 171*	(21) 12812937.6 (87) WO 2013/092592	(11) 2 795 016*	(21) 12813064.8 (87) WO 2013/093201	(11) 2 795 609*
(21) 12812707.3 (87) WO 2013/093492	(11) 2 795 126*	(21) 12812942.6 (87) WO 2013/092642	(11) 2 795 223*	(21) 12813067.1 (87) WO 2013/093204	(11) 2 795 450*
(21) 12812768.5 (87) WO 2013/096057	(11) 2 795 940*	(21) 12812945.9 (87) WO 2013/092716	(11) 2 794 652*	(21) 12813080.4 (87) WO 2013/093474	(11) 2 795 556*
(21) 12812778.4 (87) WO 2013/096129	(11) 2 795 976*	(21) 12812946.7 (87) WO 2013/092780	(11) 2 794 811*	(21) 12813083.8 (87) WO 2013/093511	(11) 2 795 002*
(21) 12812781.8 (87) WO 2013/096154	(11) 2 795 987*	(21) 12812953.3 (87) WO 2013/092835	(11) 2 794 769*	(21) 12813098.6 (87) WO 2013/093586	(11) 2 794 772*
(21) 12812786.7 (87) WO 2013/096504	(11) 2 795 881*	(21) 12812956.6 (87) WO 2013/092849	(11) 2 795 209*	(21) 12813150.5 (87) WO 2013/095854	(11) 2 795 929*
(21) 12812789.1 (87) WO 2013/096552	(11) 2 794 722*	(21) 12812959.0 (87) WO 2013/092883	(11) 2 794 945*	(21) 12813193.5 (87) WO 2013/096182	(11) 2 794 030*

(21) 12813206.5 (87) WO 2013/096533	(11) 2 795 211*	(21) 12813330.3 (87) WO 2013/092718	(11) 2 795 196*	(21) 12813646.2 (87) WO 2013/096333	(11) 2 795 259*
(21) 12813209.9 (87) WO 2013/096554	(11) 2 794 721*	(21) 12813332.9 (87) WO 2013/092727	(11) 2 794 397*	(21) 12813648.8 (87) WO 2013/096377	(11) 2 794 221*
(21) 12813214.9 (87) WO 2013/096611	(11) 2 794 011*	(21) 12813334.5 (87) WO 2013/092734	(11) 2 796 001*	(21) 12813650.4 (87) WO 2013/096394	(11) 2 794 783*
(21) 12813217.2 (87) WO 2013/096639	(11) 2 795 319*	(21) 12813335.2 (87) WO 2013/092737	(11) 2 795 686*	(21) 12813652.0 (87) WO 2013/096442	(11) 2 795 640*
(21) 12813218.0 (87) WO 2013/096645	(11) 2 795 320*	(21) 12813340.2 (87) WO 2013/092762	(11) 2 795 656*	(21) 12813653.8 (87) WO 2013/096477	(11) 2 794 956*
(21) 12813220.6 (87) WO 2013/096683	(11) 2 794 851*	(21) 12813341.0 (87) WO 2013/092764	(11) 2 795 655*	(21) 12813654.6 (87) WO 2013/096531	(11) 2 793 551*
(21) 12813221.4 (87) WO 2013/096706	(11) 2 794 521*	(21) 12813353.5 (87) WO 2013/092963	(11) 2 794 211*	(21) 12813655.3 (87) WO 2013/096536	(11) 2 793 552*
(21) 12813225.5 (87) WO 2013/096774	(11) 2 794 497*	(21) 12813355.0 (87) WO 2013/092967	(11) 2 794 845*	(21) 12813666.0 (87) WO 2013/096608	(11) 2 794 261*
(21) 12813230.5 (87) WO 2013/096869	(11) 2 794 125*	(21) 12813357.6 (87) WO 2013/092980	(11) 2 793 737*	(21) 12813670.2 (87) WO 2013/096650	(11) 2 793 963*
(21) 12813232.1 (87) WO 2013/096910	(11) 2 795 911*	(21) 12813359.2 (87) WO 2013/092992	(11) 2 794 812*	(21) 12813671.0 (87) WO 2013/096652	(11) 2 794 899*
(21) 12813233.9 (87) WO 2013/096917	(11) 2 794 876*	(21) 12813360.0 (87) WO 2013/092996	(11) 2 795 355*	(21) 12813680.1 (87) WO 2013/096677	(11) 2 795 819*
(21) 12813234.7 (87) WO 2013/096925	(11) 2 794 863*	(21) 12813365.9 (87) WO 2013/093016	(11) 2 794 918*	(21) 12813682.7 (87) WO 2013/106189	(11) 2 795 985*
(21) 12813261.0 (87) WO 2013/091662	(11) 2 793 962*	(21) 12813366.7 (87) WO 2013/093017	(11) 2 794 474*	(21) 12813685.0 (87) WO 2013/096696	(11) 2 794 744*
(21) 12813273.5 (87) WO 2013/091814	(11) 2 795 494*	(21) 12813368.3 (87) WO 2013/093024	(11) 2 794 260*	(21) 12813686.8 (87) WO 2013/096708	(11) 2 794 273*
(21) 12813275.0 (87) WO 2013/091842	(11) 2 794 775*	(21) 12813369.1 (87) WO 2013/093031	(11) 2 795 813*	(21) 12813691.8 (87) WO 2013/096765	(11) 2 794 947*
(21) 12813276.8 (87) WO 2013/091845	(11) 2 794 492*	(21) 12813372.5 (87) WO 2013/093087	(11) 2 793 556*	(21) 12813692.6 (87) WO 2013/096767	(11) 2 794 934*
(21) 12813277.6 (87) WO 2013/091859	(11) 2 794 776*	(21) 12813395.6 (87) WO 2013/093222	(11) 2 794 522*	(21) 12813693.4 (87) WO 2013/096781	(11) 2 795 394*
(21) 12813278.4 (87) WO 2013/091860	(11) 2 794 777*	(21) 12813400.4 (87) WO 2013/093225	(11) 2 794 100*	(21) 12813694.2 (87) WO 2013/096786	(11) 2 793 968*
(21) 12813279.2 (87) WO 2013/091862	(11) 2 795 887*	(21) 12813401.2 (87) WO 2013/093226	(11) 2 794 102*	(21) 12813695.9 (87) WO 2013/096788	(11) 2 793 910*
(21) 12813280.0 (87) WO 2013/091863	(11) 2 795 934*	(21) 12813403.8 (87) WO 2013/093228	(11) 2 794 104*	(21) 12813696.7 (87) WO 2013/096790	(11) 2 795 267*
(21) 12813293.3 (87) WO 2013/092288	(11) 2 795 451*	(21) 12813412.9 (87) WO 2013/093397	(11) 2 795 251*	(21) 12813704.9 (87) WO 2013/096844	(11) 2 794 039*
(21) 12813306.3 (87) WO 2013/092470	(11) 2 795 809*	(21) 12813413.7 (87) WO 2013/093400	(11) 2 794 813*	(21) 12813711.4 (87) WO 2013/096926	(11) 2 794 626*
(21) 12813311.3 (87) WO 2013/092539	(11) 2 794 704*	(21) 12813423.6 (87) WO 2013/093484	(11) 2 794 597*	(21) 12813739.5 (87) WO 2013/071916	(11) 2 793 628*
(21) 12813315.4 (87) WO 2013/092606	(11) 2 794 073*	(21) 12813426.9 (87) WO 2013/093516	(11) 2 795 347*	(21) 12813756.9 (87) WO 2013/091791	(11) 2 795 728*
(21) 12813322.0 (87) WO 2013/092662	(11) 2 796 000*	(21) 12813504.3 (87) WO 2013/093678	(11) 2 795 190*	(21) 12813761.9 (87) WO 2013/091819	(11) 2 795 377*
(21) 12813324.6 (87) WO 2013/092673	(11) 2 793 866*	(21) 12813559.7 (87) WO 2013/094661	(11) 2 795 587*	(21) 12813765.0 (87) WO 2013/091840	(11) 2 795 832*
(21) 12813326.1 (87) WO 2013/092697	(11) 2 795 241*	(21) 12813596.9 (87) WO 2013/095937	(11) 2 795 653*	(21) 12813766.8 (87) WO 2013/091841	(11) 2 795 592*
(21) 12813328.7 (87) WO 2013/092713	(11) 2 794 332*	(21) 12813639.7 (87) WO 2013/096131	(11) 2 795 391*	(21) 12813767.6 (87) WO 2013/091857	(11) 2 795 590*
(21) 12813329.5 (87) WO 2013/092717	(11) 2 795 778*	(21) 12813642.1 (87) WO 2013/096169	(11) 2 795 380*	(21) 12813788.2 (87) WO 2013/092414	(11) 2 793 592*

(21) 12813804.7 (87) WO 2013/092538	(11) 2 794 973*	(21) 12813943.3 (87) WO 2013/093489	(11) 2 795 331*	(21) 12815672.6 (87) WO 2013/104503	(11) 2 795 785*
(21) 12813812.0 (87) WO 2013/092605	(11) 2 794 644*	(21) 12813944.1 (87) WO 2013/093507	(11) 2 794 906*	(21) 12815673.4 (87) WO 2013/092832	(11) 2 796 002*
(21) 12813813.8 (87) WO 2013/092612	(11) 2 794 295*	(21) 12813946.6 (87) WO 2013/093512	(11) 2 795 321*	(21) 12815674.2 (87) WO 2013/092843	(11) 2 796 003*
(21) 12813815.3 (87) WO 2013/092652	(11) 2 794 082*	(21) 12813947.4 (87) WO 2013/093525	(11) 2 793 852*	(21) 12815675.9 (87) WO 2013/092847	(11) 2 796 004*
(21) 12813816.1 (87) WO 2013/092655	(11) 2 794 615*	(21) 12814002.7 (87) WO 2013/094420	(11) 2 795 577*	(21) 12815677.5 (87) WO 2013/092865	(11) 2 795 094*
(21) 12813817.9 (87) WO 2013/092657	(11) 2 793 621*	(21) 12814027.4 (87) WO 2013/095920	(11) 2 795 930*	(21) 12815680.9 (87) WO 2013/092896	(11) 2 794 944*
(21) 12813820.3 (87) WO 2013/092670	(11) 2 793 981*	(21) 12814028.2 (87) WO 2013/095929	(11) 2 795 539*	(21) 12815682.5 (87) WO 2013/092904	(11) 2 793 817*
(21) 12813822.9 (87) WO 2013/092723	(11) 2 794 878*	(21) 12814045.6 (87) WO 2013/095972	(11) 2 795 284*	(21) 12815689.0 (87) WO 2013/092919	(11) 2 795 024*
(21) 12813826.0 (87) WO 2013/092736	(11) 2 794 231*	(21) 12814061.3 (87) WO 2013/096125	(11) 2 794 143*	(21) 12815690.8 (87) WO 2013/092922	(11) 2 795 498*
(21) 12813831.0 (87) WO 2013/092789	(11) 2 794 532*	(21) 12814068.8 (87) WO 2013/096162	(11) 2 794 698*	(21) 12815692.4 (87) WO 2013/092958	(11) 2 793 800*
(21) 12813832.8 (87) WO 2013/092796	(11) 2 795 551*	(21) 12814070.4 (87) WO 2013/096171	(11) 2 795 013*	(21) 12815695.7 (87) WO 2013/092974	(11) 2 794 606*
(21) 12813833.6 (87) WO 2013/092803	(11) 2 795 047*	(21) 12814071.2 (87) WO 2013/096178	(11) 2 794 203*	(21) 12815698.1 (87) WO 2013/093009	(11) 2 794 648*
(21) 12813834.4 (87) WO 2013/092805	(11) 2 795 049*	(21) 12814072.0 (87) WO 2013/096180	(11) 2 794 204*	(21) 12815701.3 (87) WO 2013/093045	(11) 2 793 923*
(21) 12813839.3 (87) WO 2013/092839	(11) 2 794 919*	(21) 12814073.8 (87) WO 2013/096190	(11) 2 794 323*	(21) 12815705.4 (87) WO 2013/093088	(11) 2 795 025*
(21) 12813840.1 (87) WO 2013/092841	(11) 2 794 773*	(21) 12814074.6 (87) WO 2013/096192	(11) 2 793 758*	(21) 12815706.2 (87) WO 2013/093101	(11) 2 794 503*
(21) 12813842.7 (87) WO 2013/092850	(11) 2 794 554*	(21) 12814076.1 (87) WO 2013/096227	(11) 2 795 433*	(21) 12815723.7 (87) WO 2013/093196	(11) 2 794 051*
(21) 12813843.5 (87) WO 2013/092856	(11) 2 794 580*	(21) 12814082.9 (87) WO 2013/096409	(11) 2 795 712*	(21) 12815724.5 (87) WO 2013/093197	(11) 2 794 847*
(21) 12813844.3 (87) WO 2013/092868	(11) 2 793 885*	(21) 12814088.6 (87) WO 2013/096618	(11) 2 795 968*	(21) 12815737.7 (87) WO 2013/093305	(11) 2 795 215*
(21) 12813850.0 (87) WO 2013/092898	(11) 2 795 710*	(21) 12814092.8 (87) WO 2013/096681	(11) 2 794 611*	(21) 12815742.7 (87) WO 2013/093307	(11) 2 794 012*
(21) 12813853.4 (87) WO 2013/092914	(11) 2 794 282*	(21) 12814096.9 (87) WO 2013/096771	(11) 2 794 576*	(21) 12815752.6 (87) WO 2013/093461	(11) 2 795 706*
(21) 12813854.2 (87) WO 2013/092925	(11) 2 795 305*	(21) 12814100.9 (87) WO 2013/096858	(11) 2 794 853*	(21) 12815776.5 (87) WO 2013/093592	(11) 2 794 445*
(21) 12813855.9 (87) WO 2013/092966	(11) 2 795 128*	(21) 12814102.5 (87) WO 2013/096928	(11) 2 795 981*	(21) 12815806.0 (87) WO 2013/093685	(11) 2 794 061*
(21) 12813858.3 (87) WO 2013/093010	(11) 2 794 515*	(21) 12815637.9 (87) WO 2013/091827	(11) 2 794 110*	(21) 12815814.4 (87) WO 2013/093697	(11) 2 795 761*
(21) 12813863.3 (87) WO 2013/093050	(11) 2 794 536*	(21) 12815644.5 (87) WO 2013/091897	(11) 2 793 872*	(21) 12815819.3 (87) WO 2013/093705	(11) 2 793 950*
(21) 12813897.1 (87) WO 2013/093199	(11) 2 794 846*	(21) 12815651.0 (87) WO 2013/092181	(11) 2 794 006*	(21) 12815823.5 (87) WO 2013/093711	(11) 2 795 130*
(21) 12813899.7 (87) WO 2013/093221	(11) 2 794 487*	(21) 12815662.7 (87) WO 2013/092572	(11) 2 795 774*	(21) 12815831.8 (87) WO 2013/093719	(11) 2 794 155*
(21) 12813900.3 (87) WO 2013/093229	(11) 2 794 099*	(21) 12815665.0 (87) WO 2013/092610	(11) 2 795 231*	(21) 12815840.9 (87) WO 2013/093903	(11) 2 794 135*
(21) 12813927.6 (87) WO 2013/093306	(11) 2 794 342*	(21) 12815667.6 (87) WO 2013/092617	(11) 2 795 224*	(21) 12815841.7 (87) WO 2013/093930	(11) 2 794 683*
(21) 12813930.0 (87) WO 2013/093308	(11) 2 793 684*	(21) 12815669.2 (87) WO 2013/092646	(11) 2 795 605*	(21) 12815868.0 (87) WO 2013/095171	(11) 2 796 258

(21) 12815876.3 (87) WO 2013/095912	(11) 2 794 567*	(21) 12815988.6 (87) WO 2013/091125	(11) 2 796 054	(21) 12816199.9 (87) WO 2013/096653	(11) 2 794 866*
(21) 12815881.3 (87) WO 2013/096012	(11) 2 795 163*	(21) 12815991.0 (87) WO 2013/091784	(11) 2 796 017*	(21) 12816201.3 (87) WO 2013/096726	(11) 2 795 134*
(21) 12815885.4 (87) WO 2013/096087	(11) 2 794 429*	(21) 12815993.6 (87) WO 2013/091848	(11) 2 794 241*	(21) 12816202.1 (87) WO 2013/096773	(11) 2 793 930*
(21) 12815896.1 (87) WO 2013/096256	(11) 2 794 818*	(21) 12816025.6 (87) WO 2013/092295	(11) 2 795 787*	(21) 12816206.2 (87) WO 2013/096812	(11) 2 793 941*
(21) 12815897.9 (87) WO 2013/096271	(11) 2 794 819*	(21) 12816048.8 (87) WO 2013/092571	(11) 2 795 274*	(21) 12816208.8 (87) WO 2013/096823	(11) 2 794 645*
(21) 12815904.3 (87) WO 2013/096361	(11) 2 795 050*	(21) 12816049.6 (87) WO 2013/092654	(11) 2 795 414*	(21) 12816209.6 (87) WO 2013/096842	(11) 2 795 501*
(21) 12815905.0 (87) WO 2013/101572	(11) 2 795 056*	(21) 12816050.4 (87) WO 2013/092855	(11) 2 794 875*	(21) 12816236.9 (87) WO 2013/091649	(11) 2 795 120*
(21) 12815906.8 (87) WO 2013/096365	(11) 2 795 036*	(21) 12816051.2 (87) WO 2013/092951	(11) 2 795 336*	(21) 12816238.5 (87) WO 2013/091658	(11) 2 795 285*
(21) 12815907.6 (87) WO 2013/096378	(11) 2 795 033*	(21) 12816058.7 (87) WO 2013/093038	(11) 2 795 718*	(21) 12816239.3 (87) WO 2013/091803	(11) 2 795 764*
(21) 12815911.8 (87) WO 2013/096413	(11) 2 794 523*	(21) 12816064.5 (87) WO 2013/093065	(11) 2 794 735*	(21) 12816240.1 (87) WO 2013/091829	(11) 2 795 674*
(21) 12815914.2 (87) WO 2013/096419	(11) 2 793 705*	(21) 12816066.0 (87) WO 2013/093089	(11) 2 794 322*	(21) 12816243.5 (87) WO 2013/091856	(11) 2 795 591*
(21) 12815918.3 (87) WO 2013/096432	(11) 2 795 153*	(21) 12816067.8 (87) WO 2013/093092	(11) 2 795 022*	(21) 12816255.9 (87) WO 2013/092332	(11) 2 794 458*
(21) 12815920.9 (87) WO 2013/096441	(11) 2 794 240*	(21) 12816068.6 (87) WO 2013/093096	(11) 2 793 905*	(21) 12816263.3 (87) WO 2013/092567	(11) 2 794 891*
(21) 12815921.7 (87) WO 2013/096484	(11) 2 793 794*	(21) 12816093.4 (87) WO 2013/093498	(11) 2 794 920*	(21) 12816264.1 (87) WO 2013/092709	(11) 2 794 994*
(21) 12815923.3 (87) WO 2013/096529	(11) 2 794 967*	(21) 12816095.9 (87) WO 2013/093524	(11) 2 793 863*	(21) 12816267.4 (87) WO 2013/092746	(11) 2 795 344*
(21) 12815929.0 (87) WO 2013/096573	(11) 2 794 693*	(21) 12816114.8 (87) WO 2013/093603	(11) 2 794 353*	(21) 12816268.2 (87) WO 2013/092766	(11) 2 795 300*
(21) 12815930.8 (87) WO 2013/096587	(11) 2 794 723*	(21) 12816137.9 (87) WO 2013/093720	(11) 2 793 928*	(21) 12816275.7 (87) WO 2013/092880	(11) 2 793 777*
(21) 12815931.6 (87) WO 2013/096594	(11) 2 794 724*	(21) 12816145.2 (87) WO 2013/094775	(11) 2 795 456*	(21) 12816280.7 (87) WO 2013/093018	(11) 2 795 624*
(21) 12815932.4 (87) WO 2013/096597	(11) 2 794 725*	(21) 12816147.8 (87) WO 2013/095286	(11) 2 793 874*	(21) 12816284.9 (87) WO 2013/093054	(11) 2 794 889*
(21) 12815933.2 (87) WO 2013/096600	(11) 2 794 726*	(21) 12816163.5 (87) WO 2013/095892	(11) 2 795 247*	(21) 12816289.8 (87) WO 2013/093069	(11) 2 793 818*
(21) 12815934.0 (87) WO 2013/096604	(11) 2 794 727*	(21) 12816173.4 (87) WO 2013/095985	(11) 2 795 439*	(21) 12816293.0 (87) WO 2013/093107	(11) 2 793 718*
(21) 12815935.7 (87) WO 2013/096615	(11) 2 793 753*	(21) 12816176.7 (87) WO 2013/096007	(11) 2 794 423*	(21) 12816325.0 (87) WO 2013/093502	(11) 2 795 388*
(21) 12815938.1 (87) WO 2013/096626	(11) 2 793 771*	(21) 12816180.9 (87) WO 2013/096035	(11) 2 795 207*	(21) 12816331.8 (87) WO 2013/093584	(11) 2 794 385*
(21) 12815943.1 (87) WO 2013/096686	(11) 2 794 854*	(21) 12816190.8 (87) WO 2013/096191	(11) 2 794 324*	(21) 12816353.2 (87) WO 2013/093691	(11) 2 793 701*
(21) 12815944.9 (87) WO 2013/096707	(11) 2 794 491*	(21) 12816191.6 (87) WO 2013/096197	(11) 2 793 722*	(21) 12816358.1 (87) WO 2013/093694	(11) 2 794 065*
(21) 12815945.6 (87) WO 2013/096736	(11) 2 793 847*	(21) 12816192.4 (87) WO 2013/096207	(11) 2 794 217*	(21) 12816371.4 (87) WO 2013/095087	(11) 2 794 996*
(21) 12815948.0 (87) WO 2013/096784	(11) 2 794 767*	(21) 12816193.2 (87) WO 2013/096213	(11) 2 794 218*	(21) 12816396.1 (87) WO 2013/096371	(11) 2 795 597*
(21) 12815954.8 (87) WO 2013/106194	(11) 2 795 166*	(21) 12816196.5 (87) WO 2013/096591	(11) 2 795 194*	(21) 12816399.5 (87) WO 2013/096402	(11) 2 794 984*
(21) 12815957.1 (87) WO 2013/096891	(11) 2 794 843*	(21) 12816197.3 (87) WO 2013/096603	(11) 2 794 869*	(21) 12816402.7 (87) WO 2013/096524	(11) 2 794 162*

(21) 12816409.2 (87) WO 2013/096671	(11) 2 795 901*	(21) 12816591.7 (87) WO 2013/096936	(11) 2 794 164*	(21) 12816748.3 (87) WO 2013/093355	(11) 2 794 730*
(21) 12816410.0 (87) WO 2013/096674	(11) 2 795 902*	(21) 12816592.5 (87) WO 2013/096937	(11) 2 794 420*	(21) 12816751.7 (87) WO 2013/093356	(11) 2 794 922*
(21) 12816417.5 (87) WO 2013/096964	(11) 2 795 308*	(21) 12816658.4 (87) WO 2013/092666	(11) 2 795 894*	(21) 12816754.1 (87) WO 2013/093357	(11) 2 794 083*
(21) 12816433.2 (87) WO 2013/090963	(11) 2 795 856*	(21) 12816659.2 (87) WO 2013/092853	(11) 2 795 910*	(21) 12816756.6 (87) WO 2013/093360	(11) 2 795 668*
(21) 12816444.9 (87) WO 2013/091598	(11) 2 795 148*	(21) 12816662.6 (87) WO 2013/092937	(11) 2 794 074*	(21) 12816759.0 (87) WO 2013/093363	(11) 2 793 681*
(21) 12816451.4 (87) WO 2013/091629	(11) 2 794 381*	(21) 12816666.7 (87) WO 2013/093097	(11) 2 794 823*	(21) 12816760.8 (87) WO 2013/093365	(11) 2 795 650*
(21) 12816466.2 (87) WO 2013/092297	(11) 2 795 028*	(21) 12816668.3 (87) WO 2013/093119	(11) 2 795 545*	(21) 12816761.6 (87) WO 2013/093366	(11) 2 794 543*
(21) 12816470.4 (87) WO 2013/092703	(11) 2 793 931*	(21) 12816697.2 (87) WO 2013/093275	(11) 2 795 390*	(21) 12816769.9 (87) WO 2013/093370	(11) 2 795 491*
(21) 12816471.2 (87) WO 2013/092793	(11) 2 795 337*	(21) 12816701.2 (87) WO 2013/093286	(11) 2 795 080*	(21) 12816771.5 (87) WO 2013/093371	(11) 2 795 651*
(21) 12816472.0 (87) WO 2013/092827	(11) 2 794 508*	(21) 12816703.8 (87) WO 2013/093287	(11) 2 794 343*	(21) 12816773.1 (87) WO 2013/093373	(11) 2 795 833*
(21) 12816474.6 (87) WO 2013/092999	(11) 2 795 265*	(21) 12816704.6 (87) WO 2013/093288	(11) 2 793 665*	(21) 12816777.2 (87) WO 2013/093375	(11) 2 795 229*
(21) 12816483.7 (87) WO 2013/093207	(11) 2 795 415*	(21) 12816707.9 (87) WO 2013/093290	(11) 2 795 081*	(21) 12816778.0 (87) WO 2013/093376	(11) 2 794 481*
(21) 12816485.2 (87) WO 2013/093395	(11) 2 794 461*	(21) 12816709.5 (87) WO 2013/093291	(11) 2 795 618*	(21) 12816779.8 (87) WO 2013/093377	(11) 2 793 673*
(21) 12816489.4 (87) WO 2013/093440	(11) 2 795 945*	(21) 12816718.6 (87) WO 2013/093297	(11) 2 793 664*	(21) 12816814.3 (87) WO 2013/096693	(11) 2 794 892*
(21) 12816491.0 (87) WO 2013/093482	(11) 2 795 659*	(21) 12816721.0 (87) WO 2013/093298	(11) 2 793 773*	(21) 12818476.9 (87) WO 2013/091624	(11) 2 794 345*
(21) 12816523.0 (87) WO 2013/093709	(11) 2 793 740*	(21) 12816723.6 (87) WO 2013/093300	(11) 2 795 238*	(21) 12818485.0 (87) WO 2013/091880	(11) 2 795 729*
(21) 12816560.2 (87) WO 2013/096238	(11) 2 794 717*	(21) 12816724.4 (87) WO 2013/093301	(11) 2 794 350*	(21) 12818498.3 (87) WO 2013/092586	(11) 2 796 011*
(21) 12816561.0 (87) WO 2013/096240	(11) 2 795 313*	(21) 12816725.1 (87) WO 2013/093303	(11) 2 795 375*	(21) 12818499.1 (87) WO 2013/092758	(11) 2 793 917*
(21) 12816573.5 (87) WO 2013/096676	(11) 2 793 991*	(21) 12816727.7 (87) WO 2013/093336	(11) 2 795 857*	(21) 12818500.6 (87) WO 2013/092809	(11) 2 794 668*
(21) 12816574.3 (87) WO 2013/096678	(11) 2 795 871*	(21) 12816729.3 (87) WO 2013/093337	(11) 2 795 068*	(21) 12818503.0 (87) WO 2013/092860	(11) 2 793 710*
(21) 12816575.0 (87) WO 2013/096694	(11) 2 793 989*	(21) 12816730.1 (87) WO 2013/104843	(11) 2 794 825*	(21) 12818506.3 (87) WO 2013/092987	(11) 2 795 393*
(21) 12816576.8 (87) WO 2013/096782	(11) 2 794 133*	(21) 12816732.7 (87) WO 2013/093339	(11) 2 794 478*	(21) 12818508.9 (87) WO 2013/093029	(11) 2 794 642*
(21) 12816581.8 (87) WO 2013/096850	(11) 2 793 685*	(21) 12816734.3 (87) WO 2013/093343	(11) 2 794 356*	(21) 12818516.2 (87) WO 2013/093105	(11) 2 793 693*
(21) 12816584.2 (87) WO 2013/096880	(11) 2 795 717*	(21) 12816735.0 (87) WO 2013/093344	(11) 2 794 510*	(21) 12818517.0 (87) WO 2013/093117	(11) 2 795 543*
(21) 12816586.7 (87) WO 2013/096898	(11) 2 794 897*	(21) 12816737.6 (87) WO 2013/093345	(11) 2 794 638*	(21) 12818553.5 (87) WO 2013/093442	(11) 2 795 018*
(21) 12816587.5 (87) WO 2013/096913	(11) 2 793 689*	(21) 12816738.4 (87) WO 2013/093346	(11) 2 794 969*	(21) 12818555.0 (87) WO 2013/093506	(11) 2 793 660*
(21) 12816588.3 (87) WO 2013/096916	(11) 2 793 724*	(21) 12816740.0 (87) WO 2013/093349	(11) 2 795 121*	(21) 12818562.6 (87) WO 2013/093583	(11) 2 795 200*
(21) 12816589.1 (87) WO 2013/096919	(11) 2 793 690*	(21) 12816744.2 (87) WO 2013/093351	(11) 2 794 265*	(21) 12818576.6 (87) WO 2013/093612	(11) 2 794 242*
(21) 12816590.9 (87) WO 2013/096920	(11) 2 793 725*	(21) 12816746.7 (87) WO 2013/093353	(11) 2 794 921*	(21) 12818582.4 (87) WO 2013/093668	(11) 2 794 213*

(21) 12818618.6 (87) WO 2013/093739	(11) 2 793 686*	(21) 12818930.5 (87) WO 2013/093715	(11) 2 795 647*	(21) 12819089.9 (87) WO 2013/093329	(11) 2 793 798*
(21) 12818650.9 (87) WO 2013/095153	(11) 2 793 566*	(21) 12818932.1 (87) WO 2013/093730	(11) 2 793 620*	(21) 12819091.5 (87) WO 2013/093330	(11) 2 795 524*
(21) 12818651.7 (87) WO 2013/095157	(11) 2 795 041*	(21) 12818942.0 (87) WO 2013/095158	(11) 2 794 459*	(21) 12819092.3 (87) WO 2013/093331	(11) 2 795 310*
(21) 12818662.4 (87) WO 2013/095296	(11) 2 795 351*	(21) 12818946.1 (87) WO 2013/095281	(11) 2 795 417*	(21) 12819093.1 (87) WO 2013/093332	(11) 2 793 831*
(21) 12818701.0 (87) WO 2013/096105	(11) 2 795 684*	(21) 12818947.9 (87) WO 2013/095288	(11) 2 793 559*	(21) 12819100.4 (87) WO 2013/093335	(11) 2 794 234*
(21) 12818718.4 (87) WO 2013/096287	(11) 2 795 754*	(21) 12818948.7 (87) WO 2013/095291	(11) 2 793 558*	(21) 12819102.0 (87) WO 2013/093359	(11) 2 795 826*
(21) 12818723.4 (87) WO 2013/096359	(11) 2 795 060*	(21) 12818961.0 (87) WO 2013/096318	(11) 2 793 824*	(21) 12819103.8 (87) WO 2013/093361	(11) 2 795 818*
(21) 12818732.5 (87) WO 2013/096566	(11) 2 795 151*	(21) 12818962.8 (87) WO 2013/096353	(11) 2 795 926*	(21) 12819104.6 (87) WO 2013/093362	(11) 2 795 426*
(21) 12818733.3 (87) WO 2013/096584	(11) 2 793 995*	(21) 12818965.1 (87) WO 2013/096633	(11) 2 795 176*	(21) 12819105.3 (87) WO 2013/093378	(11) 2 795 580*
(21) 12818734.1 (87) WO 2013/096627	(11) 2 793 996*	(21) 12818967.7 (87) WO 2013/096714	(11) 2 794 245*	(21) 12819106.1 (87) WO 2013/093379	(11) 2 793 942*
(21) 12818735.8 (87) WO 2013/096632	(11) 2 795 604*	(21) 12818972.7 (87) WO 2013/096935	(11) 2 794 161*	(21) 12819107.9 (87) WO 2013/093380	(11) 2 793 774*
(21) 12818736.6 (87) WO 2013/096636	(11) 2 794 144*	(21) 12818987.5 (87) WO 2013/091122	(11) 2 795 145*	(21) 12819124.4 (87) WO 2013/093443	(11) 2 794 192*
(21) 12818742.4 (87) WO 2013/096804	(11) 2 795 339*	(21) 12818996.6 (87) WO 2013/092952	(11) 2 794 655*	(21) 12819125.1 (87) WO 2013/093515	(11) 2 795 661*
(21) 12818743.2 (87) WO 2013/096822	(11) 2 795 328*	(21) 12819004.8 (87) WO 2013/093504	(11) 2 794 954*	(21) 12819150.9 (87) WO 2013/095130	(11) 2 794 465*
(21) 12818744.0 (87) WO 2013/096849	(11) 2 793 548*	(21) 12819029.5 (87) WO 2013/094713	(11) 2 795 124*	(21) 12819152.5 (87) WO 2013/095131	(11) 2 793 614*
(21) 12818746.5 (87) WO 2013/096922	(11) 2 794 001*	(21) 12819041.0 (87) WO 2013/096250	(11) 2 795 822*	(21) 12819153.3 (87) WO 2013/095132	(11) 2 794 881*
(21) 12818795.2 (87) WO 2013/093230	(11) 2 794 279*	(21) 12819043.6 (87) WO 2013/096569	(11) 2 795 763*	(21) 12819159.0 (87) WO 2013/096563	(11) 2 795 953*
(21) 12818797.8 (87) WO 2013/093293	(11) 2 794 223*	(21) 12819051.9 (87) WO 2013/090967	(11) 2 794 134*	(21) 12819161.6 (87) WO 2013/096631	(11) 2 794 103*
(21) 12818799.4 (87) WO 2013/093364	(11) 2 794 226*	(21) 12819058.4 (87) WO 2013/087181	(11) 2 794 071*	(21) 12819162.4 (87) WO 2013/096647	(11) 2 795 413*
(21) 12818810.9 (87) WO 2013/093591	(11) 2 795 879*	(21) 12819060.0 (87) WO 2013/091828	(11) 2 794 369*	(21) 12820755.2 (87) WO 2013/017080	(11) 2 796 756
(21) 12818846.3 (87) WO 2013/096152	(11) 2 794 483*	(21) 12819061.8 (87) WO 2013/091883	(11) 2 795 329*	(21) 12820849.3 (87) WO 2013/091054	(11) 2 795 192*
(21) 12818856.2 (87) WO 2013/096705	(11) 2 794 237*	(21) 12819062.6 (87) WO 2013/092715	(11) 2 793 765*	(21) 12820852.7 (87) WO 2013/091601	(11) 2 794 966*
(21) 12818857.0 (87) WO 2013/096711	(11) 2 794 754*	(21) 12819063.4 (87) WO 2013/092826	(11) 2 794 505*	(21) 12820856.8 (87) WO 2013/091623	(11) 2 795 314*
(21) 12818859.6 (87) WO 2013/096905	(11) 2 793 696*	(21) 12819078.2 (87) WO 2013/093310	(11) 2 795 845*	(21) 12820857.6 (87) WO 2013/093062	(11) 2 793 642*
(21) 12818882.8 (87) WO 2013/091888	(11) 2 795 341*	(21) 12819080.8 (87) WO 2013/093321	(11) 2 795 141*	(21) 12820872.5 (87) WO 2013/093402	(11) 2 795 679*
(21) 12818885.1 (87) WO 2013/092436	(11) 2 794 140*	(21) 12819081.6 (87) WO 2013/093322	(11) 2 794 583*	(21) 12820875.8 (87) WO 2013/093457	(11) 2 794 255*
(21) 12818886.9 (87) WO 2013/092443	(11) 2 793 573*	(21) 12819084.0 (87) WO 2013/093324	(11) 2 794 923*	(21) 12820876.6 (87) WO 2013/093459	(11) 2 795 246*
(21) 12818890.1 (87) WO 2013/098266	(11) 2 793 638*	(21) 12819085.7 (87) WO 2013/093325	(11) 2 795 526*	(21) 12820889.9 (87) WO 2013/093599	(11) 2 794 146*
(21) 12818894.3 (87) WO 2013/093115	(11) 2 795 332*	(21) 12819086.5 (87) WO 2013/093326	(11) 2 795 438*	(21) 12820891.5 (87) WO 2013/093605	(11) 2 794 148*

(21) 12820910.3 (87) WO 2013/093732	(11) 2 795 346*	(21) 12821121.6 (87) WO 2013/093526	(11) 2 793 661*	(21) 12821255.2 (87) WO 2013/091866	(11) 2 795 253*
(21) 12820917.8 (87) WO 2013/093752	(11) 2 794 287*	(21) 12821131.5 (87) WO 2013/093727	(11) 2 794 998*	(21) 12821256.0 (87) WO 2013/091874	(11) 2 795 198*
(21) 12820920.2 (87) WO 2013/093763	(11) 2 794 398*	(21) 12821135.6 (87) WO 2014/096907	(11) 2 794 401*	(21) 12821257.8 (87) WO 2013/091892	(11) 2 795 199*
(21) 12820922.8 (87) WO 2013/093765	(11) 2 794 250*	(21) 12821141.4 (87) WO 2013/095134	(11) 2 795 174*	(21) 12821258.6 (87) WO 2013/092784	(11) 2 795 578*
(21) 12820926.9 (87) WO 2013/093767	(11) 2 794 205*	(21) 12821146.3 (87) WO 2013/095140	(11) 2 795 021*	(21) 12821263.6 (87) WO 2013/093231	(11) 2 794 096*
(21) 12820928.5 (87) WO 2013/093770	(11) 2 795 073*	(21) 12821148.9 (87) WO 2013/095143	(11) 2 794 118*	(21) 12821264.4 (87) WO 2013/093233	(11) 2 795 038*
(21) 12820932.7 (87) WO 2013/093775	(11) 2 793 639*	(21) 12821149.7 (87) WO 2013/095144	(11) 2 794 770*	(21) 12821266.9 (87) WO 2013/093234	(11) 2 794 097*
(21) 12820937.6 (87) WO 2013/093891	(11) 2 793 860*	(21) 12821150.5 (87) WO 2013/095145	(11) 2 794 766*	(21) 12821270.1 (87) WO 2013/093239	(11) 2 795 853*
(21) 12820972.3 (87) WO 2013/095122	(11) 2 793 557*	(21) 12821151.3 (87) WO 2013/095146	(11) 2 794 743*	(21) 12821272.7 (87) WO 2013/093241	(11) 2 795 854*
(21) 12820976.4 (87) WO 2013/095127	(11) 2 795 029*	(21) 12821152.1 (87) WO 2013/095147	(11) 2 795 671*	(21) 12821275.0 (87) WO 2013/093243	(11) 2 793 547*
(21) 12820978.0 (87) WO 2013/095129	(11) 2 793 658*	(21) 12821154.7 (87) WO 2013/095150	(11) 2 794 216*	(21) 12821283.4 (87) WO 2013/093247	(11) 2 795 397*
(21) 12820981.4 (87) WO 2013/095290	(11) 2 793 560*	(21) 12821159.6 (87) WO 2013/095770	(11) 2 795 849*	(21) 12821294.1 (87) WO 2013/093487	(11) 2 795 683*
(21) 12820982.2 (87) WO 2013/095292	(11) 2 793 561*	(21) 12821166.1 (87) WO 2013/091055	(11) 2 794 154*	(21) 12821295.8 (87) WO 2013/093499	(11) 2 794 861*
(21) 12820985.5 (87) WO 2013/095294	(11) 2 793 562*	(21) 12821172.9 (87) WO 2013/093198	(11) 2 794 050*	(21) 12821296.6 (87) WO 2013/093500	(11) 2 795 745*
(21) 12821006.9 (87) WO 2013/090961	(11) 2 795 687*	(21) 12821175.2 (87) WO 2013/093509	(11) 2 794 506*	(21) 12821306.3 (87) WO 2013/093692	(11) 2 795 495*
(21) 12821013.5 (87) WO 2013/091628	(11) 2 794 362*	(21) 12821181.0 (87) WO 2013/093615	(11) 2 793 901*	(21) 12821311.3 (87) WO 2013/093762	(11) 2 794 656*
(21) 12821018.4 (87) WO 2013/093071	(11) 2 795 309*	(21) 12821186.9 (87) WO 2013/093742	(11) 2 793 795*	(21) 12821339.4 (87) WO 2013/096056	(11) 2 794 886*
(21) 12821019.2 (87) WO 2013/093108	(11) 2 794 463*	(21) 12821189.3 (87) WO 2013/093766	(11) 2 795 689*	(21) 12821341.0 (87) WO 2013/096200	(11) 2 794 219*
(21) 12821029.1 (87) WO 2013/093594	(11) 2 794 370*	(21) 12821198.4 (87) WO 2013/095133	(11) 2 796 008*	(21) 12821342.8 (87) WO 2013/096456	(11) 2 796 005*
(21) 12821031.7 (87) WO 2013/093598	(11) 2 795 086*	(21) 12821199.2 (87) WO 2013/095139	(11) 2 795 622*	(21) 12821345.1 (87) WO 2013/096549	(11) 2 794 761*
(21) 12821040.8 (87) WO 2013/093713	(11) 2 793 987*	(21) 12821216.4 (87) WO 2013/096635	(11) 2 794 714*	(21) 12821349.3 (87) WO 2013/096702	(11) 2 795 237*
(21) 12821043.2 (87) WO 2013/093717	(11) 2 793 738*	(21) 12821217.2 (87) WO 2013/096698	(11) 2 794 894*	(21) 12821350.1 (87) WO 2013/096703	(11) 2 794 896*
(21) 12821057.2 (87) WO 2013/093746	(11) 2 795 272*	(21) 12821218.0 (87) WO 2013/096699	(11) 2 794 895*	(21) 12822952.3 (87) WO 2013/090962	(11) 2 794 434*
(21) 12821060.6 (87) WO 2013/093923	(11) 2 793 695*	(21) 12821219.8 (87) WO 2013/096700	(11) 2 794 903*	(21) 12822953.1 (87) WO 2013/090968	(11) 2 793 624*
(21) 12821081.2 (87) WO 2013/090407	(11) 2 795 295*	(21) 12821223.0 (87) WO 2013/118166	(11) 2 797 158	(21) 12822959.8 (87) WO 2013/091602	(11) 2 794 168*
(21) 12821084.6 (87) WO 2013/096545	(11) 2 793 749*	(21) 12821227.1 (87) WO 2013/090969	(11) 2 794 433*	(21) 12822964.8 (87) WO 2013/091620	(11) 2 795 537*
(21) 12821098.6 (87) WO 2013/090953	(11) 2 794 389*	(21) 12821229.7 (87) WO 2013/090970	(11) 2 794 432*	(21) 12822971.3 (87) WO 2013/091891	(11) 2 795 133*
(21) 12821099.4 (87) WO 2013/090966	(11) 2 794 426*	(21) 12821232.1 (87) WO 2013/091124	(11) 2 793 677*	(21) 12822989.5 (87) WO 2013/093607	(11) 2 795 704*
(21) 12821120.8 (87) WO 2013/093513	(11) 2 795 662*	(21) 12821251.1 (87) WO 2013/091625	(11) 2 794 036*	(21) 12822990.3 (87) WO 2013/093608	(11) 2 794 244*

(21) 12823001.8 (87) WO 2013/093748	(11) 2 795 958*	(21) 12823107.3 (87) WO 2013/093835	(11) 2 794 055*	(21) 12824773.1 (87) WO 2013/093750	(11) 2 795 179*
(21) 12823006.7 (87) WO 2013/093761	(11) 2 793 680*	(21) 12823109.9 (87) WO 2013/093854	(11) 2 794 254*	(21) 12824776.4 (87) WO 2013/093853	(11) 2 794 212*
(21) 12823009.1 (87) WO 2013/093787	(11) 2 793 793*	(21) 12823119.8 (87) WO 2013/096535	(11) 2 793 960*	(21) 12824786.3 (87) WO 2013/095142	(11) 2 794 209*
(21) 12823010.9 (87) WO 2013/093791	(11) 2 794 246*	(21) 12823131.3 (87) WO 2013/091600	(11) 2 795 150*	(21) 12824787.1 (87) WO 2013/095319	(11) 2 793 854*
(21) 12823012.5 (87) WO 2013/093801	(11) 2 794 145*	(21) 12823136.2 (87) WO 2013/091610	(11) 2 795 143*	(21) 12824791.3 (87) WO 2013/090955	(11) 2 796 012*
(21) 12823015.8 (87) WO 2013/093804	(11) 2 794 512*	(21) 12823141.2 (87) WO 2013/091627	(11) 2 793 694*	(21) 12824792.1 (87) WO 2013/090957	(11) 2 796 006*
(21) 12823017.4 (87) WO 2013/093808	(11) 2 795 588*	(21) 12823146.1 (87) WO 2013/091781	(11) 2 794 269*	(21) 12824794.7 (87) WO 2013/091817	(11) 2 794 271*
(21) 12823018.2 (87) WO 2013/093809	(11) 2 794 653*	(21) 12823163.6 (87) WO 2013/093837	(11) 2 793 704*	(21) 12824802.8 (87) WO 2013/093779	(11) 2 795 483*
(21) 12823019.0 (87) WO 2013/093818	(11) 2 794 249*	(21) 12823190.9 (87) WO 2013/091592	(11) 2 794 519*	(21) 12824805.1 (87) WO 2013/093858	(11) 2 795 873*
(21) 12823020.8 (87) WO 2013/093819	(11) 2 795 227*	(21) 12823193.3 (87) WO 2013/091604	(11) 2 794 814*	(21) 12824809.3 (87) WO 2013/093885	(11) 2 793 884*
(21) 12823021.6 (87) WO 2013/093820	(11) 2 795 228*	(21) 12823207.1 (87) WO 2013/093774	(11) 2 794 388*	(21) 12824821.8 (87) WO 2013/093948	(11) 2 794 163*
(21) 12823022.4 (87) WO 2013/093821	(11) 2 795 846*	(21) 12823221.2 (87) WO 2013/095089	(11) 2 795 156*	(21) 12824837.4 (87) WO 2013/094296	(11) 2 797 073
(21) 12823023.2 (87) WO 2013/093822	(11) 2 794 513*	(21) 12823229.5 (87) WO 2013/096172	(11) 2 793 629*	(21) 12824841.6 (87) WO 2013/091057	(11) 2 795 416*
(21) 12823025.7 (87) WO 2013/093827	(11) 2 794 251*	(21) 12823255.0 (87) WO 2013/093776	(11) 2 793 644*	(21) 12824846.5 (87) WO 2013/093401	(11) 2 795 886*
(21) 12823027.3 (87) WO 2013/093834	(11) 2 793 829*	(21) 12823257.6 (87) WO 2013/093788	(11) 2 795 260*	(21) 12824853.1 (87) WO 2013/093843	(11) 2 793 767*
(21) 12823029.9 (87) WO 2013/093839	(11) 2 795 027*	(21) 12823261.8 (87) WO 2013/093810	(11) 2 795 957*	(21) 12824865.5 (87) WO 2013/093950	(11) 2 794 141*
(21) 12823031.5 (87) WO 2013/093842	(11) 2 794 563*	(21) 12823262.6 (87) WO 2013/093817	(11) 2 795 296*	(21) 12824896.0 (87) WO 2013/091123	(11) 2 793 678*
(21) 12823035.6 (87) WO 2013/093848	(11) 2 794 284*	(21) 12823263.4 (87) WO 2013/093860	(11) 2 795 872*	(21) 12824900.0 (87) WO 2013/091899	(11) 2 795 204*
(21) 12823036.4 (87) WO 2013/093849	(11) 2 794 600*	(21) 12823274.1 (87) WO 2013/095317	(11) 2 793 853*	(21) 12824902.6 (87) WO 2013/093238	(11) 2 795 670*
(21) 12823037.2 (87) WO 2013/093850	(11) 2 794 594*	(21) 12824687.3 (87) WO 2013/091886	(11) 2 795 401*	(21) 12824903.4 (87) WO 2013/093352	(11) 2 794 147*
(21) 12823038.0 (87) WO 2013/093867	(11) 2 793 635*	(21) 12824693.1 (87) WO 2013/093387	(11) 2 795 006*	(21) 12824909.1 (87) WO 2013/093812	(11) 2 795 322*
(21) 12823043.0 (87) WO 2013/093870	(11) 2 794 882*	(21) 12824707.9 (87) WO 2013/093622	(11) 2 794 404*	(21) 12824911.7 (87) WO 2013/093852	(11) 2 795 496*
(21) 12823045.5 (87) WO 2013/093874	(11) 2 793 791*	(21) 12824713.7 (87) WO 2013/093851	(11) 2 793 643*	(21) 12824912.5 (87) WO 2013/093873	(11) 2 793 698*
(21) 12823078.6 (87) WO 2013/093149	(11) 2 796 708	(21) 12824715.2 (87) WO 2013/093872	(11) 2 794 989*	(21) 12824916.6 (87) WO 2013/093886	(11) 2 793 666*
(21) 12823079.4 (87) WO 2013/093232	(11) 2 793 553*	(21) 12824720.2 (87) WO 2013/093878	(11) 2 793 929*	(21) 12824940.6 (87) WO 2013/096544	(11) 2 795 140*
(21) 12823081.0 (87) WO 2013/093521	(11) 2 795 170*	(21) 12824722.8 (87) WO 2013/093881	(11) 2 793 821*	(21) 12826526.1 (87) WO 2013/091616	(11) 2 795 297*
(21) 12823082.8 (87) WO 2013/093522	(11) 2 795 005*	(21) 12824729.3 (87) WO 2013/093889	(11) 2 793 804*	(21) 12826539.4 (87) WO 2013/093630	(11) 2 793 867*
(21) 12823103.2 (87) WO 2013/093798	(11) 2 793 731*	(21) 12824749.1 (87) WO 2013/093951	(11) 2 793 608*	(21) 12826546.9 (87) WO 2013/093796	(11) 2 795 184*
(21) 12823105.7 (87) WO 2013/093816	(11) 2 793 742*	(21) 12824759.0 (87) WO 2013/091622	(11) 2 795 288*	(21) 12826549.3 (87) WO 2013/093855	(11) 2 795 114*

(21) 12826555.0 (87) WO 2013/093893	(11) 2 794 406*	(21) 12829182.0 (87) WO 2013/093624	(11) 2 794 306*	(21) 12840868.9 (87) WO 2013/093639	(11) 2 794 634*
(21) 12826557.6 (87) WO 2013/093894	(11) 2 795 111*	(21) 12829197.8 (87) WO 2013/096164	(11) 2 793 631*	(21) 12840931.5 (87) WO 2013/059680	(11) 2 795 034*
(21) 12826560.0 (87) WO 2013/093895	(11) 2 794 253*	(21) 12829207.5 (87) WO 2013/091606	(11) 2 794 938*	(21) 12843719.1 (87) WO 2013/062195	(11) 2 797 323
(21) 12826561.8 (87) WO 2013/093896	(11) 2 794 288*	(21) 12829208.3 (87) WO 2013/091607	(11) 2 794 939*	(21) 12843952.8 (87) WO 2013/062253	(11) 2 797 204
(21) 12826562.6 (87) WO 2013/093897	(11) 2 794 289*	(21) 12829216.6 (87) WO 2013/093862	(11) 2 795 802*	(21) 12844176.3 (87) WO 2013/062377	(11) 2 795 861*
(21) 12826563.4 (87) WO 2013/093898	(11) 2 794 290*	(21) 12830562.0 (87) WO 2013/036132	(11) 2 795 055*	(21) 12844183.9 (87) WO 2013/062196	(11) 2 797 324
(21) 12826588.1 (87) WO 2013/096718	(11) 2 793 796*	(21) 12830870.7 (87) WO 2013/093784	(11) 2 794 395*	(21) 12844647.3 (87) WO 2013/103406	(11) 2 794 958*
(21) 12826589.9 (87) WO 2013/096800	(11) 2 794 610*	(21) 12830871.5 (87) WO 2013/093857	(11) 2 795 874*	(21) 12844661.4 (87) WO 2013/112210	(11) 2 794 959*
(21) 12826601.2 (87) WO 2013/092935	(11) 2 795 581*	(21) 12830878.0 (87) WO 2013/094174	(11) 2 797 384	(21) 12844669.7 (87) WO 2013/111150	(11) 2 794 607*
(21) 12826613.7 (87) WO 2013/096713	(11) 2 793 976*	(21) 12830896.2 (87) WO 2013/091621	(11) 2 794 625*	(21) 12846055.7 (87) WO 2013/064128	(11) 2 796 461
(21) 12826640.0 (87) WO 2013/096722	(11) 2 793 977*	(21) 12830897.0 (87) WO 2013/083127	(11) 2 794 068*	(21) 12846801.4 (87) WO 2013/107485	(11) 2 795 751*
(21) 12826641.8 (87) WO 2013/096909	(11) 2 793 975*	(21) 12830918.4 (87) WO 2013/093476	(11) 2 794 304*	(21) 12846804.8 (87) WO 2013/103407	(11) 2 794 961*
(21) 12826643.4 (87) WO 2013/091839	(11) 2 795 240*	(21) 12830919.2 (87) WO 2013/093823	(11) 2 793 833*	(21) 12846825.3 (87) WO 2013/093636	(11) 2 795 142*
(21) 12826644.2 (87) WO 2013/091877	(11) 2 793 669*	(21) 12832707.9 (87) WO 2013/093601	(11) 2 795 177*	(21) 12848748.5 (87) WO 2013/093640	(11) 2 794 932*
(21) 12826645.9 (87) WO 2013/092672	(11) 2 794 640*	(21) 12832727.7 (87) WO 2013/096848	(11) 2 795 236*	(21) 12848754.3 (87) WO 2013/106103	(11) 2 794 962*
(21) 12826646.7 (87) WO 2013/093053	(11) 2 794 736*	(21) 12832764.0 (87) WO 2013/093602	(11) 2 795 188*	(21) 12848768.3 (87) WO 2013/106122	(11) 2 795 715*
(21) 12826675.6 (87) WO 2013/093859	(11) 2 795 791*	(21) 12832767.3 (87) WO 2013/093631	(11) 2 794 464*	(21) 12848937.4 (87) WO 2013/075043	(11) 2 795 149*
(21) 12826676.4 (87) WO 2013/093861	(11) 2 795 792*	(21) 12834570.9 (87) WO 2013/093632	(11) 2 794 671*	(21) 12849052.1 (87) WO 2013/073335	(11) 2 797 255
(21) 12826677.2 (87) WO 2013/093868	(11) 2 793 966*	(21) 12834582.4 (87) WO 2013/094220	(11) 2 794 072*	(21) 12849190.9 (87) WO 2013/071783	(11) 2 796 174
(21) 12826681.4 (87) WO 2013/093942	(11) 2 795 315*	(21) 12834604.6 (87) WO 2013/095318	(11) 2 793 856*	(21) 12849682.5 (87) WO 2013/074041	(11) 2 795 829*
(21) 12826687.1 (87) WO 2013/095320	(11) 2 793 855*	(21) 12834779.6 (87) WO 2013/045724	(11) 2 796 056	(21) 12849835.9 (87) WO 2013/072559	(11) 2 794 986*
(21) 12829100.2 (87) WO 2013/091611	(11) 2 794 499*	(21) 12835158.2 (87) WO 2013/047984	(11) 2 796 454	(21) 12849923.3 (87) WO 2013/073316	(11) 2 797 327
(21) 12829101.0 (87) WO 2013/091824	(11) 2 794 101*	(21) 12837610.0 (87) WO 2013/093627	(11) 2 795 499*	(21) 12850476.8 (87) WO 2013/073824	(11) 2 795 814*
(21) 12829105.1 (87) WO 2013/093600	(11) 2 795 009*	(21) 12837622.5 (87) WO 2013/091612	(11) 2 794 890*	(21) 12850734.0 (87) WO 2013/109321	(11) 2 794 960*
(21) 12829106.9 (87) WO 2013/093611	(11) 2 794 968*	(21) 12837660.5 (87) WO 2013/117957	(11) 2 794 486*	(21) 12850911.4 (87) WO 2013/078271	(11) 2 794 010*
(21) 12829131.7 (87) WO 2013/096149	(11) 2 793 630*	(21) 12839150.5 (87) WO 2013/093617	(11) 2 795 807*	(21) 12851154.0 (87) WO 2013/078440	(11) 2 793 893*
(21) 12829143.2 (87) WO 2013/093625	(11) 2 795 741*	(21) 12839158.8 (87) WO 2013/093645	(11) 2 793 754*	(21) 12851182.1 (87) WO 2013/077677	(11) 2 797 273
(21) 12829152.3 (87) WO 2013/091608	(11) 2 793 542*	(21) 12839203.2 (87) WO 2013/095731	(11) 2 794 183*	(21) 12852206.7 (87) WO 2013/076324	(11) 2 796 729
(21) 12829172.1 (87) WO 2013/091609	(11) 2 795 161*	(21) 12840866.3 (87) WO 2013/093623	(11) 2 795 004*	(21) 12852433.7 (87) WO 2013/091274	(11) 2 796 235

(21) 12852472.5 (87) WO 2013/093626	(11) 2 794 555*	(21) 12858746.6 (87) WO 2013/093182	(11) 2 795 992*	(21) 12858831.6 (87) WO 2013/093725	(11) 2 795 467*
(21) 12852481.6 (87) WO 2013/078802	(11) 2 796 194	(21) 12858747.4 (87) WO 2013/094386	(11) 2 796 799	(21) 12858832.4 (87) WO 2013/096798	(11) 2 794 904*
(21) 12852597.9 (87) WO 2013/079756	(11) 2 796 340	(21) 12858751.6 (87) WO 2013/091555	(11) 2 797 047	(21) 12858836.5 (87) WO 2013/094683	(11) 2 796 149
(21) 12852909.6 (87) WO 2013/078538	(11) 2 795 673*	(21) 12858752.4 (87) WO 2013/096036	(11) 2 795 628*	(21) 12858841.5 (87) WO 2013/096391	(11) 2 795 373*
(21) 12853487.2 (87) WO 2013/080052	(11) 2 793 997*	(21) 12858756.5 (87) WO 2013/091111	(11) 2 794 778*	(21) 12858844.9 (87) WO 2013/094116	(11) 2 796 572
(21) 12854166.1 (87) WO 2013/082128	(11) 2 795 169*	(21) 12858759.9 (87) WO 2013/096075	(11) 2 794 525*	(21) 12858846.4 (87) WO 2013/094565	(11) 2 797 098
(21) 12854682.7 (87) WO 2013/086052	(11) 2 793 945*	(21) 12858761.5 (87) WO 2013/094506	(11) 2 797 317	(21) 12858847.2 (87) WO 2013/095754	(11) 2 795 061*
(21) 12854907.8 (87) WO 2013/085549	(11) 2 795 639*	(21) 12858764.9 (87) WO 2013/096751	(11) 2 795 700*	(21) 12858848.0 (87) WO 2013/095026	(11) 2 797 149
(21) 12855238.7 (87) WO 2013/084424	(11) 2 796 932	(21) 12858766.4 (87) WO 2013/096313	(11) 2 793 713*	(21) 12858851.4 (87) WO 2013/095054	(11) 2 796 600
(21) 12855449.0 (87) WO 2013/085833	(11) 2 795 242*	(21) 12858768.0 (87) WO 2013/096847	(11) 2 793 927*	(21) 12858853.0 (87) WO 2013/095164	(11) 2 795 032*
(21) 12855702.2 (87) WO 2013/083073	(11) 2 796 541	(21) 12858769.8 (87) WO 2013/094569	(11) 2 796 082	(21) 12858855.5 (87) WO 2013/096452	(11) 2 794 902*
(21) 12855849.1 (87) WO 2013/085925	(11) 2 793 585*	(21) 12858771.4 (87) WO 2013/094300	(11) 2 796 300	(21) 12858857.1 (87) WO 2013/094250	(11) 2 796 542
(21) 12856214.7 (87) WO 2013/084996	(11) 2 796 387	(21) 12858772.2 (87) WO 2013/095161	(11) 2 795 781*	(21) 12858859.7 (87) WO 2013/094402	(11) 2 796 601
(21) 12856573.6 (87) WO 2013/090952	(11) 2 794 159*	(21) 12858773.0 (87) WO 2013/093793	(11) 2 795 810*	(21) 12858863.9 (87) WO 2013/093888	(11) 2 795 304*
(21) 12856578.5 (87) WO 2013/095934	(11) 2 794 809*	(21) 12858774.8 (87) WO 2013/095979	(11) 2 795 462*	(21) 12858864.7 (87) WO 2013/095152	(11) 2 795 020*
(21) 12856813.6 (87) WO 2013/087077	(11) 2 795 301*	(21) 12858776.3 (87) WO 2013/096230	(11) 2 795 480*	(21) 12858866.2 (87) WO 2013/094884	(11) 2 796 204
(21) 12856931.6 (87) WO 2013/090176	(11) 2 795 654*	(21) 12858787.0 (87) WO 2013/096307	(11) 2 795 855*	(21) 12858872.0 (87) WO 2013/093917	(11) 2 793 770*
(21) 12857074.4 (87) WO 2013/089373	(11) 2 796 869	(21) 12858789.6 (87) WO 2013/094374	(11) 2 797 206	(21) 12858874.6 (87) WO 2013/095002	(11) 2 796 543
(21) 12857372.2 (87) WO 2013/089237	(11) 2 796 831	(21) 12858796.1 (87) WO 2013/093588	(11) 2 795 610*	(21) 12858877.9 (87) WO 2013/094603	(11) 2 797 153
(21) 12857516.4 (87) WO 2013/090655	(11) 2 795 294*	(21) 12858797.9 (87) WO 2013/094649	(11) 2 796 350	(21) 12858879.5 (87) WO 2013/094177	(11) 2 796 220
(21) 12857568.5 (87) WO 2013/089522	(11) 2 796 150	(21) 12858799.5 (87) WO 2013/094666	(11) 2 796 316	(21) 12858882.9 (87) WO 2013/091019	(11) 2 795 663*
(21) 12858682.3 (87) WO 2013/096762	(11) 2 795 457*	(21) 12858802.7 (87) WO 2013/094968	(11) 2 797 048	(21) 12858883.7 (87) WO 2013/094458	(11) 2 796 409
(21) 12858700.3 (87) WO 2013/093662	(11) 2 793 668*	(21) 12858805.0 (87) WO 2013/096779	(11) 2 795 399*	(21) 12858884.5 (87) WO 2013/091552	(11) 2 796 898
(21) 12858710.2 (87) WO 2013/090990	(11) 2 794 457*	(21) 12858809.2 (87) WO 2013/095279	(11) 2 794 665*	(21) 12858888.6 (87) WO 2013/093206	(11) 2 794 428*
(21) 12858719.3 (87) WO 2013/096612	(11) 2 794 394*	(21) 12858811.8 (87) WO 2013/091279	(11) 2 794 609*	(21) 12858896.9 (87) WO 2013/095273	(11) 2 793 952*
(21) 12858721.9 (87) WO 2013/091086	(11) 2 794 677*	(21) 12858815.9 (87) WO 2013/093689	(11) 2 793 788*	(21) 12858897.7 (87) WO 2013/094608	(11) 2 796 096
(21) 12858729.2 (87) WO 2013/091297	(11) 2 796 187	(21) 12858825.8 (87) WO 2013/095049	(11) 2 796 314	(21) 12858899.3 (87) WO 2013/093902	(11) 2 795 478*
(21) 12858740.9 (87) WO 2013/094121	(11) 2 797 312	(21) 12858827.4 (87) WO 2013/096482	(11) 2 795 441*	(21) 12858903.3 (87) WO 2013/096927	(11) 2 796 023*
(21) 12858743.3 (87) WO 2013/096479	(11) 2 793 582*	(21) 12858830.8 (87) WO 2013/095767	(11) 2 794 526*	(21) 12858908.2 (87) WO 2013/091267	(11) 2 796 309

(21) 12858909.0 (87) WO 2013/094960	(11) 2 797 325	(21) 12858977.7 (87) WO 2013/094515	(11) 2 796 326	(21) 12859068.4 (87) WO 2013/093140	(11) 2 797 084
(21) 12858915.7 (87) WO 2013/096187	(11) 2 795 370*	(21) 12858984.3 (87) WO 2013/096261	(11) 2 794 041*	(21) 12859078.3 (87) WO 2013/094532	(11) 2 796 291
(21) 12858917.3 (87) WO 2013/095160	(11) 2 794 176*	(21) 12858988.4 (87) WO 2013/094558	(11) 2 796 351	(21) 12859079.1 (87) WO 2013/096290	(11) 2 793 571*
(21) 12858918.1 (87) WO 2013/096894	(11) 2 795 484*	(21) 12858989.2 (87) WO 2013/096121	(11) 2 795 157*	(21) 12859082.5 (87) WO 2013/096642	(11) 2 793 894*
(21) 12858919.9 (87) WO 2013/093925	(11) 2 795 485*	(21) 12858999.1 (87) WO 2013/094189	(11) 2 797 218	(21) 12859085.8 (87) WO 2013/095265	(11) 2 795 234*
(21) 12858921.5 (87) WO 2013/093157	(11) 2 796 356	(21) 12859000.7 (87) WO 2013/095305	(11) 2 794 620*	(21) 12859088.2 (87) WO 2013/095011	(11) 2 795 815*
(21) 12858924.9 (87) WO 2013/095786	(11) 2 795 283*	(21) 12859003.1 (87) WO 2013/095270	(11) 2 793 909*	(21) 12859089.0 (87) WO 2013/094700	(11) 2 797 128
(21) 12858927.2 (87) WO 2013/094896	(11) 2 795 804*	(21) 12859006.4 (87) WO 2013/096664	(11) 2 795 627*	(21) 12859090.8 (87) WO 2013/094145	(11) 2 796 614
(21) 12858929.8 (87) WO 2013/094467	(11) 2 797 076	(21) 12859008.0 (87) WO 2013/095007	(11) 2 794 950*	(21) 12859093.2 (87) WO 2013/094264	(11) 2 796 335
(21) 12858931.4 (87) WO 2013/093755	(11) 2 794 558*	(21) 12859012.2 (87) WO 2013/091112	(11) 2 793 728*	(21) 12859100.5 (87) WO 2013/093706	(11) 2 795 442*
(21) 12858932.2 (87) WO 2013/096420	(11) 2 793 618*	(21) 12859013.0 (87) WO 2013/095975	(11) 2 794 456*	(21) 12859103.9 (87) WO 2013/094499	(11) 2 796 562
(21) 12858933.0 (87) WO 2013/096764	(11) 2 794 942*	(21) 12859014.8 (87) WO 2013/094738	(11) 2 796 513	(21) 12859105.4 (87) WO 2013/095817	(11) 2 793 764*
(21) 12858935.5 (87) WO 2013/095970	(11) 2 795 917*	(21) 12859016.3 (87) WO 2013/095867	(11) 2 795 289*	(21) 12859107.0 (87) WO 2013/095739	(11) 2 794 965*
(21) 12858938.9 (87) WO 2013/096385	(11) 2 795 053*	(21) 12859017.1 (87) WO 2013/095039	(11) 2 796 529	(21) 12859116.1 (87) WO 2013/093737	(11) 2 794 852*
(21) 12858939.7 (87) WO 2013/095697	(11) 2 793 650*	(21) 12859018.9 (87) WO 2013/095747	(11) 2 795 828*	(21) 12859118.7 (87) WO 2013/091104	(11) 2 795 621*
(21) 12858940.5 (87) WO 2013/091387	(11) 2 796 175	(21) 12859023.9 (87) WO 2013/096854	(11) 2 793 750*	(21) 12859120.3 (87) WO 2013/091539	(11) 2 796 460
(21) 12858942.1 (87) WO 2013/091386	(11) 2 796 173	(21) 12859028.8 (87) WO 2013/093180	(11) 2 795 690*	(21) 12859126.0 (87) WO 2013/091099	(11) 2 795 225*
(21) 12858948.8 (87) WO 2013/091081	(11) 2 795 593*	(21) 12859029.6 (87) WO 2013/096137	(11) 2 795 290*	(21) 12859127.8 (87) WO 2013/094475	(11) 2 796 586
(21) 12858956.1 (87) WO 2013/096527	(11) 2 795 460*	(21) 12859035.3 (87) WO 2013/096323	(11) 2 795 232*	(21) 12859130.2 (87) WO 2013/096887	(11) 2 795 487*
(21) 12858961.1 (87) WO 2013/096235	(11) 2 795 365*	(21) 12859036.1 (87) WO 2013/093920	(11) 2 793 914*	(21) 12859131.0 (87) WO 2013/095813	(11) 2 793 759*
(21) 12858962.9 (87) WO 2013/093634	(11) 2 794 228*	(21) 12859039.5 (87) WO 2013/096690	(11) 2 795 847*	(21) 12859132.8 (87) WO 2013/093786	(11) 2 795 827*
(21) 12858964.5 (87) WO 2013/094105	(11) 2 796 343	(21) 12859041.1 (87) WO 2013/093161	(11) 2 796 058	(21) 12859136.9 (87) WO 2013/090978	(11) 2 793 913*
(21) 12858967.8 (87) WO 2013/096141	(11) 2 795 486*	(21) 12859045.2 (87) WO 2013/093160	(11) 2 796 713	(21) 12859142.7 (87) WO 2013/091637	(11) 2 795 323*
(21) 12858968.6 (87) WO 2013/096530	(11) 2 794 799*	(21) 12859048.6 (87) WO 2013/093194	(11) 2 794 940*	(21) 12859144.3 (87) WO 2013/091548	(11) 2 797 165
(21) 12858970.2 (87) WO 2013/096901	(11) 2 794 582*	(21) 12859053.6 (87) WO 2013/094966	(11) 2 797 035	(21) 12859147.6 (87) WO 2013/096079	(11) 2 794 057*
(21) 12858971.0 (87) WO 2013/095250	(11) 2 795 805*	(21) 12859056.9 (87) WO 2013/096568	(11) 2 794 858*	(21) 12859149.2 (87) WO 2013/096367	(11) 2 795 382*
(21) 12858972.8 (87) WO 2013/094974	(11) 2 796 360	(21) 12859060.1 (87) WO 2013/094455	(11) 2 796 068	(21) 12859158.3 (87) WO 2013/096932	(11) 2 794 007*
(21) 12858973.6 (87) WO 2013/094495	(11) 2 797 110	(21) 12859061.9 (87) WO 2013/094367	(11) 2 796 239	(21) 12859159.1 (87) WO 2013/094970	(11) 2 795 258*
(21) 12858976.9 (87) WO 2013/093610	(11) 2 794 229*	(21) 12859066.8 (87) WO 2013/096017	(11) 2 793 640*	(21) 12859170.8 (87) WO 2013/094629	(11) 2 796 479

(21) 12859171.6 (87) WO 2013/096546	(11) 2 793 703*	(21) 12859271.4 (87) WO 2013/096857	(11) 2 794 008*	(21) 12859360.5 (87) WO 2013/093824	(11) 2 794 098*
(21) 12859172.4 (87) WO 2013/096386	(11) 2 793 932*	(21) 12859273.0 (87) WO 2013/094344	(11) 2 797 203	(21) 12859366.2 (87) WO 2013/095005	(11) 2 796 585
(21) 12859178.1 (87) WO 2013/094728	(11) 2 796 971	(21) 12859274.8 (87) WO 2013/094614	(11) 2 796 464	(21) 12859369.6 (87) WO 2013/096092	(11) 2 794 893*
(21) 12859181.5 (87) WO 2013/096555	(11) 2 795 983*	(21) 12859275.5 (87) WO 2013/094513	(11) 2 796 260	(21) 12859373.8 (87) WO 2013/094640	(11) 2 797 318
(21) 12859182.3 (87) WO 2013/096357	(11) 2 793 836*	(21) 12859276.3 (87) WO 2013/091077	(11) 2 795 358*	(21) 12859374.6 (87) WO 2013/096966	(11) 2 795 625*
(21) 12859188.0 (87) WO 2013/094132	(11) 2 796 225	(21) 12859293.8 (87) WO 2013/093913	(11) 2 795 293*	(21) 12859378.7 (87) WO 2013/096050	(11) 2 795 626*
(21) 12859191.4 (87) WO 2013/094324	(11) 2 796 697	(21) 12859296.1 (87) WO 2013/096537	(11) 2 794 184*	(21) 12859382.9 (87) WO 2013/096684	(11) 2 793 899*
(21) 12859192.2 (87) WO 2013/096355	(11) 2 793 843*	(21) 12859300.1 (87) WO 2013/093795	(11) 2 794 081*	(21) 12859384.5 (87) WO 2013/095277	(11) 2 794 666*
(21) 12859195.5 (87) WO 2013/096953	(11) 2 795 891*	(21) 12859302.7 (87) WO 2013/091459	(11) 2 797 186	(21) 12859387.8 (87) WO 2013/093203	(11) 2 793 652*
(21) 12859196.3 (87) WO 2013/096813	(11) 2 794 086*	(21) 12859305.0 (87) WO 2013/094181	(11) 2 796 294	(21) 12859388.6 (87) WO 2013/096620	(11) 2 795 488*
(21) 12859200.3 (87) WO 2013/091018	(11) 2 793 565*	(21) 12859312.6 (87) WO 2013/096255	(11) 2 793 911*	(21) 12859389.4 (87) WO 2013/096293	(11) 2 793 769*
(21) 12859202.9 (87) WO 2013/091364	(11) 2 797 297	(21) 12859314.2 (87) WO 2013/093195	(11) 2 795 951*	(21) 12859390.2 (87) WO 2013/091103	(11) 2 794 661*
(21) 12859206.0 (87) WO 2013/091362	(11) 2 796 607	(21) 12859318.3 (87) WO 2013/091530	(11) 2 796 279	(21) 12859392.8 (87) WO 2013/096634	(11) 2 793 970*
(21) 12859207.8 (87) WO 2013/095977	(11) 2 795 570*	(21) 12859323.3 (87) WO 2013/091326	(11) 2 797 215	(21) 12859396.9 (87) WO 2013/094380	(11) 2 796 790
(21) 12859208.6 (87) WO 2013/096146	(11) 2 795 969*	(21) 12859324.1 (87) WO 2013/096637	(11) 2 793 879*	(21) 12859405.8 (87) WO 2013/094318	(11) 2 796 595
(21) 12859215.1 (87) WO 2013/095050	(11) 2 796 313	(21) 12859325.8 (87) WO 2013/094712	(11) 2 795 403*	(21) 12859406.6 (87) WO 2013/095706	(11) 2 793 702*
(21) 12859216.9 (87) WO 2013/093153	(11) 2 796 860	(21) 12859326.6 (87) WO 2013/096888	(11) 2 794 924*	(21) 12859409.0 (87) WO 2013/095682	(11) 2 794 075*
(21) 12859219.3 (87) WO 2013/096439	(11) 2 794 278*	(21) 12859327.4 (87) WO 2013/096662	(11) 2 795 752*	(21) 12859411.6 (87) WO 2013/096899	(11) 2 793 922*
(21) 12859222.7 (87) WO 2013/093657	(11) 2 793 778*	(21) 12859328.2 (87) WO 2013/096458	(11) 2 793 936*	(21) 12859413.2 (87) WO 2013/096068	(11) 2 794 795*
(21) 12859225.0 (87) WO 2013/094947	(11) 2 795 550*	(21) 12859334.0 (87) WO 2013/096251	(11) 2 794 108*	(21) 12859414.0 (87) WO 2013/094702	(11) 2 796 276
(21) 12859226.8 (87) WO 2013/094323	(11) 2 796 698	(21) 12859340.7 (87) WO 2013/090973	(11) 2 794 425*	(21) 12859419.9 (87) WO 2013/094089	(11) 2 796 931
(21) 12859234.2 (87) WO 2013/094919	(11) 2 795 436*	(21) 12859344.9 (87) WO 2013/096727	(11) 2 794 806*	(21) 12859422.3 (87) WO 2013/096429	(11) 2 793 895*
(21) 12859237.5 (87) WO 2013/096541	(11) 2 793 751*	(21) 12859349.8 (87) WO 2013/096495	(11) 2 793 985*	(21) 12859425.6 (87) WO 2013/091015	(11) 2 793 739*
(21) 12859241.7 (87) WO 2013/095022	(11) 2 796 275	(21) 12859350.6 (87) WO 2013/095283	(11) 2 794 363*	(21) 12859439.7 (87) WO 2013/094859	(11) 2 796 419
(21) 12859248.2 (87) WO 2013/095684	(11) 2 794 624*	(21) 12859353.0 (87) WO 2013/096166	(11) 2 794 639*	(21) 12859440.5 (87) WO 2013/091004	(11) 2 794 885*
(21) 12859251.6 (87) WO 2013/091547	(11) 2 794 870*	(21) 12859354.8 (87) WO 2013/093756	(11) 2 794 476*	(21) 12859442.1 (87) WO 2013/094398	(11) 2 796 561
(21) 12859252.4 (87) WO 2013/096820	(11) 2 793 881*	(21) 12859355.5 (87) WO 2013/094715	(11) 2 795 443*	(21) 12859445.4 (87) WO 2013/094384	(11) 2 796 126
(21) 12859264.9 (87) WO 2013/095046	(11) 2 796 325	(21) 12859358.9 (87) WO 2013/096350	(11) 2 794 262*	(21) 12859448.8 (87) WO 2013/095245	(11) 2 794 173*
(21) 12859266.4 (87) WO 2013/096335	(11) 2 793 924*	(21) 12859359.7 (87) WO 2013/096430	(11) 2 793 938*	(21) 12859449.6 (87) WO 2013/094252	(11) 2 797 094

(21) 12859455.3 (87) WO 2013/095830	(11) 2 793 745*	(21) 12859543.6 (87) WO 2013/095043	(11) 2 795 961*	(21) 12859632.7 (87) WO 2013/094546	(11) 2 796 455
(21) 12859456.1 (87) WO 2013/096701	(11) 2 795 444*	(21) 12859547.7 (87) WO 2013/094868	(11) 2 796 240	(21) 12859636.8 (87) WO 2013/096460	(11) 2 795 333*
(21) 12859457.9 (87) WO 2013/096551	(11) 2 795 935*	(21) 12859548.5 (87) WO 2013/096451	(11) 2 795 325*	(21) 12859637.6 (87) WO 2013/095068	(11) 2 797 207
(21) 12859458.7 (87) WO 2013/094229	(11) 2 796 565	(21) 12859551.9 (87) WO 2013/095156	(11) 2 795 064*	(21) 12859642.6 (87) WO 2013/096303	(11) 2 795 461*
(21) 12859462.9 (87) WO 2013/094953	(11) 2 795 458*	(21) 12859552.7 (87) WO 2013/096349	(11) 2 793 859*	(21) 12859645.9 (87) WO 2013/093169	(11) 2 796 077
(21) 12859477.7 (87) WO 2013/094283	(11) 2 796 625	(21) 12859554.3 (87) WO 2013/096411	(11) 2 793 763*	(21) 12859649.1 (87) WO 2013/096005	(11) 2 794 530*
(21) 12859480.1 (87) WO 2013/091266	(11) 2 797 177	(21) 12859558.4 (87) WO 2013/096022	(11) 2 795 476*	(21) 12859651.7 (87) WO 2013/094351	(11) 2 796 736
(21) 12859483.5 (87) WO 2013/096483	(11) 2 794 541*	(21) 12859562.6 (87) WO 2013/093158	(11) 2 797 188	(21) 12859663.2 (87) WO 2013/096755	(11) 2 793 920*
(21) 12859485.0 (87) WO 2013/096949	(11) 2 795 970*	(21) 12859564.2 (87) WO 2013/094198	(11) 2 796 517	(21) 12859669.9 (87) WO 2013/096672	(11) 2 794 972*
(21) 12859487.6 (87) WO 2013/093187	(11) 2 795 931*	(21) 12859569.1 (87) WO 2013/094706	(11) 2 796 604	(21) 12859671.5 (87) WO 2013/096680	(11) 2 794 630*
(21) 12859490.0 (87) WO 2013/093682	(11) 2 795 481*	(21) 12859572.5 (87) WO 2013/096893	(11) 2 794 943*	(21) 12859672.3 (87) WO 2013/095760	(11) 2 796 013*
(21) 12859492.6 (87) WO 2013/095036	(11) 2 797 092	(21) 12859574.1 (87) WO 2013/094289	(11) 2 796 735	(21) 12859673.1 (87) WO 2013/091088	(11) 2 795 579*
(21) 12859494.2 (87) WO 2013/096641	(11) 2 794 405*	(21) 12859578.2 (87) WO 2013/094539	(11) 2 796 685	(21) 12859677.2 (87) WO 2013/091073	(11) 2 794 734*
(21) 12859499.1 (87) WO 2013/094988	(11) 2 794 859*	(21) 12859579.0 (87) WO 2013/095823	(11) 2 793 721*	(21) 12859680.6 (87) WO 2013/094179	(11) 2 796 587
(21) 12859504.8 (87) WO 2013/093181	(11) 2 795 850*	(21) 12859583.2 (87) WO 2013/095003	(11) 2 797 246	(21) 12859682.2 (87) WO 2013/091085	(11) 2 793 756*
(21) 12859509.7 (87) WO 2013/096443	(11) 2 793 572*	(21) 12859584.0 (87) WO 2013/094325	(11) 2 797 132	(21) 12859684.8 (87) WO 2013/096744	(11) 2 794 565*
(21) 12859511.3 (87) WO 2013/094602	(11) 2 797 154	(21) 12859586.5 (87) WO 2013/096292	(11) 2 795 477*	(21) 12859687.1 (87) WO 2013/093659	(11) 2 793 858*
(21) 12859513.9 (87) WO 2013/096463	(11) 2 793 990*	(21) 12859595.6 (87) WO 2013/093676	(11) 2 794 992*	(21) 12859690.5 (87) WO 2013/091011	(11) 2 794 569*
(21) 12859516.2 (87) WO 2013/096907	(11) 2 793 896*	(21) 12859598.0 (87) WO 2013/093152	(11) 2 797 120	(21) 12859691.3 (87) WO 2013/095274	(11) 2 794 127*
(21) 12859517.0 (87) WO 2013/094204	(11) 2 796 216	(21) 12859599.8 (87) WO 2013/096082	(11) 2 794 884*	(21) 12859693.9 (87) WO 2013/090976	(11) 2 795 063*
(21) 12859521.2 (87) WO 2013/096715	(11) 2 795 672*	(21) 12859600.4 (87) WO 2013/096950	(11) 2 795 971*	(21) 12859694.7 (87) WO 2013/094404	(11) 2 797 144
(21) 12859522.0 (87) WO 2013/096336	(11) 2 795 786*	(21) 12859602.0 (87) WO 2013/096124	(11) 2 795 614*	(21) 12859697.0 (87) WO 2013/091575	(11) 2 795 629*
(21) 12859524.6 (87) WO 2013/094147	(11) 2 796 299	(21) 12859606.1 (87) WO 2013/095687	(11) 2 793 755*	(21) 12859700.2 (87) WO 2013/093912	(11) 2 793 596*
(21) 12859528.7 (87) WO 2013/091105	(11) 2 794 993*	(21) 12859607.9 (87) WO 2013/091051	(11) 2 796 751	(21) 12859704.4 (87) WO 2013/096074	(11) 2 794 058*
(21) 12859534.5 (87) WO 2013/094304	(11) 2 796 345	(21) 12859608.7 (87) WO 2013/094841	(11) 2 797 328	(21) 12859706.9 (87) WO 2013/093162	(11) 2 796 154
(21) 12859535.2 (87) WO 2013/095997	(11) 2 795 369*	(21) 12859613.7 (87) WO 2013/094769	(11) 2 794 789*	(21) 12859707.7 (87) WO 2013/096314	(11) 2 795 912*
(21) 12859539.4 (87) WO 2013/095954	(11) 2 794 348*	(21) 12859619.4 (87) WO 2013/096448	(11) 2 793 908*	(21) 12859708.5 (87) WO 2013/091026	(11) 2 795 497*
(21) 12859541.0 (87) WO 2013/096198	(11) 2 794 810*	(21) 12859625.1 (87) WO 2013/096156	(11) 2 794 105*	(21) 12859710.1 (87) WO 2013/090977	(11) 2 795 035*
(21) 12859542.8 (87) WO 2013/094251	(11) 2 796 754	(21) 12859630.1 (87) WO 2013/096341	(11) 2 795 420*	(21) 12859718.4 (87) WO 2013/095816	(11) 2 793 752*

(21) 12859719.2 (87) WO 2013/091439	(11) 2 796 183	(21) 12859814.1 (87) WO 2013/096492	(11) 2 795 789*	(21) 12859881.0 (87) WO 2013/095246	(11) 2 794 175*
(21) 12859720.0 (87) WO 2013/091307	(11) 2 797 339	(21) 12859815.8 (87) WO 2013/091576	(11) 2 797 264	(21) 12859882.8 (87) WO 2013/095071	(11) 2 796 555
(21) 12859722.6 (87) WO 2013/096440	(11) 2 793 757*	(21) 12859820.8 (87) WO 2013/095272	(11) 2 795 282*	(21) 12859884.4 (87) WO 2013/095031	(11) 2 796 219
(21) 12859732.5 (87) WO 2013/095244	(11) 2 794 174*	(21) 12859822.4 (87) WO 2013/094202	(11) 2 796 792	(21) 12859886.9 (87) WO 2013/096358	(11) 2 795 368*
(21) 12859734.1 (87) WO 2013/096351	(11) 2 793 810*	(21) 12859824.0 (87) WO 2013/095251	(11) 2 795 862*	(21) 12859891.9 (87) WO 2013/096602	(11) 2 794 719*
(21) 12859735.8 (87) WO 2013/094113	(11) 2 796 597	(21) 12859830.7 (87) WO 2013/094212	(11) 2 797 309	(21) 12859897.6 (87) WO 2013/091577	(11) 2 794 664*
(21) 12859739.0 (87) WO 2013/096244	(11) 2 794 871*	(21) 12859833.1 (87) WO 2013/095964	(11) 2 795 311*	(21) 12859899.2 (87) WO 2013/091084	(11) 2 794 732*
(21) 12859741.6 (87) WO 2013/096509	(11) 2 793 564*	(21) 12859834.9 (87) WO 2013/096578	(11) 2 794 056*	(21) 12859901.6 (87) WO 2013/094597	(11) 2 796 349
(21) 12859748.1 (87) WO 2013/096881	(11) 2 794 412*	(21) 12859838.0 (87) WO 2013/094846	(11) 2 796 142	(21) 12859905.7 (87) WO 2013/096574	(11) 2 793 998*
(21) 12859749.9 (87) WO 2013/096911	(11) 2 793 978*	(21) 12859839.8 (87) WO 2013/094857	(11) 2 797 174	(21) 12859912.3 (87) WO 2013/093578	(11) 2 793 574*
(21) 12859752.3 (87) WO 2013/094110	(11) 2 797 023	(21) 12859840.6 (87) WO 2013/094193	(11) 2 796 410	(21) 12859915.6 (87) WO 2013/094150	(11) 2 796 615
(21) 12859755.6 (87) WO 2013/094729	(11) 2 796 972	(21) 12859841.4 (87) WO 2013/094287	(11) 2 797 118	(21) 12859916.4 (87) WO 2013/096077	(11) 2 795 776*
(21) 12859757.2 (87) WO 2013/094607	(11) 2 796 036	(21) 12859842.2 (87) WO 2013/094761	(11) 2 796 459	(21) 12859920.6 (87) WO 2013/096380	(11) 2 794 654*
(21) 12859758.0 (87) WO 2013/095282	(11) 2 795 389*	(21) 12859843.0 (87) WO 2013/095973	(11) 2 793 918*	(21) 12859922.2 (87) WO 2013/093664	(11) 2 793 779*
(21) 12859760.6 (87) WO 2013/094862	(11) 2 796 567	(21) 12859844.8 (87) WO 2013/091507	(11) 2 796 451	(21) 12859923.0 (87) WO 2013/094399	(11) 2 796 243
(21) 12859761.4 (87) WO 2013/094393	(11) 2 796 505	(21) 12859845.5 (87) WO 2013/094328	(11) 2 797 116	(21) 12859924.8 (87) WO 2013/091090	(11) 2 793 706*
(21) 12859763.0 (87) WO 2013/094634	(11) 2 796 569	(21) 12859847.1 (87) WO 2013/094873	(11) 2 797 136	(21) 12859929.7 (87) WO 2013/096877	(11) 2 794 768*
(21) 12859767.1 (87) WO 2013/096011	(11) 2 794 436*	(21) 12859853.9 (87) WO 2013/096839	(11) 2 794 926*	(21) 12859931.3 (87) WO 2013/096868	(11) 2 793 921*
(21) 12859768.9 (87) WO 2013/096958	(11) 2 794 879*	(21) 12859854.7 (87) WO 2013/096802	(11) 2 794 927*	(21) 12859936.2 (87) WO 2013/096023	(11) 2 795 434*
(21) 12859772.1 (87) WO 2013/096480	(11) 2 794 925*	(21) 12859855.4 (87) WO 2013/094235	(11) 2 796 438	(21) 12859938.8 (87) WO 2013/096559	(11) 2 795 927*
(21) 12859776.2 (87) WO 2013/095006	(11) 2 796 571	(21) 12859858.8 (87) WO 2013/091282	(11) 2 796 442	(21) 12859942.0 (87) WO 2013/095284	(11) 2 793 699*
(21) 12859777.0 (87) WO 2013/096364	(11) 2 795 746*	(21) 12859859.6 (87) WO 2013/094222	(11) 2 795 182*	(21) 12859951.1 (87) WO 2013/096210	(11) 2 795 630*
(21) 12859788.7 (87) WO 2013/090986	(11) 2 793 897*	(21) 12859862.0 (87) WO 2013/094659	(11) 2 797 212	(21) 12859952.9 (87) WO 2013/095056	(11) 2 796 768
(21) 12859789.5 (87) WO 2013/094411	(11) 2 796 522	(21) 12859863.8 (87) WO 2013/094845	(11) 2 796 706	(21) 12859958.6 (87) WO 2013/096614	(11) 2 794 235*
(21) 12859794.5 (87) WO 2013/095154	(11) 2 795 048*	(21) 12859864.6 (87) WO 2013/096328	(11) 2 795 216*	(21) 12859959.4 (87) WO 2013/093606	(11) 2 795 557*
(21) 12859795.2 (87) WO 2013/096486	(11) 2 795 548*	(21) 12859865.3 (87) WO 2013/094437	(11) 2 796 495	(21) 12859961.0 (87) WO 2013/091001	(11) 2 794 701*
(21) 12859799.4 (87) WO 2013/095048	(11) 2 795 533*	(21) 12859868.7 (87) WO 2013/096268	(11) 2 793 687*	(21) 12859966.9 (87) WO 2013/096747	(11) 2 795 698*
(21) 12859806.7 (87) WO 2013/091553	(11) 2 797 277	(21) 12859870.3 (87) WO 2013/096592	(11) 2 793 734*	(21) 12859969.3 (87) WO 2013/095248	(11) 2 795 907*
(21) 12859808.3 (87) WO 2013/094665	(11) 2 797 107	(21) 12859874.5 (87) WO 2013/095893	(11) 2 795 913*	(21) 12859970.1 (87) WO 2013/096628	(11) 2 795 459*

(21) 12859972.7 (87) WO 2013/096944	(11) 2 795 939*	(21) 12860096.2 (87) WO 2013/095946	(11) 2 794 040*	(21) 12860193.7 (87) WO 2013/094520	(11) 2 797 172
(21) 12859977.6 (87) WO 2013/094904	(11) 2 796 582	(21) 12860097.0 (87) WO 2013/094697	(11) 2 796 462	(21) 12860197.8 (87) WO 2013/096148	(11) 2 794 708*
(21) 12859980.0 (87) WO 2013/094298	(11) 2 796 193	(21) 12860099.6 (87) WO 2013/096414	(11) 2 795 851*	(21) 12860198.6 (87) WO 2013/096753	(11) 2 795 699*
(21) 12859986.7 (87) WO 2013/094108	(11) 2 796 444	(21) 12860101.0 (87) WO 2013/091009	(11) 2 795 742*	(21) 12860201.8 (87) WO 2013/094590	(11) 2 796 771
(21) 12859991.7 (87) WO 2013/095012	(11) 2 796 775	(21) 12860103.6 (87) WO 2013/096655	(11) 2 795 883*	(21) 12860203.4 (87) WO 2013/093139	(11) 2 796 492
(21) 12859997.4 (87) WO 2013/091080	(11) 2 794 637*	(21) 12860106.9 (87) WO 2013/095708	(11) 2 793 583*	(21) 12860204.2 (87) WO 2013/096963	(11) 2 794 038*
(21) 12860001.2 (87) WO 2013/091335	(11) 2 796 197	(21) 12860108.5 (87) WO 2013/091064	(11) 2 795 839*	(21) 12860207.5 (87) WO 2013/094757	(11) 2 797 152
(21) 12860002.0 (87) WO 2013/091510	(11) 2 797 290	(21) 12860109.3 (87) WO 2013/094812	(11) 2 797 036	(21) 12860208.3 (87) WO 2013/094568	(11) 2 797 244
(21) 12860005.3 (87) WO 2013/094550	(11) 2 797 192	(21) 12860112.7 (87) WO 2013/091013	(11) 2 794 447*	(21) 12860212.5 (87) WO 2013/096362	(11) 2 795 374*
(21) 12860010.3 (87) WO 2013/091544	(11) 2 794 872*	(21) 12860113.5 (87) WO 2013/094548	(11) 2 795 404*	(21) 12860213.3 (87) WO 2013/096405	(11) 2 793 877*
(21) 12860012.9 (87) WO 2013/094858	(11) 2 796 486	(21) 12860114.3 (87) WO 2013/094497	(11) 2 795 405*	(21) 12860224.0 (87) WO 2013/094341	(11) 2 796 704
(21) 12860013.7 (87) WO 2013/095950	(11) 2 795 180*	(21) 12860115.0 (87) WO 2013/094559	(11) 2 796 352	(21) 12860225.7 (87) WO 2013/095004	(11) 2 797 377
(21) 12860018.6 (87) WO 2013/096128	(11) 2 795 037*	(21) 12860127.5 (87) WO 2013/096291	(11) 2 794 905*	(21) 12860231.5 (87) WO 2013/096912	(11) 2 793 933*
(21) 12860019.4 (87) WO 2013/094601	(11) 2 797 126	(21) 12860132.5 (87) WO 2013/091654	(11) 2 795 185*	(21) 12860237.2 (87) WO 2013/094262	(11) 2 796 525
(21) 12860021.0 (87) WO 2013/095076	(11) 2 795 965*	(21) 12860139.0 (87) WO 2013/096543	(11) 2 795 692*	(21) 12860238.0 (87) WO 2013/096908	(11) 2 795 562*
(21) 12860022.8 (87) WO 2013/095295	(11) 2 794 070*	(21) 12860144.0 (87) WO 2013/093638	(11) 2 795 428*	(21) 12860239.8 (87) WO 2013/096769	(11) 2 795 567*
(21) 12860023.6 (87) WO 2013/093677	(11) 2 793 787*	(21) 12860149.9 (87) WO 2013/096528	(11) 2 795 500*	(21) 12860242.2 (87) WO 2013/094578	(11) 2 797 374
(21) 12860024.4 (87) WO 2013/096876	(11) 2 795 383*	(21) 12860152.3 (87) WO 2013/095077	(11) 2 796 109	(21) 12860243.0 (87) WO 2013/096831	(11) 2 793 961*
(21) 12860025.1 (87) WO 2013/096283	(11) 2 795 811*	(21) 12860154.9 (87) WO 2013/096471	(11) 2 794 982*	(21) 12860244.8 (87) WO 2013/094762	(11) 2 796 480
(21) 12860027.7 (87) WO 2013/093833	(11) 2 795 816*	(21) 12860159.8 (87) WO 2013/095896	(11) 2 794 908*	(21) 12860249.7 (87) WO 2013/096803	(11) 2 793 726*
(21) 12860046.7 (87) WO 2013/096472	(11) 2 793 675*	(21) 12860164.8 (87) WO 2013/095751	(11) 2 795 014*	(21) 12860250.5 (87) WO 2013/096534	(11) 2 795 338*
(21) 12860051.7 (87) WO 2013/094314	(11) 2 796 346	(21) 12860169.7 (87) WO 2013/094530	(11) 2 796 411	(21) 12860252.1 (87) WO 2013/094918	(11) 2 795 666*
(21) 12860052.5 (87) WO 2013/094369	(11) 2 796 537	(21) 12860171.3 (87) WO 2013/096229	(11) 2 795 326*	(21) 12860258.8 (87) WO 2013/093582	(11) 2 795 665*
(21) 12860054.1 (87) WO 2013/094353	(11) 2 797 004	(21) 12860174.7 (87) WO 2013/094410	(11) 2 796 806	(21) 12860263.8 (87) WO 2013/096498	(11) 2 794 438*
(21) 12860063.2 (87) WO 2013/095789	(11) 2 793 760*	(21) 12860175.4 (87) WO 2013/096770	(11) 2 794 848*	(21) 12860265.3 (87) WO 2013/094373	(11) 2 796 536
(21) 12860074.9 (87) WO 2013/095271	(11) 2 795 437*	(21) 12860178.8 (87) WO 2013/096968	(11) 2 794 272*	(21) 12860266.1 (87) WO 2013/096808	(11) 2 793 603*
(21) 12860076.4 (87) WO 2013/096934	(11) 2 795 864*	(21) 12860187.9 (87) WO 2013/096444	(11) 2 793 888*	(21) 12860280.2 (87) WO 2013/096575	(11) 2 794 631*
(21) 12860078.0 (87) WO 2013/096874	(11) 2 794 490*	(21) 12860190.3 (87) WO 2013/094980	(11) 2 795 808*	(21) 12860283.6 (87) WO 2013/094490	(11) 2 796 262
(21) 12860085.5 (87) WO 2013/093341	(11) 2 795 984*	(21) 12860191.1 (87) WO 2013/094650	(11) 2 796 353	(21) 12860284.4 (87) WO 2013/096176	(11) 2 793 907*

(21) 12860288.5 (87) WO 2013/094529	(11) 2 796 489	(21) 12860354.5 (87) WO 2013/095890	(11) 2 795 342*	(21) 12860448.5 (87) WO 2013/094114	(11) 2 796 721
(21) 12860289.3 (87) WO 2013/091392	(11) 2 796 104	(21) 12860355.2 (87) WO 2013/094711	(11) 2 797 081	(21) 12860449.3 (87) WO 2013/094095	(11) 2 797 385
(21) 12860298.4 (87) WO 2013/095903	(11) 2 794 647*	(21) 12860359.4 (87) WO 2013/091491	(11) 2 794 797*	(21) 12860451.9 (87) WO 2013/095707	(11) 2 793 580*
(21) 12860299.2 (87) WO 2013/095775	(11) 2 794 067*	(21) 12860360.2 (87) WO 2013/094311	(11) 2 796 312	(21) 12860455.0 (87) WO 2013/096485	(11) 2 793 848*
(21) 12860304.0 (87) WO 2013/094948	(11) 2 797 037	(21) 12860364.4 (87) WO 2013/095680	(11) 2 793 651*	(21) 12860460.0 (87) WO 2013/091527	(11) 2 796 278
(21) 12860305.7 (87) WO 2013/091096	(11) 2 794 613*	(21) 12860370.1 (87) WO 2013/094976	(11) 2 797 169	(21) 12860469.1 (87) WO 2013/094385	(11) 2 797 322
(21) 12860306.5 (87) WO 2013/096758	(11) 2 795 504*	(21) 12860372.7 (87) WO 2013/090999	(11) 2 793 986*	(21) 12860473.3 (87) WO 2013/091563	(11) 2 794 883*
(21) 12860308.1 (87) WO 2013/094695	(11) 2 796 576	(21) 12860373.5 (87) WO 2013/096947	(11) 2 795 435*	(21) 12860476.6 (87) WO 2013/096020	(11) 2 795 852*
(21) 12860309.9 (87) WO 2013/096914	(11) 2 793 761*	(21) 12860376.8 (87) WO 2013/091089	(11) 2 793 898*	(21) 12860479.0 (87) WO 2013/096343	(11) 2 795 502*
(21) 12860310.7 (87) WO 2013/094575	(11) 2 796 055	(21) 12860386.7 (87) WO 2013/094472	(11) 2 796 524	(21) 12860481.6 (87) WO 2013/094152	(11) 2 796 089
(21) 12860312.3 (87) WO 2013/091414	(11) 2 797 371	(21) 12860388.3 (87) WO 2013/093587	(11) 2 795 664*	(21) 12860483.2 (87) WO 2013/094644	(11) 2 796 163
(21) 12860314.9 (87) WO 2013/095025	(11) 2 797 150	(21) 12860389.1 (87) WO 2013/094199	(11) 2 797 321	(21) 12860484.0 (87) WO 2013/095856	(11) 2 794 088*
(21) 12860316.4 (87) WO 2013/095959	(11) 2 795 187*	(21) 12860391.7 (87) WO 2013/096679	(11) 2 794 627*	(21) 12860485.7 (87) WO 2013/094915	(11) 2 795 445*
(21) 12860319.8 (87) WO 2013/091126	(11) 2 796 388	(21) 12860395.8 (87) WO 2013/096827	(11) 2 795 703*	(21) 12860486.5 (87) WO 2013/094746	(11) 2 796 117
(21) 12860321.4 (87) WO 2013/094722	(11) 2 796 141	(21) 12860403.0 (87) WO 2013/096942	(11) 2 795 990*	(21) 12860487.3 (87) WO 2013/094672	(11) 2 796 734
(21) 12860322.2 (87) WO 2013/095952	(11) 2 794 990*	(21) 12860408.9 (87) WO 2013/095035	(11) 2 796 862	(21) 12860497.2 (87) WO 2013/095763	(11) 2 795 367*
(21) 12860323.0 (87) WO 2013/096254	(11) 2 795 280*	(21) 12860409.7 (87) WO 2013/093783	(11) 2 794 270*	(21) 12860499.8 (87) WO 2013/091408	(11) 2 797 266
(21) 12860324.8 (87) WO 2013/094652	(11) 2 796 568	(21) 12860412.1 (87) WO 2013/091082	(11) 2 794 556*	(21) 12860503.7 (87) WO 2013/095788	(11) 2 793 762*
(21) 12860329.7 (87) WO 2013/096621	(11) 2 794 114*	(21) 12860417.0 (87) WO 2013/096368	(11) 2 795 747*	(21) 12860504.5 (87) WO 2013/096741	(11) 2 793 912*
(21) 12860332.1 (87) WO 2013/094854	(11) 2 796 530	(21) 12860422.0 (87) WO 2013/096344	(11) 2 794 782*	(21) 12860505.2 (87) WO 2013/094764	(11) 2 796 496
(21) 12860336.2 (87) WO 2013/091072	(11) 2 795 429*	(21) 12860428.7 (87) WO 2013/095072	(11) 2 794 955*	(21) 12860507.8 (87) WO 2013/094763	(11) 2 796 497
(21) 12860338.8 (87) WO 2013/094759	(11) 2 796 482	(21) 12860430.3 (87) WO 2013/096889	(11) 2 795 565*	(21) 12860509.4 (87) WO 2013/094452	(11) 2 796 678
(21) 12860341.2 (87) WO 2013/096846	(11) 2 796 018*	(21) 12860431.1 (87) WO 2013/096267	(11) 2 795 371*	(21) 12860513.6 (87) WO 2013/094972	(11) 2 796 224
(21) 12860343.8 (87) WO 2013/095759	(11) 2 794 646*	(21) 12860432.9 (87) WO 2013/095188	(11) 2 793 676*	(21) 12860516.9 (87) WO 2013/095966	(11) 2 793 943*
(21) 12860344.6 (87) WO 2013/094140	(11) 2 795 606*	(21) 12860433.7 (87) WO 2013/096851	(11) 2 794 928*	(21) 12860520.1 (87) WO 2013/094740	(11) 2 796 720
(21) 12860349.5 (87) WO 2013/095740	(11) 2 795 680*	(21) 12860442.8 (87) WO 2013/095197	(11) 2 797 082	(21) 12860523.5 (87) WO 2013/096422	(11) 2 795 885*
(21) 12860350.3 (87) WO 2013/094676	(11) 2 796 453	(21) 12860443.6 (87) WO 2013/094669	(11) 2 796 531	(21) 12860524.3 (87) WO 2013/091076	(11) 2 794 206*
(21) 12860351.1 (87) WO 2013/095293	(11) 2 793 789*	(21) 12860444.4 (87) WO 2013/094771	(11) 2 794 860*	(21) 12860525.0 (87) WO 2013/096776	(11) 2 793 955*
(21) 12860353.7 (87) WO 2013/096417	(11) 2 795 558*	(21) 12860445.1 (87) WO 2013/094724	(11) 2 796 057	(21) 12860529.2 (87) WO 2013/091100	(11) 2 796 009*

(21) 12860530.0 (87) WO 2013/096843	(11) 2 794 907*	(21) 12860615.9 (87) WO 2013/091436	(11) 2 796 296	(21) 12860711.6 (87) WO 2013/096695	(11) 2 794 033*
(21) 12860533.4 (87) WO 2013/094315	(11) 2 796 738	(21) 12860616.7 (87) WO 2013/094277	(11) 2 796 622	(21) 12860714.0 (87) WO 2013/094139	(11) 2 797 187
(21) 12860537.5 (87) WO 2013/094705	(11) 2 796 221	(21) 12860619.1 (87) WO 2013/096003	(11) 2 795 250*	(21) 12860715.7 (87) WO 2013/096039	(11) 2 794 089*
(21) 12860538.3 (87) WO 2013/096709	(11) 2 793 906*	(21) 12860623.3 (87) WO 2013/096356	(11) 2 794 281*	(21) 12860717.3 (87) WO 2013/094130	(11) 2 796 584
(21) 12860540.9 (87) WO 2013/095878	(11) 2 793 993*	(21) 12860626.6 (87) WO 2013/095989	(11) 2 795 942*	(21) 12860718.1 (87) WO 2013/094124	(11) 2 797 399
(21) 12860541.7 (87) WO 2013/095064	(11) 2 796 523	(21) 12860627.4 (87) WO 2013/094218	(11) 2 796 583	(21) 12860719.9 (87) WO 2013/095991	(11) 2 795 568*
(21) 12860545.8 (87) WO 2013/096506	(11) 2 795 559*	(21) 12860631.6 (87) WO 2013/096943	(11) 2 795 949*	(21) 12860722.3 (87) WO 2013/094180	(11) 2 796 924
(21) 12860551.6 (87) WO 2013/096606	(11) 2 795 549*	(21) 12860640.7 (87) WO 2013/096464	(11) 2 795 214*	(21) 12860734.8 (87) WO 2013/093178	(11) 2 795 446*
(21) 12860552.4 (87) WO 2013/094084	(11) 2 796 822	(21) 12860641.5 (87) WO 2013/095285	(11) 2 793 735*	(21) 12860735.5 (87) WO 2013/094431	(11) 2 796 890
(21) 12860553.2 (87) WO 2013/094247	(11) 2 796 280	(21) 12860644.9 (87) WO 2013/094297	(11) 2 797 117	(21) 12860737.1 (87) WO 2013/096789	(11) 2 793 974*
(21) 12860555.7 (87) WO 2013/095784	(11) 2 795 340*	(21) 12860646.4 (87) WO 2013/094633	(11) 2 796 904	(21) 12860742.1 (87) WO 2013/094723	(11) 2 796 550
(21) 12860557.3 (87) WO 2013/091342	(11) 2 797 366	(21) 12860654.8 (87) WO 2013/091092	(11) 2 795 757*	(21) 12860745.4 (87) WO 2013/094616	(11) 2 796 624
(21) 12860558.1 (87) WO 2013/094242	(11) 2 797 320	(21) 12860656.3 (87) WO 2013/096340	(11) 2 793 994*	(21) 12860748.8 (87) WO 2013/096499	(11) 2 793 688*
(21) 12860563.1 (87) WO 2013/096837	(11) 2 794 880*	(21) 12860658.9 (87) WO 2013/094172	(11) 2 797 226	(21) 12860749.6 (87) WO 2013/093646	(11) 2 795 418*
(21) 12860576.3 (87) WO 2013/096473	(11) 2 793 682*	(21) 12860671.2 (87) WO 2013/091380	(11) 2 795 122*	(21) 12860751.2 (87) WO 2013/095953	(11) 2 794 857*
(21) 12860577.1 (87) WO 2013/093189	(11) 2 795 452*	(21) 12860676.1 (87) WO 2013/094097	(11) 2 796 344	(21) 12860753.8 (87) WO 2013/093148	(11) 2 796 081
(21) 12860578.9 (87) WO 2013/094188	(11) 2 796 701	(21) 12860677.9 (87) WO 2013/096742	(11) 2 794 779*	(21) 12860757.9 (87) WO 2013/096811	(11) 2 793 870*
(21) 12860579.7 (87) WO 2013/096404	(11) 2 795 306*	(21) 12860678.7 (87) WO 2013/094485	(11) 2 796 882	(21) 12860759.5 (87) WO 2013/091025	(11) 2 795 471*
(21) 12860582.1 (87) WO 2013/094995	(11) 2 796 088	(21) 12860680.3 (87) WO 2013/096374	(11) 2 794 179*	(21) 12860764.5 (87) WO 2013/096312	(11) 2 794 755*
(21) 12860586.2 (87) WO 2013/096014	(11) 2 795 681*	(21) 12860681.1 (87) WO 2013/094510	(11) 2 796 406	(21) 12860766.0 (87) WO 2013/091573	(11) 2 796 407
(21) 12860587.0 (87) WO 2013/095681	(11) 2 793 875*	(21) 12860685.2 (87) WO 2013/091399	(11) 2 796 856	(21) 12860770.2 (87) WO 2013/094745	(11) 2 796 118
(21) 12860596.1 (87) WO 2013/096150	(11) 2 793 890*	(21) 12860686.0 (87) WO 2013/091020	(11) 2 794 550*	(21) 12860772.8 (87) WO 2013/096756	(11) 2 795 708*
(21) 12860600.1 (87) WO 2013/096885	(11) 2 793 691*	(21) 12860692.8 (87) WO 2013/091094	(11) 2 794 482*	(21) 12860775.1 (87) WO 2013/095268	(11) 2 794 077*
(21) 12860601.9 (87) WO 2013/094436	(11) 2 796 487	(21) 12860696.9 (87) WO 2013/094541	(11) 2 796 162	(21) 12860778.5 (87) WO 2013/096675	(11) 2 795 603*
(21) 12860602.7 (87) WO 2013/096139	(11) 2 795 422*	(21) 12860698.5 (87) WO 2013/093660	(11) 2 794 837*	(21) 12860782.7 (87) WO 2013/095253	(11) 2 795 944*
(21) 12860605.0 (87) WO 2013/094747	(11) 2 796 123	(21) 12860699.3 (87) WO 2013/093915	(11) 2 794 957*	(21) 12860784.3 (87) WO 2013/094538	(11) 2 796 511
(21) 12860608.4 (87) WO 2013/096663	(11) 2 793 615*	(21) 12860700.9 (87) WO 2013/096118	(11) 2 794 542*	(21) 12860785.0 (87) WO 2013/096140	(11) 2 795 525*
(21) 12860610.0 (87) WO 2013/094343	(11) 2 796 266	(21) 12860701.7 (87) WO 2013/091283	(11) 2 793 865*	(21) 12860789.2 (87) WO 2013/096609	(11) 2 794 230*
(21) 12860614.2 (87) WO 2013/096284	(11) 2 794 059*	(21) 12860704.1 (87) WO 2013/096797	(11) 2 793 915*	(21) 12860790.0 (87) WO 2013/096507	(11) 2 795 419*

(21) 12860793.4 (87) WO 2013/094742	(11) 2 796 599	(21) 12860876.7 (87) WO 2013/094514	(11) 2 796 261	(21) 12860970.8 (87) WO 2013/096547	(11) 2 796 010*
(21) 12860799.1 (87) WO 2013/096900	(11) 2 795 613*	(21) 12860877.5 (87) WO 2013/096174	(11) 2 795 448*	(21) 12860971.6 (87) WO 2013/096948	(11) 2 793 944*
(21) 12860801.5 (87) WO 2013/096138	(11) 2 795 835*	(21) 12860878.3 (87) WO 2013/093675	(11) 2 793 780*	(21) 12860975.7 (87) WO 2013/096306	(11) 2 795 366*
(21) 12860806.4 (87) WO 2013/093781	(11) 2 794 214*	(21) 12860891.6 (87) WO 2013/093340	(11) 2 795 863*	(21) 12860977.3 (87) WO 2013/095722	(11) 2 794 064*
(21) 12860808.0 (87) WO 2013/091885	(11) 2 793 545*	(21) 12860893.2 (87) WO 2013/096301	(11) 2 795 615*	(21) 12860982.3 (87) WO 2013/096165	(11) 2 795 427*
(21) 12860811.4 (87) WO 2013/095999	(11) 2 794 815*	(21) 12860897.3 (87) WO 2013/095045	(11) 2 796 408	(21) 12860985.6 (87) WO 2013/094630	(11) 2 796 551
(21) 12860818.9 (87) WO 2013/094626	(11) 2 797 229	(21) 12860901.3 (87) WO 2013/094701	(11) 2 796 415	(21) 12860988.0 (87) WO 2013/095186	(11) 2 797 195
(21) 12860820.5 (87) WO 2013/094268	(11) 2 796 180	(21) 12860903.9 (87) WO 2013/095300	(11) 2 794 841*	(21) 12860989.8 (87) WO 2013/094429	(11) 2 797 306
(21) 12860827.0 (87) WO 2013/094625	(11) 2 796 510	(21) 12860909.6 (87) WO 2013/093663	(11) 2 794 443*	(21) 12860991.4 (87) WO 2013/094401	(11) 2 796 602
(21) 12860828.8 (87) WO 2013/096388	(11) 2 793 953*	(21) 12860910.4 (87) WO 2013/094902	(11) 2 795 449*	(21) 12860994.8 (87) WO 2013/094516	(11) 2 797 147
(21) 12860830.4 (87) WO 2013/095757	(11) 2 795 782*	(21) 12860913.8 (87) WO 2013/094118	(11) 2 797 319	(21) 12860996.3 (87) WO 2013/094611	(11) 2 796 383
(21) 12860832.0 (87) WO 2013/094348	(11) 2 797 393	(21) 12860914.6 (87) WO 2013/096607	(11) 2 794 365*	(21) 12860998.9 (87) WO 2013/096766	(11) 2 793 697*
(21) 12860834.6 (87) WO 2013/094092	(11) 2 797 354	(21) 12860916.1 (87) WO 2013/094249	(11) 2 796 236	(21) 12860999.7 (87) WO 2013/095262	(11) 2 795 078*
(21) 12860839.5 (87) WO 2013/094521	(11) 2 796 084	(21) 12860920.3 (87) WO 2013/096024	(11) 2 795 522*	(21) 12861002.9 (87) WO 2013/094714	(11) 2 795 607*
(21) 12860840.3 (87) WO 2013/095691	(11) 2 795 327*	(21) 12860922.9 (87) WO 2013/091102	(11) 2 794 929*	(21) 12861003.7 (87) WO 2013/096487	(11) 2 795 372*
(21) 12860843.7 (87) WO 2013/094690	(11) 2 796 223	(21) 12860928.6 (87) WO 2013/094273	(11) 2 796 916	(21) 12861004.5 (87) WO 2013/096025	(11) 2 795 571*
(21) 12860844.5 (87) WO 2013/096630	(11) 2 793 880*	(21) 12860934.4 (87) WO 2013/094655	(11) 2 797 191	(21) 12861005.2 (87) WO 2013/093782	(11) 2 794 215*
(21) 12860850.2 (87) WO 2013/094494	(11) 2 796 053	(21) 12860938.5 (87) WO 2013/095276	(11) 2 794 667*	(21) 12861011.0 (87) WO 2013/095080	(11) 2 796 968
(21) 12860851.0 (87) WO 2013/094230	(11) 2 796 566	(21) 12860940.1 (87) WO 2013/090998	(11) 2 795 147*	(21) 12861012.8 (87) WO 2013/094894	(11) 2 796 681
(21) 12860858.5 (87) WO 2013/094991	(11) 2 795 447*	(21) 12860942.7 (87) WO 2013/094898	(11) 2 796 506	(21) 12861017.7 (87) WO 2013/095247	(11) 2 795 841*
(21) 12860859.3 (87) WO 2013/096610	(11) 2 793 729*	(21) 12860946.8 (87) WO 2013/095773	(11) 2 795 600*	(21) 12861018.5 (87) WO 2013/096560	(11) 2 794 577*
(21) 12860860.1 (87) WO 2013/096053	(11) 2 793 717*	(21) 12860947.6 (87) WO 2013/094615	(11) 2 796 739	(21) 12861020.1 (87) WO 2013/094158	(11) 2 796 476
(21) 12860862.7 (87) WO 2013/095060	(11) 2 796 450	(21) 12860950.0 (87) WO 2013/096579	(11) 2 794 409*	(21) 12861024.3 (87) WO 2013/094136	(11) 2 796 747
(21) 12860865.0 (87) WO 2013/094660	(11) 2 795 667*	(21) 12860951.8 (87) WO 2013/096687	(11) 2 793 882*	(21) 12861025.0 (87) WO 2013/091567	(11) 2 796 362
(21) 12860866.8 (87) WO 2013/094305	(11) 2 796 342	(21) 12860956.7 (87) WO 2013/094651	(11) 2 796 354	(21) 12861026.8 (87) WO 2013/094085	(11) 2 797 151
(21) 12860867.6 (87) WO 2013/094396	(11) 2 797 198	(21) 12860960.9 (87) WO 2013/090975	(11) 2 795 057*	(21) 12861028.4 (87) WO 2013/095990	(11) 2 795 943*
(21) 12860873.4 (87) WO 2013/093918	(11) 2 795 026*	(21) 12860963.3 (87) WO 2013/093838	(11) 2 795 817*	(21) 12861030.0 (87) WO 2013/093193	(11) 2 795 012*
(21) 12860874.2 (87) WO 2013/096403	(11) 2 795 584*	(21) 12860968.2 (87) WO 2013/095278	(11) 2 793 667*	(21) 12861031.8 (87) WO 2013/094159	(11) 2 797 002
(21) 12860875.9 (87) WO 2013/095079	(11) 2 796 967	(21) 12860969.0 (87) WO 2013/095978	(11) 2 795 482*	(21) 12861033.4 (87) WO 2013/094533	(11) 2 796 185

(21) 12861042.5 (87) WO 2013/130139	(11) 2 794 949*	(21) 12876593.0 (87) WO 2014/000362	(11) 2 796 970	(21) 13004360.7 (87) WO 2014/000362	(11) 2 797 341
(21) 12861046.6 (87) WO 2013/126122	(11) 2 795 083*	(21) 12877323.1 (87) WO 2013/176686	(11) 2 794 688*	(21) 13004998.4 (87) WO 2013/176686	(11) 2 797 394
(21) 12861062.3 (87) WO 2013/130157	(11) 2 795 069*	(21) 12880296.4 (87) WO 2014/005303	(11) 2 797 278	(21) 13005279.8 (87) WO 2014/005303	(11) 2 797 395
(21) 12861257.9 (87) WO 2013/099900	(11) 2 797 222	(21) 12880344.2 (87) WO 2014/007650	(11) 2 793 871*	(21) 13005468.7 (87) WO 2014/007650	(11) 2 796 690
(21) 12861459.1 (87) WO 2013/097631	(11) 2 796 969	(21) 12880480.4 (87) WO 2014/007649	(11) 2 795 316*	(21) 13005475.2 (87) WO 2014/007649	(11) 2 796 263
(21) 12861923.6 (87) WO 2013/101793	(11) 2 795 395*	(21) 12883553.5 (87) WO 2014/035278	(11) 2 797 241	(21) 13005489.3 (87) WO 2014/035278	(11) 2 796 691
(21) 12862189.3 (87) WO 2013/097641	(11) 2 797 380	(21) 12885121.9 (87) WO 2014/046659	(11) 2 794 091*	(21) 13005559.3 (87) WO 2014/046659	(11) 2 797 067
(21) 12863173.6 (87) WO 2013/097347	(11) 2 797 252	(21) 12888984.7 (87) WO 2014/082146	(11) 2 796 514	(21) 13005721.9 (87) WO 2014/082146	(11) 2 797 083
(21) 12864027.3 (87) WO 2013/133884	(11) 2 795 682*	(21) 13002096.9 (87) WO 2013/133884	(11) 2 796 472	(21) 13075030.0 (87) WO 2013/133884	(11) 2 796 452
(21) 12864676.7 (87) WO 2013/187931	(11) 2 795 235*	(21) 13002097.7 (87) WO 2013/187931	(11) 2 796 473	(21) 13164617.6 (87) WO 2013/187931	(11) 2 796 288
(21) 12864900.1 (87) WO 2013/104217	(11) 2 796 996	(21) 13002098.5 (87) WO 2013/104217	(11) 2 796 498	(21) 13164627.5 (87) WO 2013/104217	(11) 2 796 705
(21) 12864923.3 (87) WO 2013/105885	(11) 2 794 112*	(21) 13002099.3 (87) WO 2013/105885	(11) 2 796 499	(21) 13164636.6 (87) WO 2013/105885	(11) 2 796 217
(21) 12865691.5 (87) WO 2013/107214	(11) 2 797 355	(21) 13002101.7 (87) WO 2013/107214	(11) 2 796 500	(21) 13164645.7 (87) WO 2013/107214	(11) 2 796 399
(21) 12866128.7 (87) WO 2013/108490	(11) 2 796 264	(21) 13002102.5 (87) WO 2013/108490	(11) 2 796 501	(21) 13164646.5 (87) WO 2013/108490	(11) 2 797 291
(21) 12866273.1 (87) WO 2013/108454	(11) 2 796 494	(21) 13002103.3 (87) WO 2013/108454	(11) 2 796 502	(21) 13164651.5 (87) WO 2013/108454	(11) 2 797 009
(21) 12866395.2 (87) WO 2013/107159	(11) 2 797 352	(21) 13002104.1 (87) WO 2013/107159	(11) 2 796 474	(21) 13164652.3 (87) WO 2013/107159	(11) 2 796 433
(21) 12866542.9 (87) WO 2013/111350	(11) 2 797 265	(21) 13002109.0 (87) WO 2013/111350	(11) 2 796 825	(21) 13164676.2 (87) WO 2013/111350	(11) 2 796 230
(21) 12866922.3 (87) WO 2013/111480	(11) 2 797 397	(21) 13002111.6 (87) WO 2013/111480	(11) 2 796 827	(21) 13164680.4 (87) WO 2013/111480	(11) 2 796 290
(21) 12866997.5 (87) WO 2013/189000	(11) 2 796 375	(21) 13002115.7 (87) WO 2013/189000	(11) 2 796 203	(21) 13164681.2 (87) WO 2013/189000	(11) 2 797 095
(21) 12867905.7 (87) WO 2013/119245	(11) 2 795 527*	(21) 13002131.4 (87) WO 2013/119245	(11) 2 797 088	(21) 13164686.1 (87) WO 2013/119245	(11) 2 797 042
(21) 12868041.0 (87) WO 2013/119248	(11) 2 795 528*	(21) 13002148.8 (87) WO 2013/119248	(11) 2 797 369	(21) 13164687.9 (87) WO 2013/119248	(11) 2 796 836
(21) 12868915.5 (87) WO 2013/121616	(11) 2 796 085	(21) 13002155.3 (87) WO 2013/121616	(11) 2 796 437	(21) 13164689.5 (87) WO 2013/121616	(11) 2 796 877
(21) 12869659.8 (87) WO 2013/127109	(11) 2 796 355	(21) 13002157.9 (87) WO 2013/127109	(11) 2 796 156	(21) 13164692.9 (87) WO 2013/127109	(11) 2 796 818
(21) 12870093.7 (87) WO 2013/128579	(11) 2 796 234	(21) 13002160.3 (87) WO 2013/128579	(11) 2 796 218	(21) 13164706.7 (87) WO 2013/128579	(11) 2 796 137
(21) 12870370.9 (87) WO 2013/133877	(11) 2 794 267*	(21) 13002168.6 (87) WO 2013/133877	(11) 2 796 868	(21) 13164728.1 (87) WO 2013/133877	(11) 2 796 145
(21) 12870799.9 (87) WO 2013/132287	(11) 2 794 232*	(21) 13002175.1 (87) WO 2013/132287	(11) 2 796 061	(21) 13164730.7 (87) WO 2013/132287	(11) 2 796 135
(21) 12870932.6 (87) WO 2013/137959	(11) 2 795 688*	(21) 13002192.6 (87) WO 2013/137959	(11) 2 796 282	(21) 13164740.6 (87) WO 2013/137959	(11) 2 797 326
(21) 12874989.2 (87) WO 2013/162649	(11) 2 794 475*	(21) 13002194.2 (87) WO 2013/162649	(11) 2 796 570	(21) 13164744.8 (87) WO 2013/162649	(11) 2 796 958
(21) 12875063.5 (87) WO 2013/159511	(11) 2 797 295	(21) 13002195.9 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 763	(21) 13164755.4 (87) WO 2013/159511	(11) 2 797 200
		(21) 13002199.1 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 306	(21) 13164759.6 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 208
		(21) 13002201.5 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 076	(21) 13164761.2 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 158
		(21) 13002207.2 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 189	(21) 13164773.7 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 617
		(21) 13002209.8 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 287	(21) 13164777.8 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 359
		(21) 13002211.4 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 144	(21) 13164781.0 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 363
		(21) 13002212.2 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 072	(21) 13164790.1 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 195
		(21) 13002223.9 (87) WO 2013/159511	(11) 2 797 305	(21) 13164791.9 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 337
		(21) 13002231.2 (87) WO 2013/159511	(11) 2 797 381	(21) 13164792.7 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 119
		(21) 13002232.0 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 804	(21) 13164803.2 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 824
		(21) 13002248.6 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 067	(21) 13164815.6 (87) WO 2013/159511	(11) 2 797 217
		(21) 13002262.7 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 917	(21) 13164818.0 (87) WO 2013/159511	(11) 2 797 024
		(21) 13002263.5 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 880	(21) 13164819.8 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 069
		(21) 13002264.3 (87) WO 2013/159511	(11) 2 797 003	(21) 13164821.4 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 070
		(21) 13003862.3 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 973	(21) 13164822.2 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 951
		(21) 13004359.9 (87) WO 2013/159511	(11) 2 797 342	(21) 13164827.1 (87) WO 2013/159511	(11) 2 797 025
				(21) 13164836.2 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 198
				(21) 13164843.8 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 110
				(21) 13164850.3 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 434
				(21) 13164874.3 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 954
				(21) 13164877.6 (87) WO 2013/159511	(11) 2 796 950

(21) 13164885.9	(11) 2 796 626	(21) 13165141.6	(11) 2 796 903	(21) 13165392.5	(11) 2 797 383
(21) 13164906.3	(11) 2 796 166	(21) 13165148.1	(11) 2 796 870	(21) 13165393.3	(11) 2 796 941
(21) 13164907.1	(11) 2 796 760	(21) 13165160.6	(11) 2 796 050	(21) 13165396.6	(11) 2 796 647
(21) 13164914.7	(11) 2 796 709	(21) 13165161.4	(11) 2 796 147	(21) 13165406.3	(11) 2 797 232
(21) 13164918.8	(11) 2 797 279	(21) 13165166.3	(11) 2 797 058	(21) 13165409.7	(11) 2 796 938
(21) 13164922.0	(11) 2 796 875	(21) 13165169.7	(11) 2 796 628	(21) 13165411.3	(11) 2 796 876
(21) 13164927.9	(11) 2 797 057	(21) 13165171.3	(11) 2 797 227	(21) 13165415.4	(11) 2 797 091
(21) 13164929.5	(11) 2 797 386	(21) 13165187.9	(11) 2 796 949	(21) 13165416.2	(11) 2 796 844
(21) 13164931.1	(11) 2 796 953	(21) 13165188.7	(11) 2 796 947	(21) 13165419.6	(11) 2 796 873
(21) 13164940.2	(11) 2 797 141	(21) 13165189.5	(11) 2 797 061	(21) 13165430.3	(11) 2 797 090
(21) 13164941.0	(11) 2 796 370	(21) 13165190.3	(11) 2 796 943	(21) 13165432.9	(11) 2 796 689
(21) 13164943.6	(11) 2 796 711	(21) 13165194.5	(11) 2 796 547	(21) 13165449.3	(11) 2 796 248
(21) 13164946.9	(11) 2 796 758	(21) 13165196.0	(11) 2 796 268	(21) 13165451.9	(11) 2 796 859
(21) 13164947.7	(11) 2 796 886	(21) 13165197.8	(11) 2 796 322	(21) 13165453.5	(11) 2 796 533
(21) 13164948.5	(11) 2 796 371	(21) 13165209.1	(11) 2 796 471	(21) 13165456.8	(11) 2 796 515
(21) 13164954.3	(11) 2 796 042	(21) 13165213.3	(11) 2 797 111	(21) 13165466.7	(11) 2 797 078
(21) 13164955.0	(11) 2 796 100	(21) 13165215.8	(11) 2 796 485	(21) 13165467.5	(11) 2 796 436
(21) 13164959.2	(11) 2 797 133	(21) 13165221.6	(11) 2 796 840	(21) 13165469.1	(11) 2 796 821
(21) 13164960.0	(11) 2 796 101	(21) 13165226.5	(11) 2 796 749	(21) 13165472.5	(11) 2 797 183
(21) 13164965.9	(11) 2 796 245	(21) 13165232.3	(11) 2 797 182	(21) 13165475.8	(11) 2 796 063
(21) 13164966.7	(11) 2 796 558	(21) 13165233.1	(11) 2 796 811	(21) 13165479.0	(11) 2 796 047
(21) 13164968.3	(11) 2 796 948	(21) 13165234.9	(11) 2 796 051	(21) 13165480.8	(11) 2 796 672
(21) 13164970.9	(11) 2 796 121	(21) 13165237.2	(11) 2 796 974	(21) 13165481.6	(11) 2 797 313
(21) 13164990.7	(11) 2 796 942	(21) 13165238.0	(11) 2 797 221	(21) 13165484.0	(11) 2 796 227
(21) 13164992.3	(11) 2 796 939	(21) 13165246.3	(11) 2 797 225	(21) 13165488.1	(11) 2 796 789
(21) 13164995.6	(11) 2 796 652	(21) 13165247.1	(11) 2 796 348	(21) 13165490.7	(11) 2 797 303
(21) 13164997.2	(11) 2 797 114	(21) 13165250.5	(11) 2 796 328	(21) 13165491.5	(11) 2 797 228
(21) 13165002.0	(11) 2 796 071	(21) 13165251.3	(11) 2 796 978	(21) 13165495.6	(11) 2 797 330
(21) 13165005.3	(11) 2 796 613	(21) 13165252.1	(11) 2 796 998	(21) 13165496.4	(11) 2 797 333
(21) 13165010.3	(11) 2 796 289	(21) 13165253.9	(11) 2 797 280	(21) 13165499.8	(11) 2 796 636
(21) 13165011.1	(11) 2 796 838	(21) 13165254.7	(11) 2 797 068	(21) 13165507.8	(11) 2 797 262
(21) 13165014.5	(11) 2 796 902	(21) 13165255.4	(11) 2 796 184	(21) 13165508.6	(11) 2 796 740
(21) 13165015.2	(11) 2 797 160	(21) 13165264.6	(11) 2 797 056	(21) 13165512.8	(11) 2 796 133
(21) 13165029.3	(11) 2 796 447	(21) 13165267.9	(11) 2 796 211	(21) 13165514.4	(11) 2 796 484
(21) 13165037.6	(11) 2 797 179	(21) 13165281.0	(11) 2 796 152	(21) 13165517.7	(11) 2 796 695
(21) 13165046.7	(11) 2 796 516	(21) 13165285.1	(11) 2 796 493	(21) 13165522.7	(11) 2 797 168
(21) 13165066.5	(11) 2 796 908	(21) 13165298.4	(11) 2 796 548	(21) 13165524.3	(11) 2 797 163
(21) 13165067.3	(11) 2 796 075	(21) 13165311.5	(11) 2 796 750	(21) 13165526.8	(11) 2 797 240
(21) 13165078.0	(11) 2 796 692	(21) 13165313.1	(11) 2 796 952	(21) 13165527.6	(11) 2 796 417
(21) 13165080.6	(11) 2 796 108	(21) 13165327.1	(11) 2 797 310	(21) 13165528.4	(11) 2 797 348
(21) 13165101.0	(11) 2 796 667	(21) 13165336.2	(11) 2 796 237	(21) 13165529.2	(11) 2 796 164
(21) 13165102.8	(11) 2 796 788	(21) 13165342.0	(11) 2 796 188	(21) 13165541.7	(11) 2 797 176
(21) 13165107.7	(11) 2 796 999	(21) 13165353.7	(11) 2 797 027	(21) 13165546.6	(11) 2 796 703
(21) 13165111.9	(11) 2 796 977	(21) 13165356.0	(11) 2 797 100	(21) 13165548.2	(11) 2 796 259
(21) 13165115.0	(11) 2 796 946	(21) 13165360.2	(11) 2 796 633	(21) 13165552.4	(11) 2 796 257
(21) 13165126.7	(11) 2 796 995	(21) 13165361.0	(11) 2 796 816	(21) 13165553.2	(11) 2 797 050
(21) 13165134.1	(11) 2 796 233	(21) 13165367.7	(11) 2 796 373	(21) 13165557.3	(11) 2 796 778
(21) 13165139.0	(11) 2 796 761	(21) 13165384.2	(11) 2 797 274	(21) 13165564.9	(11) 2 796 764
(21) 13165140.8	(11) 2 796 662	(21) 13165387.5	(11) 2 796 556	(21) 13165573.0	(11) 2 796 722

(21) 13165574.8	(11) 2 796 125	(21) 13190042.5	(11) 2 796 911	(21) 13380018.5	(11) 2 796 333
(21) 13165576.3	(11) 2 796 766	(21) 13190057.3	(11) 2 796 912	(21) 13382149.6	(11) 2 797 059
(21) 13165578.9	(11) 2 796 723	(21) 13190066.4	(11) 2 796 913	(21) 13382150.4	(11) 2 796 829
(21) 13165582.1	(11) 2 796 139	(21) 13190434.4	(11) 2 796 357	(21) 13382151.2	(11) 2 796 122
(21) 13165589.6	(11) 2 796 483	(21) 13190797.4	(11) 2 796 959	(21) 13382152.0	(11) 2 796 848
(21) 13165591.2	(11) 2 797 334	(21) 13191102.6	(11) 2 796 589	(21) 13382153.8	(11) 2 797 292
(21) 13165594.6	(11) 2 796 491	(21) 13191614.0	(11) 2 796 242	(21) 13382154.6	(11) 2 797 046
(21) 13165597.9	(11) 2 797 335	(21) 13192243.7	(11) 2 797 336	(21) 13382155.3	(11) 2 796 765
(21) 13165602.7	(11) 2 796 065	(21) 13193396.2	(11) 2 796 435	(21) 13382156.1	(11) 2 796 402
(21) 13165603.5	(11) 2 796 066	(21) 13193498.6	(11) 2 797 256	(21) 13382157.9	(11) 2 796 283
(21) 13165604.3	(11) 2 796 297	(21) 13194014.0	(11) 2 796 634	(21) 13396005.4	(11) 2 796 401
(21) 13165605.0	(11) 2 796 671	(21) 13194657.6	(11) 2 797 387	(21) 13405049.1	(11) 2 796 635
(21) 13165610.0	(11) 2 797 216	(21) 13194796.2	(11) 2 796 404	(21) 13405050.9	(11) 2 796 841
(21) 13165629.0	(11) 2 796 206	(21) 13194979.4	(11) 2 797 028	(21) 13405051.7	(11) 2 797 000
(21) 13165630.8	(11) 2 796 987	(21) 13196468.6	(11) 2 796 132	(21) 13425060.4	(11) 2 796 755
(21) 13165631.6	(11) 2 796 675	(21) 13196818.2	(11) 2 797 080	(21) 13425061.2	(11) 2 796 412
(21) 13165635.7	(11) 2 797 199	(21) 13198384.3	(11) 2 797 331	(21) 13425062.0	(11) 2 796 414
(21) 13165648.0	(11) 2 797 173	(21) 13198439.5	(11) 2 797 062	(21) 13425063.8	(11) 2 797 041
(21) 13165649.8	(11) 2 796 564	(21) 13198481.7	(11) 2 797 010	(21) 13461529.3	(11) 2 796 637
(21) 13165650.6	(11) 2 796 503	(21) 13198536.8	(11) 2 797 343	(21) 13700001.4	(11) 2 794 660*
(21) 13165654.8	(11) 2 796 545	(21) 13198543.4	(11) 2 797 365	(87) WO 2013/093122	
(21) 13165657.1	(11) 2 796 712	(21) 13198916.2	(11) 2 796 783	(21) 13700250.7	(11) 2 794 062*
(21) 13165661.3	(11) 2 797 105	(21) 13250053.9	(11) 2 797 247	(87) WO 2013/104364	
(21) 13167268.5	(11) 2 796 369	(21) 13275095.1	(11) 2 796 892	(21) 13700676.3	(11) 2 794 382*
(21) 13171511.2	(11) 2 796 664	(21) 13275097.7	(11) 2 796 889	(87) WO 2013/113539	
(21) 13175110.9	(11) 2 796 143	(21) 13275101.7	(11) 2 797 267	(21) 13701911.3	(11) 2 795 168*
(21) 13175979.7	(11) 2 797 181	(21) 13275102.5	(11) 2 797 268	(87) WO 2013/127482	
(21) 13178960.4	(11) 2 796 910	(21) 13275271.8	(11) 2 797 224	(21) 13702146.5	(11) 2 795 880*
(21) 13179088.3	(11) 2 796 979	(21) 13290089.5	(11) 2 797 257	(87) WO 2013/109550	
(21) 13179107.1	(11) 2 796 980	(21) 13290090.3	(11) 2 796 895	(21) 13702409.7	(11) 2 795 842*
(21) 13179561.9	(11) 2 796 981	(21) 13290091.1	(11) 2 797 044	(87) WO 2013/110742	
(21) 13179800.1	(11) 2 796 381	(21) 13290093.7	(11) 2 796 896	(21) 13702438.6	(11) 2 795 569*
(21) 13180781.0	(11) 2 796 528	(21) 13305523.6	(11) 2 797 171	(87) WO 2013/113756	
(21) 13180785.1	(11) 2 796 532	(21) 13305525.1	(11) 2 797 364	(21) 13702664.7	(11) 2 794 078*
(21) 13184609.9	(11) 2 796 590	(21) 13305526.9	(11) 2 797 235	(87) WO 2013/108047	
(21) 13185179.2	(11) 2 796 165	(21) 13305528.5	(11) 2 797 332	(21) 13703309.8	(11) 2 794 468*
(21) 13185333.5	(11) 2 796 048	(21) 13305533.5	(11) 2 797 249	(87) WO 2013/116483	
(21) 13185456.4	(11) 2 796 700	(21) 13305535.0	(11) 2 796 834	(21) 13704688.4	(11) 2 794 469*
(21) 13185474.7	(11) 2 796 432	(21) 13305537.6	(11) 2 796 526	(87) WO 2013/116582	
(21) 13185746.8	(11) 2 796 292	(21) 13305539.2	(11) 2 796 945	(21) 13706371.5	(11) 2 795 583*
(21) 13186142.9	(11) 2 796 962	(21) 13305540.0	(11) 2 797 072	(87) WO 2013/126242	
(21) 13187211.1	(11) 2 797 237	(21) 13305541.8	(11) 2 797 011	(21) 13707339.1	(11) 2 795 749*
(21) 13187297.0	(11) 2 797 022	(21) 13305548.3	(11) 2 797 029	(87) WO 2013/127714	
(21) 13188297.9	(11) 2 797 066	(21) 13305550.9	(11) 2 796 798	(21) 13708749.0	(11) 2 794 338*
(21) 13188757.2	(11) 2 797 077	(21) 13305552.5	(11) 2 796 535	(87) WO 2013/127934	
(21) 13189315.8	(11) 2 796 507	(21) 13305553.3	(11) 2 797 258	(21) 13711021.9	(11) 2 795 523*
(21) 13189433.9	(11) 2 796 823	(21) 13305555.8	(11) 2 796 390	(87) WO 2014/146684	
(21) 13189743.1	(11) 2 797 205	(21) 13380016.9	(11) 2 796 059	(21) 13712097.8	(11) 2 795 950*
(21) 13189769.6	(11) 2 796 937	(21) 13380017.7	(11) 2 796 046	(87) WO 2014/077882	
				(21) 13712180.2	(11) 2 795 601*
				(87) WO 2013/160009	
				(21) 13712667.8	(11) 2 795 183*
				(87) WO 2013/134802	
				(21) 13726523.7	(11) 2 795 248*
				(87) WO 2014/001023	

(21) 13731084.3 (87) WO 2014/111172	(11) 2 795 632*	(21) 13767480.0 (87) WO 2013/147493	(11) 2 796 887	(21) 14001081.0 (21) 14001096.8	(11) 2 796 744 (11) 2 796 382
(21) 13733334.0 (87) WO 2014/140389	(11) 2 796 114	(21) 13771761.7 (87) WO 2013/151283	(11) 2 796 153	(21) 14001099.2 (21) 14001189.1	(11) 2 797 069 (11) 2 796 265
(21) 13736259.6 (87) WO 2013/104270	(11) 2 797 238	(21) 13776300.9 (87) WO 2013/154290	(11) 2 796 151	(21) 14001248.5 (21) 14001278.2	(11) 2 797 197 (11) 2 796 073
(21) 13736325.5 (87) WO 2013/105618	(11) 2 796 594	(21) 13780690.7 (87) WO 2013/163238	(11) 2 794 500*	(21) 14001293.1 (21) 14001334.3	(11) 2 796 403 (11) 2 796 853
(21) 13737989.7 (87) WO 2013/108916	(11) 2 796 228	(21) 13781681.5 (87) WO 2013/162213	(11) 2 797 145	(21) 14001368.1 (21) 14001401.0	(11) 2 797 236 (11) 2 796 737
(21) 13738307.1 (87) WO 2013/108585	(11) 2 797 372	(21) 13781989.2 (87) WO 2013/161624	(11) 2 796 105	(21) 14001410.1 (21) 14001415.0	(11) 2 796 384 (11) 2 796 273
(21) 13738460.8 (87) WO 2013/107411	(11) 2 797 275	(21) 13798537.0 (87) WO 2014/128885	(11) 2 796 922	(21) 14001421.8 (21) 14001423.4	(11) 2 796 033 (11) 2 797 180
(21) 13738696.7 (87) WO 2013/107337	(11) 2 797 347	(21) 13798982.8 (87) WO 2014/095224	(11) 2 795 798*	(21) 14001427.5 (21) 14001433.3	(11) 2 796 250 (11) 2 796 190
(21) 13738861.7 (87) WO 2013/107389	(11) 2 797 353	(21) 13802517.6 (87) WO 2014/085680	(11) 2 795 007*	(21) 14001434.1 (21) 14001443.2	(11) 2 797 064 (11) 2 796 395
(21) 13738862.5 (87) WO 2013/107420	(11) 2 797 358	(21) 13813641.1 (87) WO 2014/007161	(11) 2 797 143	(21) 14001444.0 (21) 14001446.5	(11) 2 796 642 (11) 2 797 124
(21) 13738884.9 (87) WO 2013/107298	(11) 2 797 259	(21) 13821654.4 (87) WO 2014/128771	(11) 2 797 391	(21) 14001447.3 (21) 14001450.7	(11) 2 797 119 (11) 2 797 086
(21) 13739055.5 (87) WO 2013/107407	(11) 2 797 373	(21) 13821965.4 (87) WO 2014/064623	(11) 2 793 597*	(21) 14001461.4 (21) 14001465.5	(11) 2 796 861 (11) 2 797 298
(21) 13740670.8 (87) WO 2013/112004	(11) 2 797 253	(21) 13822204.7 (87) WO 2014/017292	(11) 2 797 213	(21) 14001488.7 (21) 14001501.7	(11) 2 797 119 (11) 2 796 640
(21) 13741027.0 (87) WO 2013/111665	(11) 2 797 189	(21) 13823390.3 (87) WO 2014/017311	(11) 2 797 214	(21) 14001507.4 (21) 14001772.4	(11) 2 796 269 (11) 2 796 881
(21) 13741595.6 (87) WO 2013/110847	(11) 2 795 470*	(21) 13824952.9 (87) WO 2014/021208	(11) 2 796 488	(21) 14001820.1 (21) 14001846.6	(11) 2 796 861 (11) 2 796 443
(21) 13743182.1 (87) WO 2013/114842	(11) 2 796 835	(21) 13825567.4 (87) WO 2014/020873	(11) 2 797 345	(21) 14001969.6 (21) 14002182.5	(11) 2 797 298 (11) 2 796 557
(21) 13744124.2 (87) WO 2013/115048	(11) 2 796 439	(21) 13825675.5 (87) WO 2014/021466	(11) 2 796 907	(21) 14002240.1 (21) 14002241.9	(11) 2 796 445 (11) 2 796 653
(21) 13746288.3 (87) WO 2013/119091	(11) 2 797 242	(21) 13829733.8 (87) WO 2014/026587	(11) 2 797 368	(21) 14002413.4 (21) 14002469.6	(11) 2 796 161 (11) 2 796 385
(21) 13746388.1 (87) WO 2013/119092	(11) 2 797 243	(21) 13839288.1 (87) WO 2014/045647	(11) 2 796 086	(21) 14002507.3 (21) 14002578.4	(11) 2 796 557 (11) 2 797 020
(21) 13749513.1 (87) WO 2013/122041	(11) 2 796 449	(21) 13842119.3 (87) WO 2014/051347	(11) 2 796 440	(21) 14002594.1 (21) 14020021.3	(11) 2 796 654 (11) 2 797 276
(21) 13749598.2 (87) WO 2013/122352	(11) 2 797 146	(21) 13855397.9 (87) WO 2014/077864	(11) 2 793 633*	(21) 14020054.4 (21) 14020055.1	(11) 2 796 654 (11) 2 797 129
(21) 13749707.9 (87) WO 2013/122244	(11) 2 796 231	(21) 13858168.1 (87) WO 2014/084677	(11) 2 796 888	(21) 14020056.9 (21) 14150533.9	(11) 2 796 241 (11) 2 796 714
(21) 13751523.5 (87) WO 2013/125801	(11) 2 795 920*	(21) 13871308.6 (87) WO 2014/129084	(11) 2 797 170	(21) 14150977.8 (21) 14151855.5	(11) 2 796 650 (11) 2 796 394
(21) 13752565.5 (87) WO 2013/125810	(11) 2 797 140	(21) 14000101.7 (21) 14000238.7	(11) 2 796 784 (11) 2 797 382	(21) 14151857.1 (21) 14151899.3	(11) 2 796 872 (11) 2 796 286
(21) 13757650.0 (87) WO 2013/134313	(11) 2 793 746*	(21) 14000374.0 (21) 14000380.7	(11) 2 797 398 (11) 2 796 252	(21) 14151904.1 (21) 14151904.1	(11) 2 797 127 (11) 2 796 926
(21) 13757838.1 (87) WO 2013/132809	(11) 2 796 295	(21) 14000411.0 (21) 14000621.4	(11) 2 796 717 (11) 2 796 167		
(21) 13757909.0 (87) WO 2013/132941	(11) 2 797 223	(21) 14000899.6 (21) 14000939.0	(11) 2 797 190 (11) 2 796 293		
(21) 13759870.2 (87) WO 2014/058303	(11) 2 794 247*	(21) 14001022.4 (21) 14001031.5	(11) 2 796 724 (11) 2 796 661		
(21) 13763570.2 (87) WO 2013/141022	(11) 2 796 271	(21) 14001063.8 (21) 14001063.8	(11) 2 796 307 (11) 2 796 307		

(21) 14152755.6	(11) 2 796 680	(21) 14159113.1	(11) 2 797 270	(21) 14161850.4	(11) 2 796 846
(21) 14153052.7	(11) 2 796 202	(21) 14159192.5	(11) 2 796 646	(21) 14161880.1	(11) 2 796 900
(21) 14153488.3	(11) 2 796 130	(21) 14159205.5	(11) 2 797 043	(21) 14161896.7	(11) 2 796 677
(21) 14153934.6	(11) 2 797 361	(21) 14159243.6	(11) 2 796 673	(21) 14161908.0	(11) 2 796 246
(21) 14154078.1	(11) 2 797 175	(21) 14159492.9	(11) 2 796 726	(21) 14161918.9	(11) 2 796 925
(21) 14154169.8	(11) 2 797 085	(21) 14159719.5	(11) 2 796 854	(21) 14161965.0	(11) 2 797 282
(21) 14154222.5	(11) 2 797 281	(21) 14159747.6	(11) 2 796 182	(21) 14162063.3	(11) 2 796 318
(21) 14154259.7	(11) 2 796 864	(21) 14159935.7	(11) 2 796 200	(21) 14162085.6	(11) 2 796 901
(21) 14154262.1	(11) 2 796 865	(21) 14160218.5	(11) 2 796 579	(21) 14162126.8	(11) 2 797 071
(21) 14154275.3	(11) 2 796 863	(21) 14160251.6	(11) 2 796 106	(21) 14162141.7	(11) 2 797 283
(21) 14154449.4	(11) 2 796 367	(21) 14160355.5	(11) 2 797 211	(21) 14162196.1	(11) 2 796 361
(21) 14154825.5	(11) 2 797 051	(21) 14160400.9	(11) 2 797 063	(21) 14162254.8	(11) 2 796 658
(21) 14154841.2	(11) 2 797 087	(21) 14160429.8	(11) 2 796 064	(21) 14162261.3	(11) 2 797 075
(21) 14154983.2	(11) 2 797 392	(21) 14160449.6	(11) 2 796 891	(21) 14162347.0	(11) 2 796 103
(21) 14155003.8	(11) 2 796 298	(21) 14160465.2	(11) 2 797 196	(21) 14162364.5	(11) 2 796 201
(21) 14155124.2	(11) 2 797 134	(21) 14160573.3	(11) 2 796 852	(21) 14162462.7	(11) 2 796 621
(21) 14155140.8	(11) 2 796 031	(21) 14160579.0	(11) 2 796 923	(21) 14162472.6	(11) 2 796 319
(21) 14155321.4	(11) 2 797 248	(21) 14160592.3	(11) 2 796 037	(21) 14162489.0	(11) 2 796 645
(21) 14155488.1	(11) 2 797 113	(21) 14160602.0	(11) 2 796 320	(21) 14162534.3	(11) 2 796 470
(21) 14155490.7	(11) 2 797 219	(21) 14160620.2	(11) 2 796 837	(21) 14162550.9	(11) 2 796 899
(21) 14155647.2	(11) 2 797 135	(21) 14160675.6	(11) 2 796 843	(21) 14162617.6	(11) 2 796 757
(21) 14155775.1	(11) 2 797 137	(21) 14160705.1	(11) 2 796 684	(21) 14162627.5	(11) 2 796 391
(21) 14155934.4	(11) 2 796 919	(21) 14160739.0	(11) 2 796 702	(21) 14162643.2	(11) 2 796 832
(21) 14156106.8	(11) 2 796 255	(21) 14160742.4	(11) 2 796 676	(21) 14162850.3	(11) 2 796 988
(21) 14156612.5	(11) 2 797 260	(21) 14160751.5	(11) 2 796 746	(21) 14162886.7	(11) 2 796 826
(21) 14156738.8	(11) 2 796 254	(21) 14160822.4	(11) 2 796 797	(21) 14162897.4	(11) 2 796 302
(21) 14156842.8	(11) 2 796 155	(21) 14160826.5	(11) 2 797 311	(21) 14163008.7	(11) 2 796 465
(21) 14156919.4	(11) 2 796 330	(21) 14160901.6	(11) 2 796 091	(21) 14163179.6	(11) 2 797 093
(21) 14156967.3	(11) 2 796 518	(21) 14160925.5	(11) 2 796 238	(21) 14163202.6	(11) 2 796 743
(21) 14156979.8	(11) 2 796 693	(21) 14161022.0	(11) 2 796 719	(21) 14163257.0	(11) 2 796 329
(21) 14156988.9	(11) 2 796 377	(21) 14161063.4	(11) 2 797 164	(21) 14163265.3	(11) 2 797 054
(21) 14157271.9	(11) 2 797 344	(21) 14161194.7	(11) 2 797 316	(21) 14163313.1	(11) 2 797 362
(21) 14157349.3	(11) 2 796 608	(21) 14161255.6	(11) 2 796 580	(21) 14163324.8	(11) 2 796 656
(21) 14157414.5	(11) 2 796 918	(21) 14161280.4	(11) 2 797 346	(21) 14163328.9	(11) 2 796 136
(21) 14157421.0	(11) 2 796 129	(21) 14161489.1	(11) 2 796 648	(21) 14163369.3	(11) 2 796 879
(21) 14157516.7	(11) 2 797 296	(21) 14161497.4	(11) 2 796 490	(21) 14163381.8	(11) 2 796 520
(21) 14157741.1	(11) 2 796 181	(21) 14161514.6	(11) 2 796 267	(21) 14163394.1	(11) 2 797 008
(21) 14157833.6	(11) 2 796 659	(21) 14161529.4	(11) 2 796 581	(21) 14163485.7	(11) 2 796 718
(21) 14157969.8	(11) 2 796 229	(21) 14161530.2	(11) 2 796 281	(21) 14163574.8	(11) 2 796 074
(21) 14157982.1	(11) 2 796 032	(21) 14161548.4	(11) 2 796 670	(21) 14163577.1	(11) 2 796 207
(21) 14158016.7	(11) 2 796 956	(21) 14161581.5	(11) 2 796 674	(21) 14163593.8	(11) 2 796 192
(21) 14158028.2	(11) 2 796 842	(21) 14161601.1	(11) 2 796 663	(21) 14163661.3	(11) 2 796 247
(21) 14158072.0	(11) 2 797 307	(21) 14161627.6	(11) 2 796 643	(21) 14163663.9	(11) 2 796 209
(21) 14158081.1	(11) 2 797 052	(21) 14161654.0	(11) 2 796 845	(21) 14163664.7	(11) 2 796 210
(21) 14158093.6	(11) 2 796 212	(21) 14161680.5	(11) 2 796 699	(21) 14163735.5	(11) 2 796 366
(21) 14158533.1	(11) 2 797 026	(21) 14161703.5	(11) 2 796 413	(21) 14163769.4	(11) 2 796 338
(21) 14158875.6	(11) 2 796 199	(21) 14161733.2	(11) 2 796 745	(21) 14163803.1	(11) 2 796 930
(21) 14158926.7	(11) 2 796 374	(21) 14161800.9	(11) 2 796 364	(21) 14163837.9	(11) 2 796 963
(21) 14159015.8	(11) 2 796 715	(21) 14161846.2	(11) 2 796 791	(21) 14163838.7	(11) 2 797 019

(21) 14163916.1	(11) 2 796 521	(21) 14164912.9	(11) 2 797 060	(21) 14165335.2	(11) 2 797 122
(21) 14163921.1	(11) 2 796 339	(21) 14164927.7	(11) 2 796 753	(21) 14165336.0	(11) 2 796 214
(21) 14163951.8	(11) 2 796 871	(21) 14164934.3	(11) 2 796 815	(21) 14165344.4	(11) 2 797 079
(21) 14163954.2	(11) 2 797 045	(21) 14164971.5	(11) 2 796 629	(21) 14165351.9	(11) 2 796 989
(21) 14163987.2	(11) 2 797 065	(21) 14164987.1	(11) 2 796 027	(21) 14165355.0	(11) 2 796 773
(21) 14164009.4	(11) 2 796 727	(21) 14164994.7	(11) 2 796 893	(21) 14165362.6	(11) 2 796 632
(21) 14164054.0	(11) 2 796 762	(21) 14164996.2	(11) 2 796 782	(21) 14165372.5	(11) 2 796 801
(21) 14164067.2	(11) 2 796 619	(21) 14165000.2	(11) 2 796 665	(21) 14165373.3	(11) 2 796 079
(21) 14164111.8	(11) 2 797 016	(21) 14165005.1	(11) 2 796 992	(21) 14165375.8	(11) 2 796 812
(21) 14164112.6	(11) 2 797 269	(21) 14165010.1	(11) 2 796 819	(21) 14165376.6	(11) 2 797 108
(21) 14164163.9	(11) 2 796 767	(21) 14165018.4	(11) 2 797 049	(21) 14165381.6	(11) 2 796 813
(21) 14164166.2	(11) 2 796 817	(21) 14165024.2	(11) 2 796 759	(21) 14165383.2	(11) 2 796 984
(21) 14164186.0	(11) 2 796 668	(21) 14165044.0	(11) 2 796 609	(21) 14165384.0	(11) 2 797 104
(21) 14164206.6	(11) 2 796 793	(21) 14165052.3	(11) 2 796 611	(21) 14165388.1	(11) 2 796 965
(21) 14164227.2	(11) 2 796 553	(21) 14165060.6	(11) 2 796 612	(21) 14165395.6	(11) 2 796 710
(21) 14164229.8	(11) 2 796 794	(21) 14165061.4	(11) 2 796 418	(21) 14165397.2	(11) 2 796 205
(21) 14164248.8	(11) 2 796 544	(21) 14165065.5	(11) 2 796 655	(21) 14165403.8	(11) 2 797 033
(21) 14164273.6	(11) 2 797 375	(21) 14165071.3	(11) 2 796 277	(21) 14165405.3	(11) 2 796 574
(21) 14164298.3	(11) 2 796 666	(21) 14165072.1	(11) 2 796 976	(21) 14165406.1	(11) 2 797 096
(21) 14164303.1	(11) 2 796 078	(21) 14165073.9	(11) 2 796 807	(21) 14165407.9	(11) 2 797 097
(21) 14164320.5	(11) 2 797 201	(21) 14165086.1	(11) 2 796 049	(21) 14165422.8	(11) 2 796 253
(21) 14164321.3	(11) 2 796 431	(21) 14165089.5	(11) 2 796 639	(21) 14165424.4	(11) 2 796 885
(21) 14164333.8	(11) 2 797 138	(21) 14165091.1	(11) 2 796 644	(21) 14165426.9	(11) 2 796 308
(21) 14164355.1	(11) 2 796 588	(21) 14165108.3	(11) 2 797 030	(21) 14165427.7	(11) 2 796 855
(21) 14164510.1	(11) 2 797 367	(21) 14165111.7	(11) 2 796 092	(21) 14165428.5	(11) 2 796 779
(21) 14164529.1	(11) 2 796 420	(21) 14165121.6	(11) 2 796 610	(21) 14165432.7	(11) 2 797 021
(21) 14164545.7	(11) 2 796 657	(21) 14165127.3	(11) 2 796 045	(21) 14165433.5	(11) 2 796 519
(21) 14164551.5	(11) 2 796 456	(21) 14165128.1	(11) 2 796 379	(21) 14165435.0	(11) 2 796 400
(21) 14164569.7	(11) 2 796 593	(21) 14165131.5	(11) 2 796 688	(21) 14165438.4	(11) 2 796 990
(21) 14164607.5	(11) 2 797 012	(21) 14165146.3	(11) 2 796 176	(21) 14165440.0	(11) 2 796 127
(21) 14164621.6	(11) 2 796 964	(21) 14165162.0	(11) 2 797 308	(21) 14165442.6	(11) 2 796 991
(21) 14164623.2	(11) 2 796 833	(21) 14165163.8	(11) 2 797 031	(21) 14165452.5	(11) 2 797 245
(21) 14164650.5	(11) 2 796 457	(21) 14165167.9	(11) 2 796 052	(21) 14165453.3	(11) 2 796 396
(21) 14164652.1	(11) 2 796 627	(21) 14165175.2	(11) 2 796 062	(21) 14165456.6	(11) 2 797 184
(21) 14164668.7	(11) 2 796 606	(21) 14165179.4	(11) 2 797 032	(21) 14165457.4	(11) 2 796 131
(21) 14164706.5	(11) 2 796 638	(21) 14165185.1	(11) 2 796 365	(21) 14165471.5	(11) 2 797 034
(21) 14164715.6	(11) 2 796 795	(21) 14165208.1	(11) 2 797 123	(21) 14165472.3	(11) 2 797 013
(21) 14164725.5	(11) 2 796 796	(21) 14165212.3	(11) 2 796 368	(21) 14165475.6	(11) 2 797 014
(21) 14164748.7	(11) 2 797 396	(21) 14165230.5	(11) 2 796 940	(21) 14165477.2	(11) 2 797 166
(21) 14164763.6	(11) 2 796 028	(21) 14165234.7	(11) 2 796 905	(21) 14165478.0	(11) 2 797 167
(21) 14164784.2	(11) 2 797 230	(21) 14165237.0	(11) 2 797 284	(21) 14165479.8	(11) 2 797 376
(21) 14164794.1	(11) 2 796 982	(21) 14165287.5	(11) 2 796 389	(21) 14165488.9	(11) 2 796 915
(21) 14164798.2	(11) 2 796 160	(21) 14165290.9	(11) 2 796 179	(21) 14165495.4	(11) 2 796 578
(21) 14164806.3	(11) 2 796 847	(21) 14165299.0	(11) 2 796 416	(21) 14165501.9	(11) 2 797 231
(21) 14164808.9	(11) 2 797 001	(21) 14165312.1	(11) 2 796 707	(21) 14165508.4	(11) 2 796 405
(21) 14164871.7	(11) 2 797 161	(21) 14165321.2	(11) 2 796 649	(21) 14165512.6	(11) 2 797 070
(21) 14164884.0	(11) 2 796 393	(21) 14165322.0	(11) 2 796 301	(21) 14165517.5	(11) 2 797 272
(21) 14164907.9	(11) 2 797 261	(21) 14165323.8	(11) 2 796 094	(21) 14165518.3	(11) 2 796 805
(21) 14164911.1	(11) 2 797 038	(21) 14165333.7	(11) 2 797 157	(21) 14165524.1	(11) 2 796 985

(21) 14165527.4	(11) 2 796 716	(21) 14165717.1	(11) 2 797 131	(21) 14165944.1	(11) 2 797 102
(21) 14165528.2	(11) 2 797 194	(21) 14165723.9	(11) 2 796 742	(21) 14165948.2	(11) 2 797 304
(21) 14165529.0	(11) 2 797 101	(21) 14165727.0	(11) 2 796 095	(21) 14165958.1	(11) 2 796 966
(21) 14165530.8	(11) 2 797 285	(21) 14165731.2	(11) 2 796 786	(21) 14165963.1	(11) 2 797 006
(21) 14165536.5	(11) 2 796 334	(21) 14165742.9	(11) 2 796 884	(21) 14165978.9	(11) 2 796 159
(21) 14165537.3	(11) 2 797 329	(21) 14165760.1	(11) 2 796 421	(21) 14165979.7	(11) 2 796 957
(21) 14165539.9	(11) 2 796 631	(21) 14165761.9	(11) 2 796 422	(21) 14165980.5	(11) 2 796 321
(21) 14165542.3	(11) 2 796 232	(21) 14165763.5	(11) 2 796 423	(21) 14165990.4	(11) 2 797 300
(21) 14165550.6	(11) 2 796 605	(21) 14165764.3	(11) 2 796 424	(21) 14165996.1	(11) 2 797 139
(21) 14165553.0	(11) 2 796 341	(21) 14165767.6	(11) 2 796 839	(21) 14166008.4	(11) 2 796 883
(21) 14165566.2	(11) 2 797 053	(21) 14165773.4	(11) 2 796 113	(21) 14166010.0	(11) 2 796 397
(21) 14165567.0	(11) 2 796 380	(21) 14165784.1	(11) 2 796 481	(21) 14166034.0	(11) 2 796 107
(21) 14165568.8	(11) 2 796 284	(21) 14165785.8	(11) 2 796 285	(21) 14166038.1	(11) 2 796 787
(21) 14165573.8	(11) 2 797 089	(21) 14165788.2	(11) 2 796 327	(21) 14166051.4	(11) 2 797 017
(21) 14165576.1	(11) 2 797 039	(21) 14165792.4	(11) 2 796 372	(21) 14166055.5	(11) 2 796 986
(21) 14165584.5	(11) 2 796 774	(21) 14165795.7	(11) 2 796 731	(21) 14166063.9	(11) 2 796 777
(21) 14165586.0	(11) 2 796 849	(21) 14165798.1	(11) 2 796 732	(21) 14166074.6	(11) 2 796 808
(21) 14165587.8	(11) 2 796 857	(21) 14165805.4	(11) 2 797 018	(21) 14166077.9	(11) 2 796 803
(21) 14165588.6	(11) 2 796 850	(21) 14165813.8	(11) 2 796 780	(21) 14166090.2	(11) 2 796 669
(21) 14165589.4	(11) 2 796 858	(21) 14165817.9	(11) 2 796 748	(21) 14166094.4	(11) 2 796 983
(21) 14165592.8	(11) 2 796 560	(21) 14165818.7	(11) 2 796 914	(21) 14166113.2	(11) 2 796 785
(21) 14165596.9	(11) 2 797 055	(21) 14165823.7	(11) 2 796 508	(21) 14166114.0	(11) 2 796 169
(21) 14165602.5	(11) 2 796 039	(21) 14165824.5	(11) 2 796 770	(21) 14166117.3	(11) 2 797 286
(21) 14165612.4	(11) 2 796 040	(21) 14165826.0	(11) 2 796 509	(21) 14166168.6	(11) 2 796 660
(21) 14165619.9	(11) 2 796 124	(21) 14165834.4	(11) 2 796 694	(21) 14166170.2	(11) 2 796 099
(21) 14165623.1	(11) 2 797 388	(21) 14165838.5	(11) 2 796 769	(21) 14166189.2	(11) 2 796 128
(21) 14165626.4	(11) 2 796 651	(21) 14165840.1	(11) 2 796 080	(21) 14166195.9	(11) 2 797 178
(21) 14165628.0	(11) 2 796 178	(21) 14165841.9	(11) 2 796 030	(21) 14166440.9	(11) 2 796 170
(21) 14165631.4	(11) 2 796 933	(21) 14165843.5	(11) 2 797 293	(21) 14166888.9	(11) 2 796 140
(21) 14165636.3	(11) 2 796 177	(21) 14165844.3	(11) 2 796 097	(21) 14167095.0	(11) 2 797 233
(21) 14165637.1	(11) 2 796 730	(21) 14165850.0	(11) 2 796 251	(21) 14167234.5	(11) 2 796 469
(21) 14165638.9	(11) 2 797 159	(21) 14165851.8	(11) 2 796 425	(21) 14167362.4	(11) 2 796 559
(21) 14165639.7	(11) 2 797 193	(21) 14165854.2	(11) 2 796 426	(21) 14167479.6	(11) 2 796 546
(21) 14165645.4	(11) 2 796 961	(21) 14165858.3	(11) 2 796 994	(21) 14168033.0	(11) 2 796 598
(21) 14165646.2	(11) 2 796 620	(21) 14165860.9	(11) 2 796 427	(21) 14168270.8	(11) 2 797 015
(21) 14165650.4	(11) 2 796 960	(21) 14165861.7	(11) 2 796 934	(21) 14168366.4	(11) 2 796 146
(21) 14165656.1	(11) 2 796 687	(21) 14165863.3	(11) 2 796 428	(21) 14168736.8	(11) 2 797 315
(21) 14165660.3	(11) 2 796 975	(21) 14165869.0	(11) 2 797 314	(21) 14168741.8	(11) 2 796 102
(21) 14165666.0	(11) 2 796 993	(21) 14165871.6	(11) 2 796 429	(21) 14168782.2	(11) 2 796 936
(21) 14165670.2	(11) 2 796 641	(21) 14165872.4	(11) 2 796 430	(21) 14168869.7	(11) 2 796 467
(21) 14165674.4	(11) 2 796 317	(21) 14165873.2	(11) 2 797 115	(21) 14169154.3	(11) 2 796 148
(21) 14165682.7	(11) 2 797 220	(21) 14165877.3	(11) 2 797 299	(21) 14169423.2	(11) 2 797 106
(21) 14165684.3	(11) 2 796 776	(21) 14165881.5	(11) 2 796 935	(21) 14169633.6	(11) 2 796 928
(21) 14165693.4	(11) 2 797 099	(21) 14165885.6	(11) 2 796 324	(21) 14169634.4	(11) 2 796 929
(21) 14165700.7	(11) 2 796 347	(21) 14165886.4	(11) 2 796 828	(21) 14169713.6	(11) 2 796 563
(21) 14165703.1	(11) 2 796 120	(21) 14165908.6	(11) 2 796 851	(21) 14169758.1	(11) 2 796 552
(21) 14165705.6	(11) 2 796 172	(21) 14165914.4	(11) 2 796 029	(21) 14170074.0	(11) 2 796 115
(21) 14165710.6	(11) 2 796 534	(21) 14165936.7	(11) 2 796 955	(21) 14170075.7	(11) 2 796 116
(21) 14165711.4	(11) 2 796 446	(21) 14165941.7	(11) 2 796 256	(21) 14170403.1	(11) 2 796 386

(21) 14170424.7	(11) 2 796 866	(21) 14176365.6	(11) 2 796 041	(21) 14425048.7	(11) 2 796 060
(21) 14170427.0	(11) 2 796 867	(21) 14176366.4	(11) 2 796 138	(21) 14468003.0	(11) 2 796 226
(21) 14170428.8	(11) 2 796 539	(21) 14176534.7	(11) 2 796 475	(21) 14704583.5	(11) 2 794 191*
(21) 14170429.6	(11) 2 796 191	(21) 14176634.5	(11) 2 797 185	(87) WO 2014/131627	
(21) 14171034.3	(11) 2 796 549	(21) 14176676.6	(11) 2 797 370	(21) 14732059.2	(11) 2 797 155
(21) 14171041.8	(11) 2 796 244	(21) 14176804.4	(11) 2 796 458	(87) WO 2014/129824	
(21) 14171330.5	(11) 2 797 125	(21) 14176933.1	(11) 2 796 463	(21) 14732495.8	(11) 2 797 156
(21) 14171395.8	(11) 2 796 134	(21) 14177000.8	(11) 2 797 251	(87) WO 2014/129823	
(21) 14171452.7	(11) 2 797 301	(21) 14177019.8	(11) 2 797 287	(21) 14741185.4	(11) 2 797 142
(21) 14171549.0	(11) 2 796 168	(21) 14177165.9	(11) 2 797 130	(87) WO 2014/116029	
(21) 14171623.3	(11) 2 797 007	(21) 14177307.7	(11) 2 797 363		
(21) 14171731.4	(11) 2 796 083	(21) 14177456.2	(11) 2 796 591	I.5	
(21) 14171840.3	(11) 2 796 098	(21) 14177544.5	(11) 2 796 090	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
(21) 14171885.8	(11) 2 797 162	(21) 14177586.6	(11) 2 796 878	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)	
(21) 14172439.3	(11) 2 797 103	(21) 14177614.6	(11) 2 796 215	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	
(21) 14172519.2	(11) 2 796 270	(21) 14177630.2	(11) 2 797 109		
(21) 14172637.2	(11) 2 796 927	(21) 14177687.2	(11) 2 796 111	(11) 1 560 275	(51) H01L 33/14
(21) 14172675.2	(11) 2 797 294	(21) 14177702.9	(11) 2 796 112	(84) DE	
(21) 14172741.2	(11) 2 796 618	(21) 14177893.6	(11) 2 796 392	(11) 1 717 866	(51) H01L 31/02
(21) 14172789.1	(11) 2 796 448	(21) 14177928.0	(11) 2 797 378	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14172810.5	(11) 2 797 389	(21) 14177944.7	(11) 2 796 441	(11) 1 755 217	(51) H03H 9/70
(21) 14172859.2	(11) 2 796 906	(21) 14177999.1	(11) 2 797 379	(84) DE FR GB	
(21) 14173186.9	(11) 2 796 171	(21) 14178007.2	(11) 2 797 357	(11) 1 795 874	(51) G01D 11/10
(21) 14173234.7	(11) 2 796 249	(21) 14178037.9	(11) 2 796 527	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14173359.2	(11) 2 796 512	(21) 14178113.8	(11) 2 797 302	(11) 1 804 134	(51) G03G 15/01
(21) 14173409.5	(11) 2 796 944	(21) 14178114.6	(11) 2 796 554	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14173527.4	(11) 2 796 575	(21) 14178337.3	(11) 2 797 349	(11) 1 826 574	(51) G01N 35/10
(21) 14173550.6	(11) 2 796 468	(21) 14178385.2	(11) 2 797 288	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14173589.4	(11) 2 797 239	(21) 14178484.3	(11) 2 796 921	(11) 1 855 073	(51) F25D 23/02
(21) 14173804.7	(11) 2 797 250	(21) 14178485.0	(11) 2 796 398	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14173822.9	(11) 2 797 360	(21) 14178582.4	(11) 2 796 874	(11) 1 862 737	(51) F23D 1/00
(21) 14173877.3	(11) 2 796 504	(21) 14178584.0	(11) 2 797 289	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14174074.6	(11) 2 796 331	(21) 14178617.8	(11) 2 797 271	(11) 1 867 959	(51) G01D 5/353
(21) 14175035.6	(11) 2 796 157	(21) 14275086.8	(11) 2 796 725	(84) DE FR GB	
(21) 14175057.0	(11) 2 797 074	(21) 14275088.4	(11) 2 797 040	(11) 1 878 971	(51) F23R 3/06
(21) 14175067.9	(11) 2 797 234	(21) 14305382.5	(11) 2 796 196	(84) DE FR GB	
(21) 14175208.9	(11) 2 796 781	(21) 14305612.5	(11) 2 796 820		
(21) 14175301.2	(11) 2 796 466	(21) 14354006.0	(11) 2 796 035		
(21) 14175322.8	(11) 2 796 093	(21) 14382062.9	(11) 2 796 358		
(21) 14175457.2	(11) 2 796 043	(21) 14382108.0	(11) 2 796 679		
(21) 14175473.9	(11) 2 796 814	(21) 14386009.6	(11) 2 796 630		
(21) 14175519.9	(11) 2 796 573	(21) 14397516.7	(11) 2 796 616		
(21) 14175704.7	(11) 2 797 350	(21) 14400028.8	(11) 2 796 303		
(21) 14175705.4	(11) 2 797 351	(21) 14400030.4	(11) 2 796 304		
(21) 14175939.9	(11) 2 797 340	(21) 14400031.2	(11) 2 796 305		
(21) 14176085.0	(11) 2 796 909	(21) 14401044.4	(11) 2 796 728		
(21) 14176136.1	(11) 2 796 034	(21) 14401045.1	(11) 2 796 038		
(21) 14176179.1	(11) 2 796 477	(21) 14401047.7	(11) 2 797 121		
(21) 14176215.3	(11) 2 796 186	(21) 14425037.0	(11) 2 796 802		

(11) 1 892 403	(51) <i>F02D 41/38</i>	I.6	(11) 2 267 303	19.09.2014	
(84) DE FR		• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	(11) 2 267 946	18.09.2014	
(11) 1 892 812	(51) <i>H02J 7/00</i>	• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	(11) 2 273 323	23.09.2014	
(84) DE FR GB		• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	(11) 2 275 670	19.09.2014	
(11) 1 944 549	(51) <i>F23N 5/18</i>		(11) 2 278 692	17.09.2014	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			(11) 2 280 240	19.09.2014	
(11) 1 956 393	(51) <i>G01T 1/17</i>	I.7	(11) 2 289 453	19.09.2014	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 2 290 273	19.09.2014	
		• Date of filing of request for examination	(11) 2 293 459	16.09.2014	
		• Date de présentation de la requête en examen	(11) 2 295 674	19.09.2014	
(11) 1 968 327	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 724 889	19.09.2014	(11) 2 302 141	17.09.2014
(84) DE		(11) 1 724 892	18.09.2014	(11) 2 302 940	19.09.2014
(11) 1 970 628	(51) <i>F23R 3/04</i>	(11) 1 741 916	19.09.2014	(11) 2 316 924	19.09.2014
(84) FR		(11) 1 741 964	16.09.2014	(11) 2 317 043	19.09.2014
(11) 1 987 919	(51) <i>B24B 53/085</i>	(11) 1 808 955	19.09.2014	(11) 2 317 107	17.09.2014
(84) CH DE IT LI		(11) 1 830 433	18.09.2014	(11) 2 317 684	16.09.2014
(11) 1 987 920	(51) <i>B24B 53/085</i>	(11) 1 835 358	19.09.2014	(11) 2 319 808	17.09.2014
(84) CH DE IT LI		(11) 1 835 427	08.09.2014	(11) 2 320 553	19.09.2014
(11) 2 014 985	(51) <i>F23N 5/12</i>	(11) 1 863 162	19.09.2014	(11) 2 323 140	16.09.2014
(84) AT BE BG CH CY LI		(11) 1 914 785	19.09.2014	(11) 2 329 787	22.09.2014
(11) 2 023 481	(51) <i>H02P 25/08</i>	(11) 1 944 812	19.09.2014	(11) 2 336 563	19.09.2014
(84) DE FR GB IT		(11) 1 972 794	19.09.2014	(11) 2 339 630	22.09.2014
(11) 2 027 766	(51) <i>A01G 1/12</i>	(11) 1 972 915	19.09.2014	(11) 2 341 607	19.09.2014
(84) DE FR GB		(11) 1 985 535	22.09.2014	(11) 2 343 229	19.09.2014
(11) 2 031 216	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 1 985 923	19.09.2014	(11) 2 343 731	19.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 987 963	18.09.2014	(11) 2 353 523	19.09.2014
(11) 2 031 301	(51) <i>F23C 10/30</i>	(11) 2 000 272	17.09.2014	(11) 2 361 709	19.09.2014
(84) DE		(11) 2 000 627	19.09.2014	(11) 2 371 714	17.09.2014
(11) 2 031 753	(51) <i>H02P 29/00</i>	(11) 2 018 971	18.09.2014	(11) 2 375 325	22.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 019 529	22.09.2014	(11) 2 382 905	19.09.2014
(11) 2 045 527	(51) <i>F23R 3/10</i>	(11) 2 022 970	19.09.2014	(11) 2 383 442	18.09.2014
(84) DE FR		(11) 2 027 970	19.09.2014	(11) 2 385 189	17.09.2014
(11) 2 045 904	(51) <i>H02M 5/458</i>	(11) 2 047 751	17.09.2014	(11) 2 387 113	17.09.2014
(84) DE		(11) 2 048 564	19.09.2014	(11) 2 390 741	19.09.2014
(11) 2 051 099	(51) <i>G01S 7/282</i>	(11) 2 075 566	17.09.2014	(11) 2 393 335	22.09.2014
(84) DE GB SE		(11) 2 082 730	23.09.2014	(11) 2 394 892	16.09.2014
(11) 2 065 304	(51) <i>B64C 39/02</i>	(11) 2 085 010	25.08.2014	(11) 2 395 761	18.09.2014
(84) DE FR GB		(11) 2 105 476	19.09.2014	(11) 2 397 084	19.09.2014
(11) 2 070 646	(51) <i>B23Q 5/22</i>	(11) 2 149 706	18.09.2014	(11) 2 397 258	16.09.2014
(84) DE		(11) 2 150 048	18.09.2014	(11) 2 397 810	19.09.2014
(11) 2 083 157	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 2 154 436	19.09.2014	(11) 2 400 091	19.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 169 196	19.09.2014	(11) 2 407 778	19.09.2014
(11) 2 093 467	(51) <i>F16K 17/10</i>	(11) 2 169 320	23.09.2014	(11) 2 410 096	19.09.2014
(84) DE FR GB IT		(11) 2 202 151	19.09.2014	(11) 2 413 022	19.09.2014
		(11) 2 218 864	19.09.2014	(11) 2 413 299	22.09.2014
		(11) 2 233 225	17.09.2014	(11) 2 420 801	23.09.2014
		(11) 2 239 438	19.09.2014	(11) 2 424 021	03.09.2014
		(11) 2 244 078	18.09.2014	(11) 2 428 325	19.09.2014
		(11) 2 246 633	15.09.2014	(11) 2 431 137	23.09.2014
		(11) 2 246 949	02.09.2014	(11) 2 439 100	19.09.2014
		(11) 2 261 333	19.09.2014	(11) 2 441 650	19.09.2014

(11) 2 441 673	22.09.2014	(11) 2 568 788	19.09.2014	(11) 2 648 180	19.08.2014
(11) 2 442 585	19.09.2014	(11) 2 573 289	19.09.2014	(11) 2 653 852	19.09.2014
(11) 2 447 618	19.09.2014	(11) 2 573 816	23.09.2014	(11) 2 654 291	19.09.2014
(11) 2 447 623	15.09.2014	(11) 2 574 867	18.09.2014	(11) 2 657 895	19.09.2014
(11) 2 450 497	19.09.2014	(11) 2 579 571	19.09.2014	(11) 2 657 896	19.09.2014
(11) 2 451 257	19.09.2014	(11) 2 582 155	18.09.2014	(11) 2 660 852	23.09.2014
(11) 2 452 702	22.09.2014	(11) 2 586 892	17.09.2014	(11) 2 660 853	23.09.2014
(11) 2 452 703	22.09.2014	(11) 2 590 049	22.09.2014	(11) 2 660 854	23.09.2014
(11) 2 455 593	18.09.2014	(11) 2 590 208	19.09.2014	(11) 2 664 649	19.09.2014
(11) 2 455 694	18.09.2014	(11) 2 590 326	22.09.2014	(11) 2 664 992	18.09.2014
(11) 2 455 695	18.09.2014	(11) 2 592 213	19.09.2014	(11) 2 665 944	23.09.2014
(11) 2 463 623	19.09.2014	(11) 2 592 538	19.09.2014	(11) 2 666 400	18.09.2014
(11) 2 463 933	19.09.2014	(11) 2 594 066	18.09.2014	(11) 2 666 925	18.09.2014
(11) 2 465 444	19.09.2014	(11) 2 594 860	18.09.2014	(11) 2 667 483	19.09.2014
(11) 2 465 755	19.09.2014	(11) 2 596 878	17.09.2014	(11) 2 669 379	19.09.2014
(11) 2 469 848	17.09.2014	(11) 2 597 596	23.09.2014	(11) 2 669 807	19.09.2014
(11) 2 472 286	17.09.2014	(11) 2 602 808	22.09.2014	(11) 2 671 773	19.09.2014
(11) 2 474 710	19.09.2014	(11) 2 604 943	18.09.2014	(11) 2 672 243	17.09.2014
(11) 2 479 066	18.09.2014	(11) 2 607 749	18.09.2014	(11) 2 672 585	18.09.2014
(11) 2 487 444	17.09.2014	(11) 2 610 842	19.09.2014	(11) 2 674 689	19.09.2014
(11) 2 492 182	19.09.2014	(11) 2 610 903	18.09.2014	(11) 2 676 673	19.09.2014
(11) 2 492 494	19.09.2014	(11) 2 612 380	18.09.2014	(11) 2 677 095	17.09.2014
(11) 2 495 164	23.09.2014	(11) 2 612 991	19.09.2014	(11) 2 680 022	19.09.2014
(11) 2 498 060	19.09.2014	(11) 2 617 781	19.09.2014	(11) 2 680 403	19.09.2014
(11) 2 504 646	22.09.2014	(11) 2 619 289	19.09.2014	(11) 2 684 577	16.09.2014
(11) 2 504 647	22.09.2014	(11) 2 620 945	19.09.2014	(11) 2 685 122	18.09.2014
(11) 2 511 401	19.09.2014	(11) 2 626 267	19.09.2014	(11) 2 685 451	18.09.2014
(11) 2 511 487	19.09.2014	(11) 2 626 479	19.09.2014	(11) 2 687 143	23.09.2014
(11) 2 515 620	19.09.2014	(11) 2 626 562	23.09.2014	(11) 2 687 164	17.09.2014
(11) 2 518 766	19.09.2014	(11) 2 627 650	22.09.2014	(11) 2 688 295	18.09.2014
(11) 2 521 002	16.09.2014	(11) 2 628 411	19.09.2014	(11) 2 690 738	18.09.2014
(11) 2 521 003	16.09.2014	(11) 2 628 746	18.09.2014	(11) 2 698 116	18.08.2014
(11) 2 522 561	19.09.2014	(11) 2 630 912	16.09.2014	(11) 2 698 335	04.04.2014
(11) 2 524 656	19.09.2014	(11) 2 631 554	22.09.2014	(11) 2 698 475	06.02.2014
(11) 2 524 791	17.09.2014	(11) 2 631 766	23.09.2014	(11) 2 699 011	17.09.2014
(11) 2 525 556	19.09.2014	(11) 2 631 996	19.09.2014	(11) 2 699 046	19.08.2014
(11) 2 527 869	17.09.2014	(11) 2 634 323	23.09.2014	(11) 2 700 561	17.09.2014
(11) 2 527 982	17.09.2014	(11) 2 634 708	19.09.2014	(11) 2 701 127	19.09.2014
(11) 2 532 335	18.09.2014	(11) 2 636 852	17.09.2014	(11) 2 703 179	19.09.2014
(11) 2 535 823	23.09.2014	(11) 2 637 084	19.09.2014	(11) 2 703 200	05.09.2014
(11) 2 543 762	18.09.2014	(11) 2 637 270	19.09.2014	(11) 2 703 445	05.09.2014
(11) 2 546 292	18.09.2014	(11) 2 638 837	19.09.2014	(11) 2 705 790	12.09.2014
(11) 2 549 234	19.09.2014	(11) 2 639 768	19.09.2014	(11) 2 705 830	12.09.2014
(11) 2 549 295	17.09.2014	(11) 2 640 054	19.09.2014	(11) 2 706 350	17.09.2014
(11) 2 551 575	19.09.2014	(11) 2 642 075	19.09.2014	(11) 2 706 451	19.09.2014
(11) 2 557 598	19.09.2014	(11) 2 642 473	19.09.2014	(11) 2 708 102	19.09.2014
(11) 2 562 411	19.09.2014	(11) 2 642 501	19.09.2014	(11) 2 708 106	16.09.2014
(11) 2 564 036	22.09.2014	(11) 2 644 083	18.09.2014	(11) 2 708 107	19.09.2014
(11) 2 564 827	16.09.2014	(11) 2 645 226	19.09.2014	(11) 2 708 108	19.09.2014
(11) 2 568 490	19.09.2014	(11) 2 645 230	16.09.2014	(11) 2 708 109	19.09.2014
(11) 2 568 499	18.09.2014	(11) 2 645 356	17.09.2014	(11) 2 708 110	19.09.2014
(11) 2 568 525	23.09.2014	(11) 2 647 905	19.09.2014	(11) 2 708 111	19.09.2014

(11) 2 708 113	19.09.2014	(11) 2 708 429	19.09.2014	(11) 2 708 802	19.09.2014
(11) 2 708 115	19.09.2014	(11) 2 708 434	19.09.2014	(11) 2 708 803	18.09.2014
(11) 2 708 129	18.09.2014	(11) 2 708 436	19.09.2014	(11) 2 708 808	19.09.2014
(11) 2 708 130	18.09.2014	(11) 2 708 450	19.09.2014	(11) 2 708 813	19.09.2014
(11) 2 708 131	18.09.2014	(11) 2 708 468	17.09.2014	(11) 2 708 817	19.09.2014
(11) 2 708 143	18.09.2014	(11) 2 708 486	19.09.2014	(11) 2 708 823	18.09.2014
(11) 2 708 152	19.09.2014	(11) 2 708 491	18.09.2014	(11) 2 708 825	17.09.2014
(11) 2 708 161	19.09.2014	(11) 2 708 492	19.09.2014	(11) 2 708 843	19.09.2014
(11) 2 708 162	19.09.2014	(11) 2 708 517	19.09.2014	(11) 2 708 854	19.09.2014
(11) 2 708 173	17.09.2014	(11) 2 708 528	19.09.2014	(11) 2 708 858	19.09.2014
(11) 2 708 178	17.09.2014	(11) 2 708 539	19.09.2014	(11) 2 708 859	19.09.2014
(11) 2 708 180	17.09.2014	(11) 2 708 542	19.09.2014	(11) 2 708 866	18.09.2014
(11) 2 708 181	17.09.2014	(11) 2 708 543	19.09.2014	(11) 2 708 867	18.09.2014
(11) 2 708 184	19.09.2014	(11) 2 708 544	19.09.2014	(11) 2 708 877	17.09.2014
(11) 2 708 194	19.09.2014	(11) 2 708 545	19.09.2014	(11) 2 708 881	18.09.2014
(11) 2 708 197	19.09.2014	(11) 2 708 546	19.09.2014	(11) 2 708 887	19.09.2014
(11) 2 708 199	18.09.2014	(11) 2 708 554	19.09.2014	(11) 2 708 888	18.09.2014
(11) 2 708 204	16.09.2014	(11) 2 708 572	19.09.2014	(11) 2 708 891	19.09.2014
(11) 2 708 207	17.09.2014	(11) 2 708 574	19.09.2014	(11) 2 708 895	19.09.2014
(11) 2 708 209	18.09.2014	(11) 2 708 580	19.09.2014	(11) 2 708 898	19.09.2014
(11) 2 708 212	19.09.2014	(11) 2 708 582	19.09.2014	(11) 2 708 900	19.09.2014
(11) 2 708 214	17.09.2014	(11) 2 708 586	19.09.2014	(11) 2 708 902	19.09.2014
(11) 2 708 217	17.09.2014	(11) 2 708 588	19.09.2014	(11) 2 708 913	19.09.2014
(11) 2 708 218	18.09.2014	(11) 2 708 589	19.09.2014	(11) 2 708 933	18.09.2014
(11) 2 708 224	18.09.2014	(11) 2 708 590	19.09.2014	(11) 2 708 934	19.09.2014
(11) 2 708 228	19.09.2014	(11) 2 708 592	19.09.2014	(11) 2 708 942	18.09.2014
(11) 2 708 232	19.09.2014	(11) 2 708 593	19.09.2014	(11) 2 708 955	19.09.2014
(11) 2 708 247	19.09.2014	(11) 2 708 594	18.09.2014	(11) 2 708 960	19.09.2014
(11) 2 708 251	19.09.2014	(11) 2 708 596	19.09.2014	(11) 2 708 965	18.09.2014
(11) 2 708 253	19.09.2014	(11) 2 708 608	19.09.2014	(11) 2 709 007	19.09.2014
(11) 2 708 258	19.09.2014	(11) 2 708 609	18.09.2014	(11) 2 709 010	19.09.2014
(11) 2 708 259	19.09.2014	(11) 2 708 628	19.09.2014	(11) 2 709 017	19.09.2014
(11) 2 708 271	19.09.2014	(11) 2 708 629	19.09.2014	(11) 2 709 018	19.09.2014
(11) 2 708 273	19.09.2014	(11) 2 708 630	19.09.2014	(11) 2 709 020	19.09.2014
(11) 2 708 292	19.09.2014	(11) 2 708 637	19.09.2014	(11) 2 709 025	19.09.2014
(11) 2 708 293	19.09.2014	(11) 2 708 638	19.09.2014	(11) 2 709 026	19.09.2014
(11) 2 708 306	19.09.2014	(11) 2 708 656	19.09.2014	(11) 2 709 027	19.09.2014
(11) 2 708 343	18.09.2014	(11) 2 708 664	16.09.2014	(11) 2 709 033	18.09.2014
(11) 2 708 350	19.09.2014	(11) 2 708 666	18.09.2014	(11) 2 709 034	19.09.2014
(11) 2 708 351	19.09.2014	(11) 2 708 672	18.09.2014	(11) 2 709 047	19.09.2014
(11) 2 708 353	18.09.2014	(11) 2 708 675	17.09.2014	(11) 2 709 049	05.11.2013
(11) 2 708 371	19.09.2014	(11) 2 708 687	19.09.2014	(11) 2 709 052	17.09.2014
(11) 2 708 374	17.09.2014	(11) 2 708 693	16.09.2014	(11) 2 709 058	17.09.2014
(11) 2 708 375	17.09.2014	(11) 2 708 708	18.09.2014	(11) 2 709 060	19.09.2014
(11) 2 708 376	17.09.2014	(11) 2 708 725	19.09.2014	(11) 2 709 062	22.09.2014
(11) 2 708 380	19.09.2014	(11) 2 708 726	19.09.2014	(11) 2 709 063	19.09.2014
(11) 2 708 382	19.09.2014	(11) 2 708 734	19.09.2014	(11) 2 709 064	19.09.2014
(11) 2 708 388	19.09.2014	(11) 2 708 738	19.09.2014	(11) 2 709 078	18.09.2014
(11) 2 708 406	18.09.2014	(11) 2 708 742	19.09.2014	(11) 2 709 092	18.09.2014
(11) 2 708 418	19.09.2014	(11) 2 708 745	19.09.2014	(11) 2 709 099	19.09.2014
(11) 2 708 422	19.09.2014	(11) 2 708 777	17.09.2014	(11) 2 709 107	17.09.2014
(11) 2 708 428	18.09.2014	(11) 2 708 785	18.09.2014	(11) 2 709 108	19.09.2014

(11) 2 709 110	18.09.2014	(11) 2 711 000	19.09.2014	(11) 2 712 643	17.09.2014
(11) 2 709 115	19.09.2014	(11) 2 711 019	22.09.2014	(11) 2 712 685	18.09.2014
(11) 2 709 120	19.09.2014	(11) 2 711 029	19.09.2014	(11) 2 712 710	18.09.2014
(11) 2 709 129	16.09.2014	(11) 2 711 065	18.09.2014	(11) 2 712 719	17.09.2014
(11) 2 709 130	16.09.2014	(11) 2 711 084	17.09.2014	(11) 2 712 750	18.09.2014
(11) 2 709 136	17.09.2014	(11) 2 711 102	23.09.2014	(11) 2 712 760	19.09.2014
(11) 2 709 138	18.09.2014	(11) 2 711 155	23.09.2014	(11) 2 712 838	18.09.2014
(11) 2 709 151	19.09.2014	(11) 2 711 174	23.09.2014	(11) 2 712 992	17.09.2014
(11) 2 709 209	19.09.2014	(11) 2 711 188	19.09.2014	(11) 2 713 008	22.09.2014
(11) 2 709 211	19.09.2014	(11) 2 711 218	22.09.2014	(11) 2 713 060	16.09.2014
(11) 2 709 212	18.09.2014	(11) 2 711 219	23.09.2014	(11) 2 713 109	17.09.2014
(11) 2 709 217	16.09.2014	(11) 2 711 241	19.09.2014	(11) 2 713 211	19.09.2014
(11) 2 709 221	19.09.2014	(11) 2 711 311	19.09.2014	(11) 2 713 284	15.09.2014
(11) 2 709 249	18.09.2014	(11) 2 711 327	19.09.2014	(11) 2 713 336	23.09.2014
(11) 2 709 256	19.09.2014	(11) 2 711 329	23.09.2014	(11) 2 713 398	16.09.2014
(11) 2 709 277	17.09.2014	(11) 2 711 371	23.09.2014	(11) 2 713 425	18.09.2014
(11) 2 709 285	18.09.2014	(11) 2 711 372	23.09.2014	(11) 2 713 445	16.09.2014
(11) 2 709 286	18.09.2014	(11) 2 711 408	23.09.2014	(11) 2 713 468	16.09.2014
(11) 2 709 294	19.09.2014	(11) 2 711 427	22.09.2014	(11) 2 713 542	18.09.2014
(11) 2 709 296	19.09.2014	(11) 2 711 441	22.09.2014	(11) 2 713 625	19.09.2014
(11) 2 709 306	18.09.2014	(11) 2 711 479	18.09.2014	(11) 2 713 632	19.09.2014
(11) 2 709 310	18.09.2014	(11) 2 711 510	23.09.2014	(11) 2 716 170	19.09.2014
(11) 2 709 314	19.09.2014	(11) 2 711 568	23.09.2014	(11) 2 716 211	22.09.2014
(11) 2 709 318	19.09.2014	(11) 2 711 573	17.09.2014	(11) 2 716 370	19.09.2014
(11) 2 709 333	19.09.2014	(11) 2 711 610	19.09.2014	(11) 2 716 462	17.09.2014
(11) 2 709 348	19.09.2014	(11) 2 711 611	19.09.2014	(11) 2 716 909	17.09.2014
(11) 2 709 349	19.09.2014	(11) 2 711 612	19.09.2014	(11) 2 716 963	17.09.2014
(11) 2 709 353	19.09.2014	(11) 2 711 615	19.09.2014	(11) 2 717 019	23.09.2014
(11) 2 709 355	19.09.2014	(11) 2 711 618	19.09.2014	(11) 2 717 308	23.09.2014
(11) 2 709 371	19.09.2014	(11) 2 711 619	19.09.2014	(11) 2 719 311	22.09.2014
(11) 2 709 379	19.09.2014	(11) 2 711 638	23.09.2014	(11) 2 719 498	19.09.2014
(11) 2 709 387	19.09.2014	(11) 2 711 648	23.09.2014	(11) 2 719 507	22.09.2014
(11) 2 709 389	19.09.2014	(11) 2 711 660	17.09.2014	(11) 2 719 612	17.09.2014
(11) 2 709 393	19.09.2014	(11) 2 711 662	19.09.2014	(11) 2 719 869	18.09.2014
(11) 2 709 396	19.09.2014	(11) 2 711 852	17.09.2014	(11) 2 719 990	19.09.2014
(11) 2 709 399	19.09.2014	(11) 2 711 923	18.09.2014	(11) 2 720 185	18.09.2014
(11) 2 709 404	19.09.2014	(11) 2 711 934	23.09.2014	(11) 2 720 271	22.09.2014
(11) 2 709 413	17.09.2014	(11) 2 711 941	23.09.2014	(11) 2 721 967	18.09.2014
(11) 2 709 416	19.09.2014	(11) 2 711 971	19.09.2014	(11) 2 722 022	19.09.2014
(11) 2 709 420	18.09.2014	(11) 2 712 029	23.09.2014	(11) 2 722 024	23.09.2014
(11) 2 709 421	19.09.2014	(11) 2 712 071	18.09.2014	(11) 2 722 129	17.09.2014
(11) 2 709 422	19.09.2014	(11) 2 712 140	18.09.2014	(11) 2 722 131	17.09.2014
(11) 2 709 423	19.09.2014	(11) 2 712 244	19.09.2014	(11) 2 722 187	17.09.2014
(11) 2 709 424	19.09.2014	(11) 2 712 266	18.09.2014	(11) 2 722 260	17.09.2014
(11) 2 710 883	23.09.2014	(11) 2 712 285	19.09.2014	(11) 2 722 266	18.09.2014
(11) 2 710 887	17.09.2014	(11) 2 712 549	19.09.2014	(11) 2 722 282	23.09.2014
(11) 2 710 888	19.09.2014	(11) 2 712 556	17.09.2014	(11) 2 722 615	23.09.2014
(11) 2 710 910	11.09.2014	(11) 2 712 577	18.09.2014	(11) 2 722 710	16.09.2014
(11) 2 710 919	18.09.2014	(11) 2 712 582	19.09.2014	(11) 2 722 797	20.09.2014
(11) 2 710 920	18.09.2014	(11) 2 712 585	18.09.2014	(11) 2 722 856	23.09.2014
(11) 2 710 953	19.09.2014	(11) 2 712 593	18.09.2014	(11) 2 722 891	23.09.2014
(11) 2 710 988	22.09.2014	(11) 2 712 602	23.09.2014	(11) 2 722 987	18.09.2014

(11) 2 724 791	18.09.2014	(11) 2 793 587	21.07.2014	(11) 2 793 639	11.06.2014
(11) 2 724 795	19.09.2014	(11) 2 793 588	21.07.2014	(11) 2 793 640	03.07.2014
(11) 2 725 370	17.09.2014	(11) 2 793 589	21.07.2014	(11) 2 793 641	21.07.2014
(11) 2 725 840	19.09.2014	(11) 2 793 590	21.07.2014	(11) 2 793 642	17.07.2014
(11) 2 727 792	22.09.2014	(11) 2 793 591	21.07.2014	(11) 2 793 643	20.06.2014
(11) 2 727 871	18.09.2014	(11) 2 793 592	22.07.2014	(11) 2 793 644	20.02.2014
(11) 2 728 837	17.09.2014	(11) 2 793 593	22.07.2014	(11) 2 793 645	23.04.2014
(11) 2 793 542	21.07.2014	(11) 2 793 594	22.07.2014	(11) 2 793 646	21.07.2014
(11) 2 793 543	22.05.2014	(11) 2 793 595	23.07.2014	(11) 2 793 647	21.07.2014
(11) 2 793 544	21.07.2014	(11) 2 793 596	15.07.2014	(11) 2 793 648	28.05.2014
(11) 2 793 545	23.07.2014	(11) 2 793 597	22.07.2014	(11) 2 793 649	10.04.2014
(11) 2 793 546	21.07.2014	(11) 2 793 598	23.07.2014	(11) 2 793 650	18.07.2014
(11) 2 793 547	02.07.2014	(11) 2 793 599	01.07.2014	(11) 2 793 651	18.07.2014
(11) 2 793 548	05.06.2014	(11) 2 793 600	15.07.2014	(11) 2 793 652	17.07.2014
(11) 2 793 549	07.07.2014	(11) 2 793 601	13.06.2014	(11) 2 793 653	03.07.2014
(11) 2 793 550	08.07.2014	(11) 2 793 602	22.07.2014	(11) 2 793 654	02.06.2014
(11) 2 793 551	11.07.2014	(11) 2 793 603	11.06.2014	(11) 2 793 655	17.05.2014
(11) 2 793 552	11.07.2014	(11) 2 793 604	22.07.2014	(11) 2 793 656	23.06.2014
(11) 2 793 553	16.05.2014	(11) 2 793 605	21.07.2014	(11) 2 793 657	23.06.2014
(11) 2 793 554	01.05.2014	(11) 2 793 606	21.07.2014	(11) 2 793 658	22.07.2014
(11) 2 793 555	01.05.2014	(11) 2 793 607	27.06.2014	(11) 2 793 659	17.07.2014
(11) 2 793 556	01.05.2014	(11) 2 793 608	11.07.2014	(11) 2 793 660	22.07.2014
(11) 2 793 557	21.07.2014	(11) 2 793 609	18.07.2014	(11) 2 793 661	22.07.2014
(11) 2 793 558	18.07.2014	(11) 2 793 610	21.07.2014	(11) 2 793 662	13.06.2014
(11) 2 793 559	19.06.2014	(11) 2 793 611	03.06.2014	(11) 2 793 663	22.07.2014
(11) 2 793 560	18.07.2014	(11) 2 793 612	20.06.2014	(11) 2 793 664	04.07.2014
(11) 2 793 561	17.06.2014	(11) 2 793 613	17.06.2014	(11) 2 793 665	24.06.2014
(11) 2 793 562	17.07.2014	(11) 2 793 614	20.06.2014	(11) 2 793 666	22.07.2014
(11) 2 793 563	22.07.2014	(11) 2 793 615	17.07.2014	(11) 2 793 667	20.05.2014
(11) 2 793 564	18.07.2014	(11) 2 793 616	23.07.2014	(11) 2 793 668	10.06.2014
(11) 2 793 565	24.06.2014	(11) 2 793 617	17.07.2014	(11) 2 793 669	02.06.2014
(11) 2 793 566	21.07.2014	(11) 2 793 618	25.06.2014	(11) 2 793 670	26.06.2014
(11) 2 793 567	13.08.2013	(11) 2 793 619	23.07.2014	(11) 2 793 671	26.06.2014
(11) 2 793 568	18.07.2014	(11) 2 793 620	22.07.2014	(11) 2 793 672	26.06.2014
(11) 2 793 569	16.06.2014	(11) 2 793 621	08.05.2014	(11) 2 793 673	04.07.2014
(11) 2 793 570	28.05.2014	(11) 2 793 622	29.04.2014	(11) 2 793 674	08.07.2014
(11) 2 793 571	17.06.2014	(11) 2 793 623	06.06.2014	(11) 2 793 675	17.07.2014
(11) 2 793 572	07.07.2014	(11) 2 793 624	23.07.2014	(11) 2 793 676	04.07.2014
(11) 2 793 573	11.06.2014	(11) 2 793 625	21.07.2014	(11) 2 793 677	19.07.2014
(11) 2 793 574	09.06.2014	(11) 2 793 626	21.07.2014	(11) 2 793 678	19.07.2014
(11) 2 793 575	04.06.2014	(11) 2 793 627	26.06.2014	(11) 2 793 679	20.06.2014
(11) 2 793 576	19.06.2014	(11) 2 793 628	17.06.2014	(11) 2 793 680	21.07.2014
(11) 2 793 577	03.06.2014	(11) 2 793 629	26.06.2014	(11) 2 793 681	19.06.2014
(11) 2 793 578	21.07.2014	(11) 2 793 630	26.06.2014	(11) 2 793 682	18.07.2014
(11) 2 793 579	21.07.2014	(11) 2 793 631	26.06.2014	(11) 2 793 683	19.06.2014
(11) 2 793 580	19.06.2014	(11) 2 793 632	23.07.2014	(11) 2 793 684	19.06.2014
(11) 2 793 581	22.05.2014	(11) 2 793 633	03.07.2014	(11) 2 793 685	10.07.2014
(11) 2 793 582	22.05.2014	(11) 2 793 634	21.07.2014	(11) 2 793 686	22.07.2014
(11) 2 793 583	19.06.2014	(11) 2 793 635	18.07.2014	(11) 2 793 687	21.07.2014
(11) 2 793 584	21.07.2014	(11) 2 793 636	21.07.2014	(11) 2 793 688	21.07.2014
(11) 2 793 585	26.06.2014	(11) 2 793 637	21.07.2014	(11) 2 793 689	26.06.2014
(11) 2 793 586	21.07.2014	(11) 2 793 638	23.07.2014	(11) 2 793 690	26.06.2014

(11) 2 793 691	06.06.2014	(11) 2 793 743	15.07.2014	(11) 2 793 795	01.07.2014
(11) 2 793 692	09.07.2014	(11) 2 793 744	13.05.2014	(11) 2 793 796	27.06.2014
(11) 2 793 693	18.07.2014	(11) 2 793 745	17.07.2014	(11) 2 793 797	11.06.2014
(11) 2 793 694	21.07.2014	(11) 2 793 746	25.07.2014	(11) 2 793 798	02.06.2014
(11) 2 793 695	03.07.2014	(11) 2 793 747	27.06.2014	(11) 2 793 799	10.06.2014
(11) 2 793 696	23.06.2014	(11) 2 793 748	10.07.2014	(11) 2 793 800	26.05.2014
(11) 2 793 697	24.06.2014	(11) 2 793 749	10.07.2014	(11) 2 793 801	13.06.2014
(11) 2 793 698	23.07.2014	(11) 2 793 750	11.06.2014	(11) 2 793 802	16.06.2014
(11) 2 793 699	18.06.2014	(11) 2 793 751	21.07.2014	(11) 2 793 803	24.06.2014
(11) 2 793 700	26.06.2014	(11) 2 793 752	21.07.2014	(11) 2 793 804	23.07.2014
(11) 2 793 701	21.07.2014	(11) 2 793 753	01.07.2014	(11) 2 793 805	18.07.2014
(11) 2 793 702	23.06.2014	(11) 2 793 754	23.07.2014	(11) 2 793 806	21.07.2014
(11) 2 793 703	24.06.2014	(11) 2 793 755	25.06.2014	(11) 2 793 807	18.07.2014
(11) 2 793 704	23.07.2014	(11) 2 793 756	08.07.2014	(11) 2 793 808	18.07.2014
(11) 2 793 705	14.07.2014	(11) 2 793 757	16.06.2014	(11) 2 793 809	21.07.2014
(11) 2 793 706	25.06.2014	(11) 2 793 758	20.06.2014	(11) 2 793 810	17.03.2014
(11) 2 793 707	16.06.2014	(11) 2 793 759	13.05.2014	(11) 2 793 811	21.07.2014
(11) 2 793 708	21.07.2014	(11) 2 793 760	13.05.2014	(11) 2 793 812	02.07.2014
(11) 2 793 709	10.07.2014	(11) 2 793 761	27.06.2014	(11) 2 793 813	18.06.2014
(11) 2 793 710	20.06.2014	(11) 2 793 762	13.05.2014	(11) 2 793 814	30.04.2014
(11) 2 793 711	15.07.2014	(11) 2 793 763	21.07.2014	(11) 2 793 815	05.05.2014
(11) 2 793 712	16.07.2014	(11) 2 793 764	21.07.2014	(11) 2 793 816	09.05.2014
(11) 2 793 713	22.07.2014	(11) 2 793 765	16.06.2014	(11) 2 793 817	23.06.2014
(11) 2 793 714	21.07.2014	(11) 2 793 766	22.07.2014	(11) 2 793 818	21.07.2014
(11) 2 793 715	21.07.2014	(11) 2 793 767	16.07.2014	(11) 2 793 819	04.03.2014
(11) 2 793 716	18.06.2014	(11) 2 793 768	12.06.2014	(11) 2 793 820	30.04.2014
(11) 2 793 717	13.06.2014	(11) 2 793 769	17.07.2014	(11) 2 793 821	23.06.2014
(11) 2 793 718	23.07.2014	(11) 2 793 770	21.07.2014	(11) 2 793 822	17.07.2014
(11) 2 793 719	15.07.2014	(11) 2 793 771	20.06.2014	(11) 2 793 823	10.06.2014
(11) 2 793 720	25.06.2014	(11) 2 793 772	25.06.2014	(11) 2 793 824	17.07.2014
(11) 2 793 721	18.07.2014	(11) 2 793 773	16.06.2014	(11) 2 793 825	17.07.2014
(11) 2 793 722	20.06.2014	(11) 2 793 774	13.06.2014	(11) 2 793 826	21.07.2014
(11) 2 793 723	15.07.2014	(11) 2 793 775	13.05.2014	(11) 2 793 827	21.07.2014
(11) 2 793 724	15.07.2014	(11) 2 793 776	15.07.2014	(11) 2 793 828	09.05.2014
(11) 2 793 725	15.07.2014	(11) 2 793 777	03.07.2014	(11) 2 793 829	18.06.2014
(11) 2 793 726	26.06.2014	(11) 2 793 778	23.06.2014	(11) 2 793 830	10.03.2014
(11) 2 793 727	21.07.2014	(11) 2 793 779	20.06.2014	(11) 2 793 831	21.07.2014
(11) 2 793 728	23.07.2014	(11) 2 793 780	23.06.2014	(11) 2 793 832	17.07.2014
(11) 2 793 729	21.07.2014	(11) 2 793 781	29.04.2014	(11) 2 793 833	18.07.2014
(11) 2 793 730	15.07.2014	(11) 2 793 782	13.05.2014	(11) 2 793 834	21.07.2014
(11) 2 793 731	23.07.2014	(11) 2 793 783	09.07.2014	(11) 2 793 835	24.03.2014
(11) 2 793 732	21.07.2014	(11) 2 793 784	07.07.2014	(11) 2 793 836	11.03.2014
(11) 2 793 733	10.07.2014	(11) 2 793 785	07.07.2014	(11) 2 793 837	26.02.2014
(11) 2 793 734	13.06.2014	(11) 2 793 786	11.07.2014	(11) 2 793 838	11.03.2014
(11) 2 793 735	23.06.2014	(11) 2 793 787	23.06.2014	(11) 2 793 839	06.03.2014
(11) 2 793 736	24.06.2014	(11) 2 793 788	11.06.2014	(11) 2 793 840	21.07.2014
(11) 2 793 737	15.07.2014	(11) 2 793 789	07.07.2014	(11) 2 793 841	21.07.2014
(11) 2 793 738	23.07.2014	(11) 2 793 790	29.05.2014	(11) 2 793 842	21.07.2014
(11) 2 793 739	23.07.2014	(11) 2 793 791	26.06.2014	(11) 2 793 843	18.03.2014
(11) 2 793 740	22.07.2014	(11) 2 793 792	18.07.2014	(11) 2 793 844	12.06.2014
(11) 2 793 741	21.07.2014	(11) 2 793 793	28.05.2014	(11) 2 793 845	21.07.2014
(11) 2 793 742	23.07.2014	(11) 2 793 794	13.06.2014	(11) 2 793 846	17.07.2014

(11) 2 793 847	29.05.2014	(11) 2 793 899	17.07.2014	(11) 2 793 951	26.06.2014
(11) 2 793 848	14.07.2014	(11) 2 793 900	28.04.2014	(11) 2 793 952	16.07.2014
(11) 2 793 849	20.06.2014	(11) 2 793 901	04.07.2014	(11) 2 793 953	18.07.2014
(11) 2 793 850	06.06.2014	(11) 2 793 902	21.07.2014	(11) 2 793 954	04.06.2014
(11) 2 793 851	21.07.2014	(11) 2 793 903	21.07.2014	(11) 2 793 955	15.07.2014
(11) 2 793 852	10.07.2014	(11) 2 793 904	15.07.2014	(11) 2 793 956	21.07.2014
(11) 2 793 853	14.07.2014	(11) 2 793 905	23.07.2014	(11) 2 793 957	21.07.2014
(11) 2 793 854	14.07.2014	(11) 2 793 906	03.07.2014	(11) 2 793 958	04.06.2014
(11) 2 793 855	14.07.2014	(11) 2 793 907	18.07.2014	(11) 2 793 959	27.06.2014
(11) 2 793 856	14.07.2014	(11) 2 793 908	21.07.2014	(11) 2 793 960	30.06.2014
(11) 2 793 857	19.05.2014	(11) 2 793 909	18.06.2014	(11) 2 793 961	30.06.2014
(11) 2 793 858	10.06.2014	(11) 2 793 910	23.06.2014	(11) 2 793 962	11.07.2014
(11) 2 793 859	31.03.2014	(11) 2 793 911	15.07.2014	(11) 2 793 963	10.07.2014
(11) 2 793 860	22.07.2014	(11) 2 793 912	03.07.2014	(11) 2 793 964	06.06.2014
(11) 2 793 861	21.07.2014	(11) 2 793 913	21.07.2014	(11) 2 793 965	06.06.2014
(11) 2 793 862	30.06.2014	(11) 2 793 914	08.07.2014	(11) 2 793 966	21.07.2014
(11) 2 793 863	10.07.2014	(11) 2 793 915	02.07.2014	(11) 2 793 967	16.05.2014
(11) 2 793 864	22.07.2014	(11) 2 793 916	16.06.2014	(11) 2 793 968	22.07.2014
(11) 2 793 865	22.07.2014	(11) 2 793 917	21.07.2014	(11) 2 793 969	11.07.2014
(11) 2 793 866	21.07.2014	(11) 2 793 918	15.07.2014	(11) 2 793 970	21.07.2014
(11) 2 793 867	22.07.2014	(11) 2 793 919	27.03.2014	(11) 2 793 971	18.07.2014
(11) 2 793 868	05.06.2014	(11) 2 793 920	20.06.2014	(11) 2 793 972	03.07.2014
(11) 2 793 869	16.06.2014	(11) 2 793 921	22.07.2014	(11) 2 793 973	03.04.2014
(11) 2 793 870	02.07.2014	(11) 2 793 922	17.07.2014	(11) 2 793 974	21.07.2014
(11) 2 793 871	21.07.2014	(11) 2 793 923	27.06.2014	(11) 2 793 975	27.06.2014
(11) 2 793 872	22.07.2014	(11) 2 793 924	15.07.2014	(11) 2 793 976	27.06.2014
(11) 2 793 873	22.07.2014	(11) 2 793 925	17.07.2014	(11) 2 793 977	27.06.2014
(11) 2 793 874	21.07.2014	(11) 2 793 926	18.06.2014	(11) 2 793 978	25.06.2014
(11) 2 793 875	25.06.2014	(11) 2 793 927	21.07.2014	(11) 2 793 979	22.07.2014
(11) 2 793 876	05.05.2014	(11) 2 793 928	22.07.2014	(11) 2 793 980	21.07.2014
(11) 2 793 877	18.07.2014	(11) 2 793 929	18.07.2014	(11) 2 793 981	21.07.2014
(11) 2 793 878	24.06.2014	(11) 2 793 930	22.07.2014	(11) 2 793 982	16.05.2014
(11) 2 793 879	16.07.2014	(11) 2 793 931	18.06.2014	(11) 2 793 983	18.06.2014
(11) 2 793 880	16.07.2014	(11) 2 793 932	16.07.2014	(11) 2 793 984	06.06.2014
(11) 2 793 881	04.07.2014	(11) 2 793 933	16.07.2014	(11) 2 793 985	09.07.2014
(11) 2 793 882	17.07.2014	(11) 2 793 934	21.07.2014	(11) 2 793 986	20.06.2014
(11) 2 793 883	18.07.2014	(11) 2 793 935	22.07.2014	(11) 2 793 987	11.06.2014
(11) 2 793 884	03.07.2014	(11) 2 793 936	03.07.2014	(11) 2 793 988	09.05.2014
(11) 2 793 885	21.07.2014	(11) 2 793 937	21.07.2014	(11) 2 793 989	02.06.2014
(11) 2 793 886	27.06.2014	(11) 2 793 938	15.07.2014	(11) 2 793 990	18.07.2014
(11) 2 793 887	19.06.2014	(11) 2 793 939	23.07.2014	(11) 2 793 991	19.06.2014
(11) 2 793 888	15.07.2014	(11) 2 793 940	10.07.2014	(11) 2 793 992	26.06.2014
(11) 2 793 889	21.07.2014	(11) 2 793 941	23.07.2014	(11) 2 793 993	10.07.2014
(11) 2 793 890	21.07.2014	(11) 2 793 942	23.06.2014	(11) 2 793 994	17.07.2014
(11) 2 793 891	17.06.2014	(11) 2 793 943	02.07.2014	(11) 2 793 995	17.07.2014
(11) 2 793 892	28.03.2014	(11) 2 793 944	02.07.2014	(11) 2 793 996	19.06.2014
(11) 2 793 893	19.06.2014	(11) 2 793 945	03.07.2014	(11) 2 793 997	27.06.2014
(11) 2 793 894	16.07.2014	(11) 2 793 946	06.06.2014	(11) 2 793 998	17.06.2014
(11) 2 793 895	28.03.2014	(11) 2 793 947	18.07.2014	(11) 2 793 999	10.07.2014
(11) 2 793 896	26.06.2014	(11) 2 793 948	16.07.2014	(11) 2 794 000	10.07.2014
(11) 2 793 897	19.06.2014	(11) 2 793 949	18.07.2014	(11) 2 794 001	15.07.2014
(11) 2 793 898	21.07.2014	(11) 2 793 950	21.07.2014	(11) 2 794 002	14.07.2014

(11) 2 794 003	18.06.2014	(11) 2 794 055	01.07.2014	(11) 2 794 107	08.07.2014
(11) 2 794 004	20.06.2014	(11) 2 794 056	17.07.2014	(11) 2 794 108	19.06.2014
(11) 2 794 005	02.07.2014	(11) 2 794 057	30.06.2014	(11) 2 794 109	06.06.2014
(11) 2 794 006	23.06.2014	(11) 2 794 058	30.06.2014	(11) 2 794 110	25.04.2014
(11) 2 794 007	23.07.2014	(11) 2 794 059	01.07.2014	(11) 2 794 111	26.06.2014
(11) 2 794 008	26.06.2014	(11) 2 794 060	27.05.2014	(11) 2 794 112	21.07.2014
(11) 2 794 009	08.07.2014	(11) 2 794 061	09.07.2014	(11) 2 794 113	08.07.2014
(11) 2 794 010	13.06.2014	(11) 2 794 062	10.07.2014	(11) 2 794 114	10.07.2014
(11) 2 794 011	05.06.2014	(11) 2 794 063	19.04.2014	(11) 2 794 115	11.07.2014
(11) 2 794 012	21.07.2014	(11) 2 794 064	09.06.2014	(11) 2 794 116	05.06.2014
(11) 2 794 013	11.03.2014	(11) 2 794 065	12.06.2014	(11) 2 794 117	19.06.2014
(11) 2 794 014	11.03.2014	(11) 2 794 066	13.05.2014	(11) 2 794 118	20.06.2014
(11) 2 794 015	04.03.2014	(11) 2 794 067	17.06.2014	(11) 2 794 119	16.01.2014
(11) 2 794 016	06.03.2014	(11) 2 794 068	07.07.2014	(11) 2 794 120	21.07.2014
(11) 2 794 017	06.03.2014	(11) 2 794 069	10.06.2014	(11) 2 794 121	21.07.2014
(11) 2 794 018	06.03.2014	(11) 2 794 070	19.06.2014	(11) 2 794 122	21.07.2014
(11) 2 794 019	05.03.2014	(11) 2 794 071	14.07.2014	(11) 2 794 123	21.07.2014
(11) 2 794 020	06.03.2014	(11) 2 794 072	03.07.2014	(11) 2 794 124	16.07.2014
(11) 2 794 021	04.03.2014	(11) 2 794 073	05.06.2014	(11) 2 794 125	17.06.2014
(11) 2 794 022	04.03.2014	(11) 2 794 074	26.06.2014	(11) 2 794 126	21.07.2014
(11) 2 794 023	21.07.2014	(11) 2 794 075	11.07.2014	(11) 2 794 127	18.07.2014
(11) 2 794 024	04.03.2014	(11) 2 794 076	23.05.2014	(11) 2 794 128	21.07.2014
(11) 2 794 025	16.06.2014	(11) 2 794 077	11.06.2014	(11) 2 794 129	22.07.2014
(11) 2 794 026	20.05.2014	(11) 2 794 078	22.07.2014	(11) 2 794 130	23.07.2014
(11) 2 794 027	06.06.2014	(11) 2 794 079	13.05.2014	(11) 2 794 131	22.07.2014
(11) 2 794 028	18.07.2014	(11) 2 794 080	13.05.2014	(11) 2 794 132	22.07.2014
(11) 2 794 029	17.07.2014	(11) 2 794 081	15.07.2014	(11) 2 794 133	23.07.2014
(11) 2 794 030	21.07.2014	(11) 2 794 082	23.06.2014	(11) 2 794 134	23.06.2014
(11) 2 794 031	06.03.2014	(11) 2 794 083	06.06.2014	(11) 2 794 135	18.07.2014
(11) 2 794 032	17.07.2014	(11) 2 794 084	03.07.2014	(11) 2 794 136	23.07.2014
(11) 2 794 033	18.07.2014	(11) 2 794 085	19.05.2014	(11) 2 794 137	22.07.2014
(11) 2 794 034	18.07.2014	(11) 2 794 086	04.07.2014	(11) 2 794 138	23.07.2014
(11) 2 794 035	18.06.2014	(11) 2 794 087	14.07.2014	(11) 2 794 139	22.07.2014
(11) 2 794 036	17.07.2014	(11) 2 794 088	16.07.2014	(11) 2 794 140	21.07.2014
(11) 2 794 037	19.06.2014	(11) 2 794 089	30.06.2014	(11) 2 794 141	19.06.2014
(11) 2 794 038	21.07.2014	(11) 2 794 090	24.06.2014	(11) 2 794 142	26.05.2014
(11) 2 794 039	05.07.2014	(11) 2 794 091	21.07.2014	(11) 2 794 143	04.06.2014
(11) 2 794 040	13.06.2014	(11) 2 794 092	24.06.2014	(11) 2 794 144	23.06.2014
(11) 2 794 041	17.07.2014	(11) 2 794 093	15.07.2014	(11) 2 794 145	25.06.2014
(11) 2 794 042	22.07.2014	(11) 2 794 094	30.06.2014	(11) 2 794 146	15.07.2014
(11) 2 794 043	23.06.2014	(11) 2 794 095	23.05.2014	(11) 2 794 147	23.06.2014
(11) 2 794 044	22.07.2014	(11) 2 794 096	21.07.2014	(11) 2 794 148	30.06.2014
(11) 2 794 045	21.07.2014	(11) 2 794 097	15.07.2014	(11) 2 794 149	22.07.2014
(11) 2 794 046	21.07.2014	(11) 2 794 098	22.07.2014	(11) 2 794 150	16.07.2014
(11) 2 794 047	07.07.2014	(11) 2 794 099	22.07.2014	(11) 2 794 151	23.07.2014
(11) 2 794 048	07.07.2014	(11) 2 794 100	22.07.2014	(11) 2 794 152	17.07.2014
(11) 2 794 049	09.07.2014	(11) 2 794 101	04.06.2014	(11) 2 794 153	21.07.2014
(11) 2 794 050	22.07.2014	(11) 2 794 102	22.07.2014	(11) 2 794 154	17.06.2014
(11) 2 794 051	22.07.2014	(11) 2 794 103	23.07.2014	(11) 2 794 155	28.05.2014
(11) 2 794 052	20.06.2014	(11) 2 794 104	22.07.2014	(11) 2 794 156	21.05.2014
(11) 2 794 053	21.07.2014	(11) 2 794 105	24.06.2014	(11) 2 794 157	22.07.2014
(11) 2 794 054	28.05.2014	(11) 2 794 106	22.07.2014	(11) 2 794 158	22.07.2014

(11) 2 794 159	14.05.2014	(11) 2 794 211	23.07.2014	(11) 2 794 263	27.03.2014
(11) 2 794 160	03.07.2014	(11) 2 794 212	23.07.2014	(11) 2 794 264	08.07.2014
(11) 2 794 161	23.07.2014	(11) 2 794 213	16.07.2014	(11) 2 794 265	22.07.2014
(11) 2 794 162	22.07.2014	(11) 2 794 214	11.06.2014	(11) 2 794 266	26.06.2014
(11) 2 794 163	21.07.2014	(11) 2 794 215	11.06.2014	(11) 2 794 267	21.07.2014
(11) 2 794 164	23.07.2014	(11) 2 794 216	22.07.2014	(11) 2 794 268	18.07.2014
(11) 2 794 165	21.07.2014	(11) 2 794 217	21.07.2014	(11) 2 794 269	23.05.2014
(11) 2 794 166	21.07.2014	(11) 2 794 218	21.07.2014	(11) 2 794 270	11.06.2014
(11) 2 794 167	24.07.2014	(11) 2 794 219	21.06.2014	(11) 2 794 271	21.07.2014
(11) 2 794 168	16.07.2014	(11) 2 794 220	17.07.2014	(11) 2 794 272	21.02.2014
(11) 2 794 169	03.07.2014	(11) 2 794 221	27.08.2014	(11) 2 794 273	22.05.2014
(11) 2 794 170	24.06.2014	(11) 2 794 222	12.06.2014	(11) 2 794 274	17.07.2014
(11) 2 794 171	16.06.2014	(11) 2 794 223	04.06.2014	(11) 2 794 275	27.06.2014
(11) 2 794 172	16.07.2014	(11) 2 794 224	26.03.2014	(11) 2 794 276	16.06.2014
(11) 2 794 173	21.07.2014	(11) 2 794 225	16.06.2014	(11) 2 794 277	14.05.2014
(11) 2 794 174	21.07.2014	(11) 2 794 226	19.06.2014	(11) 2 794 278	22.07.2014
(11) 2 794 175	21.07.2014	(11) 2 794 227	16.05.2014	(11) 2 794 279	17.07.2014
(11) 2 794 176	03.07.2014	(11) 2 794 228	11.07.2014	(11) 2 794 280	20.05.2014
(11) 2 794 177	03.07.2014	(11) 2 794 229	22.07.2014	(11) 2 794 281	20.06.2014
(11) 2 794 178	29.04.2013	(11) 2 794 230	11.07.2014	(11) 2 794 282	16.06.2014
(11) 2 794 179	19.06.2014	(11) 2 794 231	21.07.2014	(11) 2 794 283	15.07.2014
(11) 2 794 180	08.07.2014	(11) 2 794 232	11.07.2014	(11) 2 794 284	20.06.2014
(11) 2 794 181	08.07.2014	(11) 2 794 233	21.07.2014	(11) 2 794 285	03.07.2014
(11) 2 794 182	23.07.2014	(11) 2 794 234	20.05.2014	(11) 2 794 286	21.07.2014
(11) 2 794 183	21.07.2014	(11) 2 794 235	11.07.2014	(11) 2 794 287	03.07.2014
(11) 2 794 184	20.06.2014	(11) 2 794 236	12.06.2014	(11) 2 794 288	11.06.2014
(11) 2 794 185	23.07.2014	(11) 2 794 237	18.06.2014	(11) 2 794 289	11.06.2014
(11) 2 794 186	23.07.2014	(11) 2 794 238	11.06.2014	(11) 2 794 290	11.06.2014
(11) 2 794 187	23.07.2014	(11) 2 794 239	31.03.2014	(11) 2 794 291	11.07.2014
(11) 2 794 188	23.07.2014	(11) 2 794 240	22.05.2014	(11) 2 794 292	12.06.2014
(11) 2 794 189	23.07.2014	(11) 2 794 241	17.07.2014	(11) 2 794 293	21.07.2014
(11) 2 794 190	22.07.2014	(11) 2 794 242	30.06.2014	(11) 2 794 294	21.07.2014
(11) 2 794 191	06.06.2014	(11) 2 794 243	21.07.2014	(11) 2 794 295	21.07.2014
(11) 2 794 192	14.07.2014	(11) 2 794 244	23.06.2014	(11) 2 794 296	21.07.2014
(11) 2 794 193	10.07.2014	(11) 2 794 245	22.07.2014	(11) 2 794 297	21.07.2014
(11) 2 794 194	17.07.2014	(11) 2 794 246	27.05.2014	(11) 2 794 298	21.07.2014
(11) 2 794 195	23.07.2014	(11) 2 794 247	06.06.2014	(11) 2 794 299	21.07.2014
(11) 2 794 196	23.07.2014	(11) 2 794 248	22.07.2014	(11) 2 794 300	21.07.2014
(11) 2 794 197	27.06.2014	(11) 2 794 249	10.07.2014	(11) 2 794 301	22.07.2014
(11) 2 794 198	03.07.2014	(11) 2 794 250	05.06.2014	(11) 2 794 302	21.07.2014
(11) 2 794 199	07.07.2014	(11) 2 794 251	10.07.2014	(11) 2 794 303	21.07.2014
(11) 2 794 200	03.06.2014	(11) 2 794 252	21.07.2014	(11) 2 794 304	18.07.2014
(11) 2 794 201	03.06.2014	(11) 2 794 253	11.06.2014	(11) 2 794 305	13.06.2014
(11) 2 794 202	03.06.2014	(11) 2 794 254	17.07.2014	(11) 2 794 306	21.07.2014
(11) 2 794 203	01.07.2014	(11) 2 794 255	14.07.2014	(11) 2 794 307	22.07.2014
(11) 2 794 204	01.07.2014	(11) 2 794 256	12.06.2014	(11) 2 794 308	21.07.2014
(11) 2 794 205	10.07.2014	(11) 2 794 257	09.06.2014	(11) 2 794 309	21.07.2014
(11) 2 794 206	23.06.2014	(11) 2 794 258	23.05.2014	(11) 2 794 310	21.07.2014
(11) 2 794 207	21.07.2014	(11) 2 794 259	28.05.2014	(11) 2 794 311	16.06.2014
(11) 2 794 208	17.07.2014	(11) 2 794 260	16.06.2014	(11) 2 794 312	18.06.2014
(11) 2 794 209	09.07.2014	(11) 2 794 261	06.06.2014	(11) 2 794 313	03.07.2014
(11) 2 794 210	23.07.2014	(11) 2 794 262	01.07.2014	(11) 2 794 314	18.06.2014

(11) 2 794 315	22.07.2014	(11) 2 794 367	11.06.2014	(11) 2 794 419	23.07.2014
(11) 2 794 316	08.05.2014	(11) 2 794 368	26.06.2014	(11) 2 794 420	23.07.2014
(11) 2 794 317	08.05.2014	(11) 2 794 369	17.07.2014	(11) 2 794 421	13.06.2014
(11) 2 794 318	09.07.2014	(11) 2 794 370	17.06.2014	(11) 2 794 422	23.07.2014
(11) 2 794 319	21.07.2014	(11) 2 794 371	21.07.2014	(11) 2 794 423	05.06.2014
(11) 2 794 320	21.07.2014	(11) 2 794 372	21.07.2014	(11) 2 794 424	21.07.2014
(11) 2 794 321	21.07.2014	(11) 2 794 373	11.06.2014	(11) 2 794 425	03.07.2014
(11) 2 794 322	24.06.2014	(11) 2 794 374	21.07.2014	(11) 2 794 426	03.06.2014
(11) 2 794 323	11.06.2014	(11) 2 794 375	05.06.2014	(11) 2 794 427	02.07.2014
(11) 2 794 324	18.06.2014	(11) 2 794 376	22.07.2014	(11) 2 794 428	15.07.2014
(11) 2 794 325	04.07.2014	(11) 2 794 377	22.07.2014	(11) 2 794 429	03.07.2014
(11) 2 794 326	10.07.2014	(11) 2 794 378	22.07.2014	(11) 2 794 430	17.07.2014
(11) 2 794 327	22.07.2014	(11) 2 794 379	22.07.2014	(11) 2 794 431	17.07.2014
(11) 2 794 328	22.07.2014	(11) 2 794 380	24.06.2014	(11) 2 794 432	17.07.2014
(11) 2 794 329	22.07.2014	(11) 2 794 381	09.07.2014	(11) 2 794 433	14.07.2014
(11) 2 794 330	22.07.2014	(11) 2 794 382	21.07.2014	(11) 2 794 434	15.07.2014
(11) 2 794 331	22.07.2014	(11) 2 794 383	10.06.2014	(11) 2 794 435	07.07.2014
(11) 2 794 332	07.07.2014	(11) 2 794 384	21.07.2014	(11) 2 794 436	14.05.2014
(11) 2 794 333	26.05.2014	(11) 2 794 385	20.06.2014	(11) 2 794 437	16.07.2014
(11) 2 794 334	21.07.2014	(11) 2 794 386	29.04.2014	(11) 2 794 438	15.07.2014
(11) 2 794 335	21.07.2014	(11) 2 794 387	29.04.2014	(11) 2 794 439	11.07.2014
(11) 2 794 336	21.07.2014	(11) 2 794 388	13.06.2014	(11) 2 794 440	23.07.2014
(11) 2 794 337	21.07.2014	(11) 2 794 389	12.06.2014	(11) 2 794 441	23.07.2014
(11) 2 794 338	24.07.2014	(11) 2 794 390	21.07.2014	(11) 2 794 442	22.07.2014
(11) 2 794 339	21.07.2014	(11) 2 794 391	23.06.2014	(11) 2 794 443	11.06.2014
(11) 2 794 340	23.06.2014	(11) 2 794 392	23.05.2014	(11) 2 794 444	05.06.2014
(11) 2 794 341	24.07.2014	(11) 2 794 393	06.06.2014	(11) 2 794 445	14.07.2014
(11) 2 794 342	31.03.2014	(11) 2 794 394	18.07.2014	(11) 2 794 446	13.06.2014
(11) 2 794 343	11.06.2014	(11) 2 794 395	18.07.2014	(11) 2 794 447	22.07.2014
(11) 2 794 344	21.07.2014	(11) 2 794 396	17.06.2014	(11) 2 794 448	13.05.2014
(11) 2 794 345	23.07.2014	(11) 2 794 397	03.06.2014	(11) 2 794 449	28.05.2014
(11) 2 794 346	01.07.2014	(11) 2 794 398	20.06.2014	(11) 2 794 450	26.05.2014
(11) 2 794 347	01.07.2014	(11) 2 794 399	25.06.2014	(11) 2 794 451	13.05.2014
(11) 2 794 348	24.03.2014	(11) 2 794 400	25.06.2014	(11) 2 794 452	11.06.2014
(11) 2 794 349	12.06.2014	(11) 2 794 401	11.07.2014	(11) 2 794 453	16.06.2014
(11) 2 794 350	21.07.2014	(11) 2 794 402	25.06.2014	(11) 2 794 454	23.05.2014
(11) 2 794 351	25.06.2014	(11) 2 794 403	07.07.2014	(11) 2 794 455	16.07.2014
(11) 2 794 352	24.06.2014	(11) 2 794 404	18.07.2014	(11) 2 794 456	17.07.2014
(11) 2 794 353	18.06.2014	(11) 2 794 405	12.06.2014	(11) 2 794 457	17.06.2014
(11) 2 794 354	21.07.2014	(11) 2 794 406	11.06.2014	(11) 2 794 458	22.07.2014
(11) 2 794 355	22.07.2014	(11) 2 794 407	05.06.2014	(11) 2 794 459	23.07.2014
(11) 2 794 356	21.07.2014	(11) 2 794 408	11.06.2014	(11) 2 794 460	12.06.2014
(11) 2 794 357	16.06.2014	(11) 2 794 409	30.06.2014	(11) 2 794 461	16.07.2014
(11) 2 794 358	21.07.2014	(11) 2 794 410	23.05.2014	(11) 2 794 462	30.05.2014
(11) 2 794 359	27.05.2014	(11) 2 794 411	21.07.2014	(11) 2 794 463	08.07.2014
(11) 2 794 360	21.07.2014	(11) 2 794 412	22.07.2014	(11) 2 794 464	13.06.2014
(11) 2 794 361	22.07.2014	(11) 2 794 413	21.07.2014	(11) 2 794 465	18.07.2014
(11) 2 794 362	16.07.2013	(11) 2 794 414	11.06.2014	(11) 2 794 466	13.06.2014
(11) 2 794 363	24.07.2014	(11) 2 794 415	18.07.2014	(11) 2 794 467	13.06.2014
(11) 2 794 364	16.07.2014	(11) 2 794 416	13.06.2014	(11) 2 794 468	21.07.2014
(11) 2 794 365	22.07.2014	(11) 2 794 417	13.06.2014	(11) 2 794 469	21.07.2014
(11) 2 794 366	27.05.2014	(11) 2 794 418	21.07.2014	(11) 2 794 470	15.07.2014

(11) 2 794 471	08.07.2014	(11) 2 794 523	23.06.2014	(11) 2 794 575	22.07.2014
(11) 2 794 472	31.03.2014	(11) 2 794 524	21.07.2014	(11) 2 794 576	21.07.2014
(11) 2 794 473	21.06.2014	(11) 2 794 525	10.06.2014	(11) 2 794 577	19.06.2014
(11) 2 794 474	25.03.2014	(11) 2 794 526	10.06.2014	(11) 2 794 578	15.07.2014
(11) 2 794 475	21.07.2014	(11) 2 794 527	18.04.2014	(11) 2 794 579	23.07.2014
(11) 2 794 476	21.07.2014	(11) 2 794 528	22.07.2014	(11) 2 794 580	23.07.2014
(11) 2 794 477	18.06.2014	(11) 2 794 529	23.07.2014	(11) 2 794 581	22.07.2014
(11) 2 794 478	17.07.2014	(11) 2 794 530	09.06.2014	(11) 2 794 582	21.07.2014
(11) 2 794 479	23.07.2014	(11) 2 794 531	18.06.2014	(11) 2 794 583	12.06.2014
(11) 2 794 480	23.07.2014	(11) 2 794 532	18.06.2014	(11) 2 794 584	22.07.2014
(11) 2 794 481	17.07.2014	(11) 2 794 533	06.05.2014	(11) 2 794 585	22.07.2014
(11) 2 794 482	17.07.2014	(11) 2 794 534	18.07.2014	(11) 2 794 586	21.07.2014
(11) 2 794 483	15.07.2014	(11) 2 794 535	18.07.2014	(11) 2 794 587	23.07.2014
(11) 2 794 484	21.07.2014	(11) 2 794 536	22.07.2014	(11) 2 794 588	23.07.2014
(11) 2 794 485	21.07.2014	(11) 2 794 537	12.05.2014	(11) 2 794 589	23.07.2014
(11) 2 794 486	11.06.2014	(11) 2 794 538	21.07.2014	(11) 2 794 590	23.07.2014
(11) 2 794 487	21.07.2014	(11) 2 794 539	21.07.2014	(11) 2 794 591	23.07.2014
(11) 2 794 488	30.06.2014	(11) 2 794 540	21.07.2014	(11) 2 794 592	23.07.2014
(11) 2 794 489	22.07.2014	(11) 2 794 541	17.06.2014	(11) 2 794 593	18.07.2014
(11) 2 794 490	16.06.2014	(11) 2 794 542	17.06.2014	(11) 2 794 594	22.07.2014
(11) 2 794 491	21.07.2014	(11) 2 794 543	16.07.2014	(11) 2 794 595	21.07.2014
(11) 2 794 492	18.07.2014	(11) 2 794 544	09.07.2014	(11) 2 794 596	21.07.2014
(11) 2 794 493	23.05.2014	(11) 2 794 545	09.07.2014	(11) 2 794 597	19.06.2014
(11) 2 794 494	01.07.2014	(11) 2 794 546	22.05.2014	(11) 2 794 598	24.06.2014
(11) 2 794 495	07.07.2014	(11) 2 794 547	19.05.2014	(11) 2 794 599	23.07.2014
(11) 2 794 496	08.07.2014	(11) 2 794 548	27.06.2014	(11) 2 794 600	22.07.2014
(11) 2 794 497	21.07.2014	(11) 2 794 549	09.05.2014	(11) 2 794 601	23.07.2014
(11) 2 794 498	03.07.2014	(11) 2 794 550	18.07.2014	(11) 2 794 602	27.03.2014
(11) 2 794 499	22.07.2014	(11) 2 794 551	21.07.2014	(11) 2 794 603	21.07.2014
(11) 2 794 500	22.07.2014	(11) 2 794 552	21.07.2014	(11) 2 794 604	17.07.2014
(11) 2 794 501	18.07.2014	(11) 2 794 553	22.05.2014	(11) 2 794 605	22.07.2014
(11) 2 794 502	18.07.2014	(11) 2 794 554	23.07.2014	(11) 2 794 606	21.07.2014
(11) 2 794 503	16.07.2014	(11) 2 794 555	30.06.2014	(11) 2 794 607	22.07.2014
(11) 2 794 504	24.06.2014	(11) 2 794 556	21.07.2014	(11) 2 794 608	22.04.2014
(11) 2 794 505	17.07.2014	(11) 2 794 557	06.06.2014	(11) 2 794 609	22.07.2014
(11) 2 794 506	14.07.2014	(11) 2 794 558	21.07.2014	(11) 2 794 610	21.07.2014
(11) 2 794 507	23.07.2014	(11) 2 794 559	22.07.2014	(11) 2 794 611	07.07.2014
(11) 2 794 508	17.07.2014	(11) 2 794 560	17.07.2014	(11) 2 794 612	17.07.2014
(11) 2 794 509	19.06.2014	(11) 2 794 561	11.07.2014	(11) 2 794 613	21.07.2014
(11) 2 794 510	20.06.2014	(11) 2 794 562	19.06.2014	(11) 2 794 614	20.05.2014
(11) 2 794 511	21.07.2014	(11) 2 794 563	21.07.2014	(11) 2 794 615	16.06.2014
(11) 2 794 512	21.07.2014	(11) 2 794 564	21.07.2014	(11) 2 794 616	20.05.2014
(11) 2 794 513	23.07.2014	(11) 2 794 565	21.07.2014	(11) 2 794 617	11.06.2014
(11) 2 794 514	24.06.2014	(11) 2 794 566	18.06.2014	(11) 2 794 618	21.07.2014
(11) 2 794 515	27.06.2014	(11) 2 794 567	13.05.2014	(11) 2 794 619	14.05.2014
(11) 2 794 516	23.07.2014	(11) 2 794 568	21.07.2014	(11) 2 794 620	22.07.2014
(11) 2 794 517	21.07.2014	(11) 2 794 569	21.07.2014	(11) 2 794 621	07.07.2014
(11) 2 794 518	08.07.2014	(11) 2 794 570	24.06.2014	(11) 2 794 622	17.06.2014
(11) 2 794 519	15.07.2014	(11) 2 794 571	19.05.2014	(11) 2 794 623	21.07.2014
(11) 2 794 520	19.06.2014	(11) 2 794 572	09.07.2014	(11) 2 794 624	13.06.2014
(11) 2 794 521	23.07.2014	(11) 2 794 573	21.07.2014	(11) 2 794 625	24.06.2014
(11) 2 794 522	21.07.2014	(11) 2 794 574	18.07.2014	(11) 2 794 626	11.07.2014

(11) 2 794 627	23.06.2014	(11) 2 794 679	27.05.2014	(11) 2 794 731	17.06.2014
(11) 2 794 628	21.07.2014	(11) 2 794 680	22.05.2014	(11) 2 794 732	22.07.2014
(11) 2 794 629	21.07.2014	(11) 2 794 681	22.05.2014	(11) 2 794 733	21.07.2014
(11) 2 794 630	07.07.2014	(11) 2 794 682	18.07.2014	(11) 2 794 734	21.07.2014
(11) 2 794 631	09.06.2014	(11) 2 794 683	18.07.2014	(11) 2 794 735	27.06.2014
(11) 2 794 632	11.07.2014	(11) 2 794 684	05.05.2014	(11) 2 794 736	27.06.2014
(11) 2 794 633	16.07.2014	(11) 2 794 685	18.06.2014	(11) 2 794 737	23.05.2014
(11) 2 794 634	23.07.2014	(11) 2 794 686	10.06.2014	(11) 2 794 738	10.06.2014
(11) 2 794 635	22.07.2014	(11) 2 794 687	19.05.2014	(11) 2 794 739	21.07.2014
(11) 2 794 636	21.07.2014	(11) 2 794 688	13.01.2014	(11) 2 794 740	21.07.2014
(11) 2 794 637	23.07.2014	(11) 2 794 689	04.07.2014	(11) 2 794 741	22.07.2014
(11) 2 794 638	03.07.2014	(11) 2 794 690	08.07.2014	(11) 2 794 742	15.05.2014
(11) 2 794 639	21.07.2014	(11) 2 794 691	10.07.2014	(11) 2 794 743	16.06.2014
(11) 2 794 640	21.07.2014	(11) 2 794 692	09.05.2014	(11) 2 794 744	02.06.2014
(11) 2 794 641	22.07.2014	(11) 2 794 693	12.05.2014	(11) 2 794 745	21.07.2014
(11) 2 794 642	21.07.2014	(11) 2 794 694	21.07.2014	(11) 2 794 746	21.07.2014
(11) 2 794 643	14.01.2014	(11) 2 794 695	21.07.2014	(11) 2 794 747	21.07.2014
(11) 2 794 644	05.06.2014	(11) 2 794 696	21.07.2014	(11) 2 794 748	21.07.2014
(11) 2 794 645	14.07.2014	(11) 2 794 697	01.07.2014	(11) 2 794 749	04.06.2014
(11) 2 794 646	21.07.2014	(11) 2 794 698	10.06.2014	(11) 2 794 750	22.05.2014
(11) 2 794 647	13.06.2014	(11) 2 794 699	23.05.2014	(11) 2 794 751	11.06.2014
(11) 2 794 648	21.07.2014	(11) 2 794 700	23.05.2014	(11) 2 794 752	14.07.2014
(11) 2 794 649	18.07.2014	(11) 2 794 701	17.07.2014	(11) 2 794 753	30.06.2014
(11) 2 794 650	21.07.2014	(11) 2 794 702	22.07.2014	(11) 2 794 754	02.06.2014
(11) 2 794 651	22.07.2014	(11) 2 794 703	17.07.2014	(11) 2 794 755	20.06.2014
(11) 2 794 652	21.07.2014	(11) 2 794 704	17.07.2014	(11) 2 794 756	14.07.2014
(11) 2 794 653	23.07.2014	(11) 2 794 705	18.07.2014	(11) 2 794 757	21.07.2014
(11) 2 794 654	21.07.2014	(11) 2 794 706	21.07.2014	(11) 2 794 758	04.06.2014
(11) 2 794 655	17.07.2014	(11) 2 794 707	23.07.2014	(11) 2 794 759	21.07.2014
(11) 2 794 656	21.07.2014	(11) 2 794 708	21.07.2014	(11) 2 794 760	17.06.2014
(11) 2 794 657	18.06.2014	(11) 2 794 709	21.07.2014	(11) 2 794 761	24.06.2014
(11) 2 794 658	15.07.2014	(11) 2 794 710	21.07.2014	(11) 2 794 762	13.06.2014
(11) 2 794 659	22.07.2014	(11) 2 794 711	21.07.2014	(11) 2 794 763	21.07.2014
(11) 2 794 660	07.07.2014	(11) 2 794 712	21.07.2014	(11) 2 794 764	06.06.2014
(11) 2 794 661	21.07.2014	(11) 2 794 713	21.07.2014	(11) 2 794 765	10.06.2014
(11) 2 794 662	22.07.2014	(11) 2 794 714	22.07.2014	(11) 2 794 766	18.06.2014
(11) 2 794 663	30.06.2011	(11) 2 794 715	18.06.2014	(11) 2 794 767	21.07.2014
(11) 2 794 664	22.07.2014	(11) 2 794 716	19.06.2014	(11) 2 794 768	23.07.2014
(11) 2 794 665	17.07.2014	(11) 2 794 717	16.07.2014	(11) 2 794 769	21.07.2014
(11) 2 794 666	17.07.2014	(11) 2 794 718	22.05.2014	(11) 2 794 770	18.06.2014
(11) 2 794 667	17.07.2014	(11) 2 794 719	25.06.2014	(11) 2 794 771	21.07.2014
(11) 2 794 668	19.06.2014	(11) 2 794 720	22.07.2014	(11) 2 794 772	22.07.2014
(11) 2 794 669	22.07.2014	(11) 2 794 721	24.06.2014	(11) 2 794 773	21.07.2014
(11) 2 794 670	22.07.2014	(11) 2 794 722	17.07.2014	(11) 2 794 774	27.05.2014
(11) 2 794 671	15.07.2014	(11) 2 794 723	17.07.2014	(11) 2 794 775	23.07.2014
(11) 2 794 672	21.07.2014	(11) 2 794 724	17.07.2014	(11) 2 794 776	23.07.2014
(11) 2 794 673	21.07.2014	(11) 2 794 725	17.07.2014	(11) 2 794 777	23.07.2014
(11) 2 794 674	12.05.2014	(11) 2 794 726	17.07.2014	(11) 2 794 778	16.07.2014
(11) 2 794 675	18.06.2014	(11) 2 794 727	17.07.2014	(11) 2 794 779	16.06.2014
(11) 2 794 676	22.05.2014	(11) 2 794 728	19.06.2014	(11) 2 794 780	30.04.2014
(11) 2 794 677	22.07.2014	(11) 2 794 729	19.06.2014	(11) 2 794 781	04.07.2014
(11) 2 794 678	22.07.2014	(11) 2 794 730	19.06.2014	(11) 2 794 782	20.06.2014

(11) 2 794 783	23.06.2014	(11) 2 794 835	11.03.2014	(11) 2 794 887	14.01.2014
(11) 2 794 784	03.06.2014	(11) 2 794 836	13.06.2014	(11) 2 794 888	18.07.2014
(11) 2 794 785	05.05.2014	(11) 2 794 837	10.06.2014	(11) 2 794 889	28.05.2014
(11) 2 794 786	12.06.2014	(11) 2 794 838	12.03.2014	(11) 2 794 890	23.07.2014
(11) 2 794 787	13.06.2014	(11) 2 794 839	22.07.2014	(11) 2 794 891	08.07.2014
(11) 2 794 788	02.06.2014	(11) 2 794 840	13.06.2014	(11) 2 794 892	22.07.2014
(11) 2 794 789	04.06.2014	(11) 2 794 841	14.07.2014	(11) 2 794 893	08.07.2014
(11) 2 794 790	21.07.2014	(11) 2 794 842	23.07.2014	(11) 2 794 894	22.07.2014
(11) 2 794 791	22.07.2014	(11) 2 794 843	14.07.2014	(11) 2 794 895	22.07.2014
(11) 2 794 792	30.06.2014	(11) 2 794 844	10.07.2014	(11) 2 794 896	22.07.2014
(11) 2 794 793	05.05.2014	(11) 2 794 845	10.07.2014	(11) 2 794 897	10.06.2014
(11) 2 794 794	21.07.2014	(11) 2 794 846	22.07.2014	(11) 2 794 898	18.06.2014
(11) 2 794 795	20.06.2014	(11) 2 794 847	22.07.2014	(11) 2 794 899	06.08.2014
(11) 2 794 796	22.07.2014	(11) 2 794 848	17.07.2014	(11) 2 794 900	06.06.2014
(11) 2 794 797	10.02.2014	(11) 2 794 849	21.07.2014	(11) 2 794 901	21.07.2014
(11) 2 794 798	21.07.2014	(11) 2 794 850	02.06.2014	(11) 2 794 902	22.07.2014
(11) 2 794 799	30.06.2014	(11) 2 794 851	08.07.2014	(11) 2 794 903	22.07.2014
(11) 2 794 800	23.06.2014	(11) 2 794 852	22.07.2014	(11) 2 794 904	21.07.2014
(11) 2 794 801	27.06.2014	(11) 2 794 853	25.06.2014	(11) 2 794 905	11.07.2014
(11) 2 794 802	10.07.2014	(11) 2 794 854	22.07.2014	(11) 2 794 906	14.07.2014
(11) 2 794 803	04.06.2014	(11) 2 794 855	15.07.2014	(11) 2 794 907	02.07.2014
(11) 2 794 804	05.06.2014	(11) 2 794 856	18.07.2014	(11) 2 794 908	14.07.2014
(11) 2 794 805	05.06.2014	(11) 2 794 857	07.07.2014	(11) 2 794 909	18.07.2014
(11) 2 794 806	16.06.2014	(11) 2 794 858	15.07.2014	(11) 2 794 910	17.06.2014
(11) 2 794 807	20.05.2014	(11) 2 794 859	20.06.2014	(11) 2 794 911	08.07.2014
(11) 2 794 808	15.02.2013	(11) 2 794 860	25.03.2014	(11) 2 794 912	21.07.2014
(11) 2 794 809	09.05.2014	(11) 2 794 861	18.07.2014	(11) 2 794 913	08.07.2014
(11) 2 794 810	30.06.2014	(11) 2 794 862	22.05.2014	(11) 2 794 914	08.07.2014
(11) 2 794 811	16.07.2014	(11) 2 794 863	09.07.2014	(11) 2 794 915	18.07.2014
(11) 2 794 812	16.06.2014	(11) 2 794 864	21.07.2014	(11) 2 794 916	22.07.2014
(11) 2 794 813	22.07.2014	(11) 2 794 865	01.07.2014	(11) 2 794 917	11.07.2014
(11) 2 794 814	18.07.2014	(11) 2 794 866	13.05.2014	(11) 2 794 918	15.07.2014
(11) 2 794 815	06.06.2014	(11) 2 794 867	13.05.2014	(11) 2 794 919	22.07.2014
(11) 2 794 816	14.05.2014	(11) 2 794 868	21.07.2014	(11) 2 794 920	17.07.2014
(11) 2 794 817	12.06.2014	(11) 2 794 869	21.07.2014	(11) 2 794 921	08.07.2014
(11) 2 794 818	23.06.2014	(11) 2 794 870	21.07.2014	(11) 2 794 922	08.07.2014
(11) 2 794 819	19.06.2014	(11) 2 794 871	08.07.2014	(11) 2 794 923	08.07.2014
(11) 2 794 820	13.06.2014	(11) 2 794 872	21.07.2014	(11) 2 794 924	25.06.2014
(11) 2 794 821	04.07.2014	(11) 2 794 873	10.06.2014	(11) 2 794 925	24.06.2014
(11) 2 794 822	09.07.2014	(11) 2 794 874	21.07.2014	(11) 2 794 926	21.07.2014
(11) 2 794 823	27.06.2014	(11) 2 794 875	23.07.2014	(11) 2 794 927	21.07.2014
(11) 2 794 824	11.06.2014	(11) 2 794 876	08.07.2014	(11) 2 794 928	15.07.2014
(11) 2 794 825	11.07.2014	(11) 2 794 877	22.05.2014	(11) 2 794 929	17.07.2014
(11) 2 794 826	11.06.2014	(11) 2 794 878	22.07.2014	(11) 2 794 930	15.07.2014
(11) 2 794 827	16.07.2014	(11) 2 794 879	22.07.2014	(11) 2 794 931	21.07.2014
(11) 2 794 828	30.06.2014	(11) 2 794 880	22.07.2014	(11) 2 794 932	10.07.2014
(11) 2 794 829	21.07.2014	(11) 2 794 881	16.07.2014	(11) 2 794 933	09.05.2014
(11) 2 794 830	13.06.2014	(11) 2 794 882	02.07.2014	(11) 2 794 934	21.07.2014
(11) 2 794 831	13.06.2014	(11) 2 794 883	10.06.2014	(11) 2 794 935	22.07.2014
(11) 2 794 832	18.06.2014	(11) 2 794 884	08.07.2014	(11) 2 794 936	22.07.2014
(11) 2 794 833	18.06.2014	(11) 2 794 885	16.07.2014	(11) 2 794 937	22.07.2014
(11) 2 794 834	11.03.2014	(11) 2 794 886	13.05.2014	(11) 2 794 938	04.06.2014

(11) 2 794 939	04.06.2014	(11) 2 794 991	12.06.2014	(11) 2 795 043	21.07.2014
(11) 2 794 940	10.07.2014	(11) 2 794 992	24.06.2014	(11) 2 795 044	02.07.2014
(11) 2 794 941	31.03.2014	(11) 2 794 993	18.07.2014	(11) 2 795 045	21.07.2014
(11) 2 794 942	23.06.2014	(11) 2 794 994	24.06.2014	(11) 2 795 046	02.07.2014
(11) 2 794 943	02.07.2014	(11) 2 794 995	07.07.2014	(11) 2 795 047	02.07.2014
(11) 2 794 944	18.06.2014	(11) 2 794 996	10.06.2014	(11) 2 795 048	20.06.2014
(11) 2 794 945	18.06.2014	(11) 2 794 997	11.07.2014	(11) 2 795 049	02.07.2014
(11) 2 794 946	23.06.2014	(11) 2 794 998	07.07.2014	(11) 2 795 050	12.06.2014
(11) 2 794 947	16.07.2014	(11) 2 794 999	24.06.2014	(11) 2 795 051	25.04.2014
(11) 2 794 948	21.07.2014	(11) 2 795 000	22.07.2014	(11) 2 795 052	02.07.2014
(11) 2 794 949	04.07.2014	(11) 2 795 001	23.07.2014	(11) 2 795 053	14.07.2014
(11) 2 794 950	22.07.2014	(11) 2 795 002	16.07.2014	(11) 2 795 054	02.07.2014
(11) 2 794 951	23.07.2014	(11) 2 795 003	22.07.2014	(11) 2 795 055	21.07.2014
(11) 2 794 952	22.07.2014	(11) 2 795 004	18.06.2014	(11) 2 795 056	19.06.2014
(11) 2 794 953	17.07.2014	(11) 2 795 005	03.07.2014	(11) 2 795 057	29.05.2014
(11) 2 794 954	09.07.2014	(11) 2 795 006	16.07.2014	(11) 2 795 058	17.09.2014
(11) 2 794 955	14.07.2014	(11) 2 795 007	30.12.2013	(11) 2 795 059	02.07.2014
(11) 2 794 956	21.07.2014	(11) 2 795 008	21.05.2014	(11) 2 795 060	22.09.2014
(11) 2 794 957	19.06.2014	(11) 2 795 009	14.07.2014	(11) 2 795 061	26.06.2014
(11) 2 794 958	22.07.2014	(11) 2 795 010	27.03.2014	(11) 2 795 062	13.06.2014
(11) 2 794 959	22.07.2014	(11) 2 795 011	29.05.2014	(11) 2 795 063	18.07.2014
(11) 2 794 960	22.07.2014	(11) 2 795 012	19.06.2014	(11) 2 795 064	09.07.2014
(11) 2 794 961	22.07.2014	(11) 2 795 013	03.07.2014	(11) 2 795 065	18.06.2014
(11) 2 794 962	22.07.2014	(11) 2 795 014	17.07.2014	(11) 2 795 066	04.06.2014
(11) 2 794 963	17.03.2014	(11) 2 795 015	16.06.2014	(11) 2 795 067	18.07.2014
(11) 2 794 964	16.06.2014	(11) 2 795 016	05.06.2014	(11) 2 795 068	17.07.2014
(11) 2 794 965	14.07.2014	(11) 2 795 017	05.06.2014	(11) 2 795 069	21.07.2014
(11) 2 794 966	06.06.2014	(11) 2 795 018	09.07.2014	(11) 2 795 070	21.07.2014
(11) 2 794 967	03.07.2014	(11) 2 795 019	22.07.2014	(11) 2 795 071	23.07.2014
(11) 2 794 968	04.07.2014	(11) 2 795 020	19.06.2014	(11) 2 795 072	22.07.2014
(11) 2 794 969	15.07.2014	(11) 2 795 021	21.07.2014	(11) 2 795 073	18.06.2014
(11) 2 794 970	13.06.2014	(11) 2 795 022	09.07.2014	(11) 2 795 074	25.06.2014
(11) 2 794 971	22.05.2014	(11) 2 795 023	12.05.2014	(11) 2 795 075	24.07.2014
(11) 2 794 972	04.06.2014	(11) 2 795 024	17.07.2014	(11) 2 795 076	23.07.2014
(11) 2 794 973	21.07.2014	(11) 2 795 025	17.07.2014	(11) 2 795 077	18.06.2014
(11) 2 794 974	22.07.2014	(11) 2 795 026	17.07.2014	(11) 2 795 078	23.07.2014
(11) 2 794 975	21.07.2014	(11) 2 795 027	18.06.2014	(11) 2 795 079	11.06.2014
(11) 2 794 976	21.07.2014	(11) 2 795 028	10.07.2014	(11) 2 795 080	11.06.2014
(11) 2 794 977	21.07.2014	(11) 2 795 029	16.06.2014	(11) 2 795 081	11.06.2014
(11) 2 794 978	21.07.2014	(11) 2 795 030	22.05.2014	(11) 2 795 082	09.06.2014
(11) 2 794 979	21.07.2014	(11) 2 795 031	20.06.2014	(11) 2 795 083	21.07.2014
(11) 2 794 980	22.07.2014	(11) 2 795 032	18.06.2014	(11) 2 795 084	24.06.2014
(11) 2 794 981	21.07.2014	(11) 2 795 033	12.06.2014	(11) 2 795 085	21.07.2014
(11) 2 794 982	22.05.2014	(11) 2 795 034	05.09.2014	(11) 2 795 086	20.06.2014
(11) 2 794 983	15.07.2014	(11) 2 795 035	28.05.2014	(11) 2 795 087	11.07.2014
(11) 2 794 984	23.06.2014	(11) 2 795 036	13.06.2014	(11) 2 795 088	22.05.2014
(11) 2 794 985	23.05.2014	(11) 2 795 037	07.07.2014	(11) 2 795 089	16.06.2014
(11) 2 794 986	12.05.2014	(11) 2 795 038	17.06.2014	(11) 2 795 090	05.06.2014
(11) 2 794 987	21.07.2014	(11) 2 795 039	02.07.2014	(11) 2 795 091	01.07.2014
(11) 2 794 988	15.05.2014	(11) 2 795 040	27.05.2014	(11) 2 795 092	21.07.2014
(11) 2 794 989	12.06.2014	(11) 2 795 041	23.07.2014	(11) 2 795 093	21.07.2014
(11) 2 794 990	27.06.2014	(11) 2 795 042	04.06.2014	(11) 2 795 094	21.07.2014

(11) 2 795 095	21.07.2014	(11) 2 795 147	10.06.2014	(11) 2 795 199	30.06.2014
(11) 2 795 096	21.07.2014	(11) 2 795 148	22.07.2014	(11) 2 795 200	22.07.2014
(11) 2 795 097	21.07.2014	(11) 2 795 149	21.08.2014	(11) 2 795 201	02.07.2014
(11) 2 795 098	21.07.2014	(11) 2 795 150	22.07.2014	(11) 2 795 202	18.07.2014
(11) 2 795 099	26.05.2014	(11) 2 795 151	21.07.2014	(11) 2 795 203	18.07.2014
(11) 2 795 100	21.07.2014	(11) 2 795 152	11.04.2014	(11) 2 795 204	20.06.2014
(11) 2 795 101	23.07.2014	(11) 2 795 153	22.05.2014	(11) 2 795 205	21.07.2014
(11) 2 795 102	23.07.2014	(11) 2 795 154	18.07.2014	(11) 2 795 206	13.06.2014
(11) 2 795 103	17.07.2014	(11) 2 795 155	11.07.2014	(11) 2 795 207	10.07.2014
(11) 2 795 104	16.07.2014	(11) 2 795 156	23.07.2014	(11) 2 795 208	03.07.2014
(11) 2 795 105	15.07.2014	(11) 2 795 157	14.07.2014	(11) 2 795 209	21.07.2014
(11) 2 795 106	05.06.2014	(11) 2 795 158	04.06.2014	(11) 2 795 210	13.06.2014
(11) 2 795 107	21.07.2014	(11) 2 795 159	23.07.2014	(11) 2 795 211	22.09.2014
(11) 2 795 108	21.07.2014	(11) 2 795 160	19.05.2014	(11) 2 795 212	21.07.2014
(11) 2 795 109	09.07.2014	(11) 2 795 161	26.06.2014	(11) 2 795 213	01.07.2014
(11) 2 795 110	26.06.2014	(11) 2 795 162	21.07.2014	(11) 2 795 214	21.07.2014
(11) 2 795 111	26.06.2014	(11) 2 795 163	07.07.2014	(11) 2 795 215	21.07.2014
(11) 2 795 112	23.06.2014	(11) 2 795 164	08.07.2014	(11) 2 795 216	23.05.2014
(11) 2 795 113	18.07.2014	(11) 2 795 165	10.07.2014	(11) 2 795 217	26.03.2014
(11) 2 795 114	26.06.2014	(11) 2 795 166	24.06.2014	(11) 2 795 218	23.06.2014
(11) 2 795 115	21.05.2014	(11) 2 795 167	21.07.2014	(11) 2 795 219	21.07.2014
(11) 2 795 116	26.06.2014	(11) 2 795 168	26.06.2014	(11) 2 795 220	22.07.2014
(11) 2 795 117	07.07.2014	(11) 2 795 169	02.07.2014	(11) 2 795 221	13.06.2014
(11) 2 795 118	07.07.2014	(11) 2 795 170	03.07.2014	(11) 2 795 222	16.06.2014
(11) 2 795 119	07.07.2014	(11) 2 795 171	14.07.2014	(11) 2 795 223	11.06.2014
(11) 2 795 120	07.07.2014	(11) 2 795 172	07.07.2014	(11) 2 795 224	13.06.2014
(11) 2 795 121	16.06.2014	(11) 2 795 173	18.06.2014	(11) 2 795 225	21.07.2014
(11) 2 795 122	18.07.2014	(11) 2 795 174	18.06.2014	(11) 2 795 226	17.06.2014
(11) 2 795 123	21.07.2014	(11) 2 795 175	25.06.2014	(11) 2 795 227	22.07.2014
(11) 2 795 124	15.09.2014	(11) 2 795 176	14.07.2014	(11) 2 795 228	22.07.2014
(11) 2 795 125	22.07.2014	(11) 2 795 177	21.07.2014	(11) 2 795 229	19.06.2014
(11) 2 795 126	21.05.2014	(11) 2 795 178	08.05.2014	(11) 2 795 230	21.07.2014
(11) 2 795 127	22.07.2014	(11) 2 795 179	21.07.2014	(11) 2 795 231	03.06.2014
(11) 2 795 128	13.08.2014	(11) 2 795 180	20.06.2014	(11) 2 795 232	23.05.2014
(11) 2 795 129	23.05.2014	(11) 2 795 181	27.05.2014	(11) 2 795 233	06.06.2014
(11) 2 795 130	03.07.2014	(11) 2 795 182	25.06.2014	(11) 2 795 234	16.05.2014
(11) 2 795 131	21.07.2014	(11) 2 795 183	22.07.2014	(11) 2 795 235	10.07.2014
(11) 2 795 132	21.07.2014	(11) 2 795 184	21.07.2014	(11) 2 795 236	18.06.2014
(11) 2 795 133	30.06.2014	(11) 2 795 185	11.06.2014	(11) 2 795 237	21.07.2014
(11) 2 795 134	18.06.2014	(11) 2 795 186	16.06.2014	(11) 2 795 238	03.07.2014
(11) 2 795 135	16.06.2014	(11) 2 795 187	20.06.2014	(11) 2 795 239	18.06.2014
(11) 2 795 136	13.06.2014	(11) 2 795 188	18.07.2014	(11) 2 795 240	21.07.2014
(11) 2 795 137	27.05.2014	(11) 2 795 189	21.07.2014	(11) 2 795 241	01.07.2014
(11) 2 795 138	27.05.2014	(11) 2 795 190	16.06.2014	(11) 2 795 242	27.06.2014
(11) 2 795 139	13.05.2014	(11) 2 795 191	21.07.2014	(11) 2 795 243	02.07.2014
(11) 2 795 140	22.07.2014	(11) 2 795 192	15.07.2014	(11) 2 795 244	02.07.2014
(11) 2 795 141	01.07.2014	(11) 2 795 193	15.07.2014	(11) 2 795 245	02.06.2014
(11) 2 795 142	13.06.2014	(11) 2 795 194	12.06.2014	(11) 2 795 246	10.07.2014
(11) 2 795 143	14.07.2014	(11) 2 795 195	21.07.2014	(11) 2 795 247	28.05.2014
(11) 2 795 144	19.06.2014	(11) 2 795 196	15.05.2014	(11) 2 795 248	18.07.2014
(11) 2 795 145	17.07.2014	(11) 2 795 197	18.07.2014	(11) 2 795 249	29.05.2014
(11) 2 795 146	06.06.2014	(11) 2 795 198	30.06.2014	(11) 2 795 250	20.06.2014

(11) 2 795 251	10.07.2014	(11) 2 795 303	23.07.2014	(11) 2 795 355	26.06.2014
(11) 2 795 252	28.04.2014	(11) 2 795 304	17.06.2014	(11) 2 795 356	14.07.2014
(11) 2 795 253	15.07.2014	(11) 2 795 305	23.07.2014	(11) 2 795 357	21.05.2014
(11) 2 795 254	09.05.2014	(11) 2 795 306	21.07.2014	(11) 2 795 358	04.07.2014
(11) 2 795 255	26.06.2014	(11) 2 795 307	21.07.2014	(11) 2 795 359	21.07.2014
(11) 2 795 256	26.06.2014	(11) 2 795 308	02.07.2014	(11) 2 795 360	24.06.2014
(11) 2 795 257	10.06.2014	(11) 2 795 309	27.06.2014	(11) 2 795 361	22.07.2014
(11) 2 795 258	17.07.2014	(11) 2 795 310	30.06.2014	(11) 2 795 362	28.04.2014
(11) 2 795 259	21.07.2014	(11) 2 795 311	19.06.2014	(11) 2 795 363	15.05.2014
(11) 2 795 260	15.07.2014	(11) 2 795 312	07.07.2014	(11) 2 795 364	11.06.2014
(11) 2 795 261	23.07.2014	(11) 2 795 313	14.07.2014	(11) 2 795 365	24.06.2014
(11) 2 795 262	19.05.2014	(11) 2 795 314	15.07.2014	(11) 2 795 366	21.07.2014
(11) 2 795 263	21.07.2014	(11) 2 795 315	21.07.2014	(11) 2 795 367	21.07.2014
(11) 2 795 264	19.05.2014	(11) 2 795 316	18.07.2014	(11) 2 795 368	24.06.2014
(11) 2 795 265	23.07.2014	(11) 2 795 317	19.06.2014	(11) 2 795 369	08.07.2014
(11) 2 795 266	16.05.2014	(11) 2 795 318	21.07.2014	(11) 2 795 370	13.06.2014
(11) 2 795 267	23.06.2014	(11) 2 795 319	29.05.2014	(11) 2 795 371	17.06.2014
(11) 2 795 268	19.05.2014	(11) 2 795 320	05.06.2014	(11) 2 795 372	26.06.2014
(11) 2 795 269	21.07.2014	(11) 2 795 321	23.06.2014	(11) 2 795 373	26.06.2014
(11) 2 795 270	13.06.2014	(11) 2 795 322	18.07.2014	(11) 2 795 374	27.06.2014
(11) 2 795 271	22.07.2014	(11) 2 795 323	16.07.2014	(11) 2 795 375	18.06.2014
(11) 2 795 272	21.07.2014	(11) 2 795 324	06.06.2014	(11) 2 795 376	21.07.2014
(11) 2 795 273	16.07.2014	(11) 2 795 325	16.07.2014	(11) 2 795 377	21.07.2014
(11) 2 795 274	23.05.2014	(11) 2 795 326	05.05.2014	(11) 2 795 378	17.07.2014
(11) 2 795 275	03.07.2014	(11) 2 795 327	23.09.2013	(11) 2 795 379	17.07.2014
(11) 2 795 276	05.06.2014	(11) 2 795 328	10.07.2014	(11) 2 795 380	30.06.2014
(11) 2 795 277	09.07.2014	(11) 2 795 329	22.07.2014	(11) 2 795 381	17.07.2014
(11) 2 795 278	19.05.2014	(11) 2 795 330	23.06.2014	(11) 2 795 382	18.06.2014
(11) 2 795 279	13.06.2014	(11) 2 795 331	18.07.2014	(11) 2 795 383	23.06.2014
(11) 2 795 280	12.06.2014	(11) 2 795 332	22.07.2014	(11) 2 795 384	07.07.2014
(11) 2 795 281	20.06.2014	(11) 2 795 333	18.07.2014	(11) 2 795 385	13.06.2014
(11) 2 795 282	14.05.2014	(11) 2 795 334	18.07.2014	(11) 2 795 386	22.07.2014
(11) 2 795 283	22.07.2014	(11) 2 795 335	21.07.2014	(11) 2 795 387	18.07.2014
(11) 2 795 284	09.07.2014	(11) 2 795 336	17.07.2014	(11) 2 795 388	05.06.2014
(11) 2 795 285	19.06.2014	(11) 2 795 337	17.07.2014	(11) 2 795 389	16.05.2014
(11) 2 795 286	04.06.2014	(11) 2 795 338	21.07.2014	(11) 2 795 390	08.07.2014
(11) 2 795 287	19.05.2014	(11) 2 795 339	10.07.2014	(11) 2 795 391	19.06.2014
(11) 2 795 288	18.07.2014	(11) 2 795 340	22.07.2014	(11) 2 795 392	17.07.2014
(11) 2 795 289	05.05.2014	(11) 2 795 341	12.05.2014	(11) 2 795 393	16.07.2014
(11) 2 795 290	05.05.2014	(11) 2 795 342	24.06.2014	(11) 2 795 394	18.07.2014
(11) 2 795 291	22.07.2014	(11) 2 795 343	23.06.2014	(11) 2 795 395	24.07.2014
(11) 2 795 292	22.07.2014	(11) 2 795 344	03.07.2014	(11) 2 795 396	21.07.2014
(11) 2 795 293	09.07.2014	(11) 2 795 345	21.07.2014	(11) 2 795 397	22.07.2014
(11) 2 795 294	18.07.2014	(11) 2 795 346	27.06.2014	(11) 2 795 398	19.05.2014
(11) 2 795 295	14.07.2014	(11) 2 795 347	29.05.2014	(11) 2 795 399	17.07.2014
(11) 2 795 296	17.07.2014	(11) 2 795 348	04.06.2014	(11) 2 795 400	21.07.2014
(11) 2 795 297	28.05.2014	(11) 2 795 349	05.06.2014	(11) 2 795 401	16.06.2014
(11) 2 795 298	11.10.2013	(11) 2 795 350	02.06.2014	(11) 2 795 402	21.05.2014
(11) 2 795 299	18.07.2014	(11) 2 795 351	16.06.2014	(11) 2 795 403	22.07.2014
(11) 2 795 300	16.07.2014	(11) 2 795 352	10.07.2014	(11) 2 795 404	22.07.2014
(11) 2 795 301	03.07.2014	(11) 2 795 353	07.05.2014	(11) 2 795 405	22.07.2014
(11) 2 795 302	13.06.2014	(11) 2 795 354	27.06.2014	(11) 2 795 406	21.05.2014

(11) 2 795 407	14.05.2014	(11) 2 795 459	26.06.2014	(11) 2 795 511	12.05.2014
(11) 2 795 408	22.07.2014	(11) 2 795 460	13.06.2014	(11) 2 795 512	11.06.2014
(11) 2 795 409	22.07.2014	(11) 2 795 461	01.07.2014	(11) 2 795 513	12.05.2014
(11) 2 795 410	22.07.2014	(11) 2 795 462	17.07.2014	(11) 2 795 514	13.06.2014
(11) 2 795 411	22.07.2014	(11) 2 795 463	21.07.2014	(11) 2 795 515	12.06.2014
(11) 2 795 412	23.06.2014	(11) 2 795 464	24.06.2014	(11) 2 795 516	11.06.2014
(11) 2 795 413	02.07.2014	(11) 2 795 465	14.07.2014	(11) 2 795 517	12.06.2014
(11) 2 795 414	17.06.2014	(11) 2 795 466	13.05.2014	(11) 2 795 518	11.06.2014
(11) 2 795 415	23.07.2014	(11) 2 795 467	11.06.2014	(11) 2 795 519	11.06.2014
(11) 2 795 416	25.06.2014	(11) 2 795 468	22.07.2014	(11) 2 795 520	11.06.2014
(11) 2 795 417	31.03.2014	(11) 2 795 469	17.04.2014	(11) 2 795 521	12.05.2014
(11) 2 795 418	23.07.2014	(11) 2 795 470	22.07.2014	(11) 2 795 522	21.07.2014
(11) 2 795 419	04.07.2014	(11) 2 795 471	27.06.2014	(11) 2 795 523	17.01.2014
(11) 2 795 420	14.07.2014	(11) 2 795 472	18.07.2013	(11) 2 795 524	15.07.2014
(11) 2 795 421	23.07.2014	(11) 2 795 473	12.05.2014	(11) 2 795 525	21.07.2014
(11) 2 795 422	21.07.2014	(11) 2 795 474	05.06.2014	(11) 2 795 526	09.07.2014
(11) 2 795 423	09.05.2014	(11) 2 795 475	10.07.2014	(11) 2 795 527	22.07.2014
(11) 2 795 424	20.06.2014	(11) 2 795 476	21.07.2014	(11) 2 795 528	22.07.2014
(11) 2 795 425	15.07.2014	(11) 2 795 477	20.06.2014	(11) 2 795 529	09.07.2014
(11) 2 795 426	15.07.2014	(11) 2 795 478	17.07.2014	(11) 2 795 530	16.06.2014
(11) 2 795 427	14.05.2014	(11) 2 795 479	27.03.2014	(11) 2 795 531	04.07.2014
(11) 2 795 428	18.07.2014	(11) 2 795 480	03.06.2014	(11) 2 795 532	16.07.2014
(11) 2 795 429	24.06.2014	(11) 2 795 481	04.07.2014	(11) 2 795 533	28.05.2014
(11) 2 795 430	21.05.2014	(11) 2 795 482	17.07.2014	(11) 2 795 534	22.07.2014
(11) 2 795 431	12.05.2014	(11) 2 795 483	19.06.2014	(11) 2 795 535	21.05.2014
(11) 2 795 432	11.06.2014	(11) 2 795 484	23.06.2014	(11) 2 795 536	04.07.2014
(11) 2 795 433	06.06.2014	(11) 2 795 485	22.07.2014	(11) 2 795 537	21.07.2014
(11) 2 795 434	12.06.2014	(11) 2 795 486	22.05.2014	(11) 2 795 538	25.06.2014
(11) 2 795 435	18.06.2014	(11) 2 795 487	16.07.2014	(11) 2 795 539	17.06.2014
(11) 2 795 436	26.06.2014	(11) 2 795 488	21.07.2014	(11) 2 795 540	25.06.2014
(11) 2 795 437	11.06.2014	(11) 2 795 489	23.06.2014	(11) 2 795 541	24.06.2014
(11) 2 795 438	18.06.2014	(11) 2 795 490	05.06.2014	(11) 2 795 542	22.05.2014
(11) 2 795 439	21.07.2014	(11) 2 795 491	03.07.2014	(11) 2 795 543	22.05.2014
(11) 2 795 440	10.07.2014	(11) 2 795 492	27.06.2014	(11) 2 795 544	22.02.2014
(11) 2 795 441	17.07.2014	(11) 2 795 493	12.06.2014	(11) 2 795 545	17.07.2014
(11) 2 795 442	07.07.2014	(11) 2 795 494	21.07.2014	(11) 2 795 546	18.07.2014
(11) 2 795 443	28.05.2014	(11) 2 795 495	21.07.2014	(11) 2 795 547	22.07.2014
(11) 2 795 444	08.07.2014	(11) 2 795 496	11.06.2014	(11) 2 795 548	01.07.2014
(11) 2 795 445	05.06.2014	(11) 2 795 497	22.07.2014	(11) 2 795 549	18.07.2014
(11) 2 795 446	21.05.2014	(11) 2 795 498	22.07.2014	(11) 2 795 550	16.06.2014
(11) 2 795 447	23.07.2014	(11) 2 795 499	21.07.2014	(11) 2 795 551	18.07.2014
(11) 2 795 448	11.07.2014	(11) 2 795 500	30.06.2014	(11) 2 795 552	12.05.2014
(11) 2 795 449	29.05.2014	(11) 2 795 501	17.07.2014	(11) 2 795 553	13.06.2014
(11) 2 795 450	09.06.2014	(11) 2 795 502	22.05.2014	(11) 2 795 554	17.06.2014
(11) 2 795 451	22.07.2014	(11) 2 795 503	13.05.2014	(11) 2 795 555	15.05.2014
(11) 2 795 452	18.06.2014	(11) 2 795 504	08.07.2014	(11) 2 795 556	27.06.2014
(11) 2 795 453	21.07.2014	(11) 2 795 505	12.05.2014	(11) 2 795 557	28.05.2014
(11) 2 795 454	26.06.2014	(11) 2 795 506	12.06.2014	(11) 2 795 558	22.07.2014
(11) 2 795 455	22.07.2014	(11) 2 795 507	11.06.2014	(11) 2 795 559	22.07.2014
(11) 2 795 456	21.07.2014	(11) 2 795 508	12.06.2014	(11) 2 795 560	17.07.2014
(11) 2 795 457	26.06.2014	(11) 2 795 509	13.06.2014	(11) 2 795 561	16.05.2014
(11) 2 795 458	12.03.2014	(11) 2 795 510	12.05.2014	(11) 2 795 562	21.07.2014

(11) 2 795 563	24.06.2014	(11) 2 795 615	01.07.2014	(11) 2 795 667	08.07.2014
(11) 2 795 564	13.06.2014	(11) 2 795 616	05.06.2014	(11) 2 795 668	11.07.2014
(11) 2 795 565	23.06.2014	(11) 2 795 617	21.07.2014	(11) 2 795 669	04.06.2014
(11) 2 795 566	12.05.2014	(11) 2 795 618	04.07.2014	(11) 2 795 670	12.06.2014
(11) 2 795 567	18.07.2014	(11) 2 795 619	21.06.2014	(11) 2 795 671	11.06.2014
(11) 2 795 568	23.06.2014	(11) 2 795 620	25.06.2014	(11) 2 795 672	22.07.2014
(11) 2 795 569	25.07.2014	(11) 2 795 621	13.06.2014	(11) 2 795 673	28.05.2014
(11) 2 795 570	22.05.2014	(11) 2 795 622	23.07.2014	(11) 2 795 674	19.06.2014
(11) 2 795 571	17.07.2014	(11) 2 795 623	01.07.2014	(11) 2 795 675	13.06.2014
(11) 2 795 572	30.05.2014	(11) 2 795 624	10.07.2014	(11) 2 795 676	21.07.2014
(11) 2 795 573	23.07.2014	(11) 2 795 625	09.07.2014	(11) 2 795 677	21.07.2014
(11) 2 795 574	07.07.2014	(11) 2 795 626	14.07.2014	(11) 2 795 678	27.05.2014
(11) 2 795 575	04.06.2014	(11) 2 795 627	13.06.2014	(11) 2 795 679	21.07.2014
(11) 2 795 576	16.06.2014	(11) 2 795 628	30.06.2014	(11) 2 795 680	03.07.2014
(11) 2 795 577	22.07.2014	(11) 2 795 629	12.05.2014	(11) 2 795 681	22.07.2014
(11) 2 795 578	19.06.2014	(11) 2 795 630	04.07.2014	(11) 2 795 682	16.06.2014
(11) 2 795 579	13.06.2014	(11) 2 795 631	07.07.2014	(11) 2 795 683	03.06.2014
(11) 2 795 580	13.06.2014	(11) 2 795 632	10.12.2013	(11) 2 795 684	04.07.2014
(11) 2 795 581	11.06.2014	(11) 2 795 633	03.04.2014	(11) 2 795 685	24.06.2014
(11) 2 795 582	27.05.2014	(11) 2 795 634	20.06.2014	(11) 2 795 686	31.03.2014
(11) 2 795 583	25.07.2014	(11) 2 795 635	21.07.2014	(11) 2 795 687	14.07.2014
(11) 2 795 584	23.06.2014	(11) 2 795 636	21.07.2014	(11) 2 795 688	19.06.2014
(11) 2 795 585	16.06.2014	(11) 2 795 637	17.06.2014	(11) 2 795 689	21.07.2014
(11) 2 795 586	22.05.2014	(11) 2 795 638	30.05.2014	(11) 2 795 690	12.06.2014
(11) 2 795 587	04.04.2014	(11) 2 795 639	06.06.2014	(11) 2 795 691	24.06.2014
(11) 2 795 588	30.06.2014	(11) 2 795 640	02.07.2014	(11) 2 795 692	20.06.2014
(11) 2 795 589	21.07.2014	(11) 2 795 641	10.06.2014	(11) 2 795 693	21.07.2014
(11) 2 795 590	21.07.2014	(11) 2 795 642	24.06.2014	(11) 2 795 694	21.07.2014
(11) 2 795 591	21.07.2014	(11) 2 795 643	04.06.2014	(11) 2 795 695	21.07.2014
(11) 2 795 592	21.07.2014	(11) 2 795 644	04.06.2014	(11) 2 795 696	27.06.2014
(11) 2 795 593	16.07.2014	(11) 2 795 645	04.07.2014	(11) 2 795 697	16.07.2014
(11) 2 795 594	23.07.2014	(11) 2 795 646	21.07.2014	(11) 2 795 698	15.07.2014
(11) 2 795 595	23.07.2014	(11) 2 795 647	21.07.2014	(11) 2 795 699	22.07.2014
(11) 2 795 596	21.07.2014	(11) 2 795 648	03.07.2014	(11) 2 795 700	22.07.2014
(11) 2 795 597	18.07.2014	(11) 2 795 649	04.07.2014	(11) 2 795 701	21.07.2014
(11) 2 795 598	14.07.2014	(11) 2 795 650	21.07.2014	(11) 2 795 702	21.07.2014
(11) 2 795 599	10.06.2014	(11) 2 795 651	16.07.2014	(11) 2 795 703	15.07.2014
(11) 2 795 600	16.05.2014	(11) 2 795 652	05.06.2014	(11) 2 795 704	22.07.2014
(11) 2 795 601	25.07.2014	(11) 2 795 653	04.06.2014	(11) 2 795 705	17.07.2014
(11) 2 795 602	25.06.2014	(11) 2 795 654	12.06.2014	(11) 2 795 706	09.07.2014
(11) 2 795 603	28.05.2014	(11) 2 795 655	15.07.2014	(11) 2 795 707	09.07.2014
(11) 2 795 604	23.05.2014	(11) 2 795 656	14.07.2014	(11) 2 795 708	14.07.2014
(11) 2 795 605	21.07.2014	(11) 2 795 657	11.04.2014	(11) 2 795 709	26.06.2014
(11) 2 795 606	21.07.2014	(11) 2 795 658	21.07.2014	(11) 2 795 710	20.06.2014
(11) 2 795 607	03.06.2014	(11) 2 795 659	19.05.2014	(11) 2 795 711	13.06.2014
(11) 2 795 608	24.06.2014	(11) 2 795 660	23.07.2014	(11) 2 795 712	27.06.2014
(11) 2 795 609	24.06.2014	(11) 2 795 661	02.07.2014	(11) 2 795 713	15.07.2014
(11) 2 795 610	20.05.2014	(11) 2 795 662	02.07.2014	(11) 2 795 714	13.06.2014
(11) 2 795 611	18.06.2014	(11) 2 795 663	23.06.2014	(11) 2 795 715	17.07.2014
(11) 2 795 612	18.06.2014	(11) 2 795 664	08.07.2014	(11) 2 795 716	27.05.2014
(11) 2 795 613	24.06.2014	(11) 2 795 665	08.07.2014	(11) 2 795 717	19.05.2014
(11) 2 795 614	02.07.2014	(11) 2 795 666	25.06.2014	(11) 2 795 718	20.06.2014

(11) 2 795 719	23.06.2014	(11) 2 795 771	10.07.2014	(11) 2 795 823	25.06.2014
(11) 2 795 720	27.05.2014	(11) 2 795 772	08.05.2014	(11) 2 795 824	25.06.2014
(11) 2 795 721	04.07.2014	(11) 2 795 773	13.06.2014	(11) 2 795 825	21.07.2014
(11) 2 795 722	23.07.2014	(11) 2 795 774	05.06.2014	(11) 2 795 826	07.07.2014
(11) 2 795 723	20.06.2014	(11) 2 795 775	09.05.2014	(11) 2 795 827	21.05.2014
(11) 2 795 724	20.06.2014	(11) 2 795 776	21.07.2014	(11) 2 795 828	18.06.2014
(11) 2 795 725	01.07.2014	(11) 2 795 777	21.07.2014	(11) 2 795 829	21.05.2014
(11) 2 795 726	18.07.2014	(11) 2 795 778	02.07.2014	(11) 2 795 830	01.09.2014
(11) 2 795 727	02.06.2014	(11) 2 795 779	23.05.2014	(11) 2 795 831	07.07.2014
(11) 2 795 728	23.06.2014	(11) 2 795 780	21.07.2014	(11) 2 795 832	21.07.2014
(11) 2 795 729	15.07.2014	(11) 2 795 781	23.06.2014	(11) 2 795 833	04.07.2014
(11) 2 795 730	16.05.2014	(11) 2 795 782	28.05.2014	(11) 2 795 834	14.05.2014
(11) 2 795 731	14.05.2014	(11) 2 795 783	21.07.2014	(11) 2 795 835	13.06.2014
(11) 2 795 732	21.07.2014	(11) 2 795 784	27.05.2014	(11) 2 795 836	21.07.2014
(11) 2 795 733	23.07.2014	(11) 2 795 785	09.07.2014	(11) 2 795 837	05.06.2014
(11) 2 795 734	22.07.2014	(11) 2 795 786	17.07.2014	(11) 2 795 838	16.01.2014
(11) 2 795 735	22.07.2014	(11) 2 795 787	21.07.2014	(11) 2 795 839	07.07.2014
(11) 2 795 736	21.07.2014	(11) 2 795 788	23.07.2014	(11) 2 795 840	21.07.2014
(11) 2 795 737	23.07.2014	(11) 2 795 789	15.07.2014	(11) 2 795 841	10.06.2014
(11) 2 795 738	22.07.2014	(11) 2 795 790	09.05.2014	(11) 2 795 842	14.07.2014
(11) 2 795 739	23.07.2014	(11) 2 795 791	06.06.2014	(11) 2 795 843	22.07.2014
(11) 2 795 740	22.07.2014	(11) 2 795 792	11.07.2014	(11) 2 795 844	21.07.2014
(11) 2 795 741	11.07.2014	(11) 2 795 793	09.05.2014	(11) 2 795 845	21.07.2014
(11) 2 795 742	13.06.2014	(11) 2 795 794	16.05.2014	(11) 2 795 846	24.06.2014
(11) 2 795 743	23.07.2014	(11) 2 795 795	23.05.2014	(11) 2 795 847	25.06.2014
(11) 2 795 744	16.06.2014	(11) 2 795 796	23.05.2014	(11) 2 795 848	22.07.2014
(11) 2 795 745	19.06.2014	(11) 2 795 797	23.05.2014	(11) 2 795 849	21.07.2014
(11) 2 795 746	13.06.2014	(11) 2 795 798	25.07.2014	(11) 2 795 850	27.06.2014
(11) 2 795 747	30.06.2014	(11) 2 795 799	22.07.2014	(11) 2 795 851	10.04.2014
(11) 2 795 748	22.07.2014	(11) 2 795 800	07.07.2014	(11) 2 795 852	22.05.2014
(11) 2 795 749	24.07.2014	(11) 2 795 801	12.06.2014	(11) 2 795 853	19.06.2014
(11) 2 795 750	14.07.2014	(11) 2 795 802	18.06.2014	(11) 2 795 854	19.06.2014
(11) 2 795 751	23.04.2014	(11) 2 795 803	10.06.2014	(11) 2 795 855	16.06.2014
(11) 2 795 752	24.06.2014	(11) 2 795 804	18.06.2014	(11) 2 795 856	09.06.2014
(11) 2 795 753	20.06.2014	(11) 2 795 805	26.05.2014	(11) 2 795 857	12.06.2014
(11) 2 795 754	30.06.2014	(11) 2 795 806	21.07.2014	(11) 2 795 858	21.07.2014
(11) 2 795 755	21.07.2014	(11) 2 795 807	18.07.2014	(11) 2 795 859	27.06.2014
(11) 2 795 756	17.07.2014	(11) 2 795 808	18.06.2014	(11) 2 795 860	10.07.2014
(11) 2 795 757	21.07.2014	(11) 2 795 809	15.07.2014	(11) 2 795 861	28.05.2014
(11) 2 795 758	21.07.2014	(11) 2 795 810	17.07.2014	(11) 2 795 862	12.06.2014
(11) 2 795 759	14.07.2014	(11) 2 795 811	11.07.2014	(11) 2 795 863	27.06.2014
(11) 2 795 760	25.02.2014	(11) 2 795 812	02.07.2014	(11) 2 795 864	08.07.2014
(11) 2 795 761	22.07.2014	(11) 2 795 813	04.07.2014	(11) 2 795 865	18.07.2014
(11) 2 795 762	20.06.2014	(11) 2 795 814	02.05.2014	(11) 2 795 866	10.07.2014
(11) 2 795 763	10.07.2014	(11) 2 795 815	25.04.2014	(11) 2 795 867	01.07.2014
(11) 2 795 764	23.07.2014	(11) 2 795 816	17.07.2014	(11) 2 795 868	20.05.2014
(11) 2 795 765	15.07.2014	(11) 2 795 817	17.07.2014	(11) 2 795 869	19.06.2014
(11) 2 795 766	15.07.2014	(11) 2 795 818	07.07.2014	(11) 2 795 870	22.07.2014
(11) 2 795 767	05.06.2014	(11) 2 795 819	18.06.2014	(11) 2 795 871	06.06.2014
(11) 2 795 768	13.06.2014	(11) 2 795 820	18.06.2014	(11) 2 795 872	10.07.2014
(11) 2 795 769	28.05.2014	(11) 2 795 821	22.07.2014	(11) 2 795 873	10.07.2014
(11) 2 795 770	03.06.2014	(11) 2 795 822	22.07.2014	(11) 2 795 874	10.07.2014

(11) 2 795 875	15.05.2014	(11) 2 795 927	20.06.2014	(11) 2 795 979	07.07.2014
(11) 2 795 876	19.05.2014	(11) 2 795 928	04.07.2014	(11) 2 795 980	07.07.2014
(11) 2 795 877	17.07.2014	(11) 2 795 929	10.06.2014	(11) 2 795 981	18.06.2014
(11) 2 795 878	22.07.2014	(11) 2 795 930	27.05.2014	(11) 2 795 982	21.05.2014
(11) 2 795 879	18.06.2014	(11) 2 795 931	05.06.2014	(11) 2 795 983	16.07.2014
(11) 2 795 880	26.06.2014	(11) 2 795 932	31.07.2014	(11) 2 795 984	27.06.2014
(11) 2 795 881	15.07.2014	(11) 2 795 933	30.05.2014	(11) 2 795 985	22.07.2014
(11) 2 795 882	23.05.2014	(11) 2 795 934	23.07.2014	(11) 2 795 986	09.05.2014
(11) 2 795 883	15.05.2014	(11) 2 795 935	10.07.2014	(11) 2 795 987	21.07.2014
(11) 2 795 884	19.05.2014	(11) 2 795 936	09.05.2014	(11) 2 795 988	09.05.2014
(11) 2 795 885	18.07.2014	(11) 2 795 937	13.06.2014	(11) 2 795 989	09.05.2014
(11) 2 795 886	12.06.2014	(11) 2 795 938	21.07.2014	(11) 2 795 990	18.06.2014
(11) 2 795 887	23.07.2014	(11) 2 795 939	18.06.2014	(11) 2 795 991	21.07.2014
(11) 2 795 888	21.07.2014	(11) 2 795 940	21.07.2014	(11) 2 795 992	27.06.2014
(11) 2 795 889	09.05.2014	(11) 2 795 941	02.07.2014	(11) 2 795 993	13.06.2014
(11) 2 795 890	24.06.2014	(11) 2 795 942	20.06.2014	(11) 2 795 994	09.05.2014
(11) 2 795 891	17.07.2014	(11) 2 795 943	18.06.2014	(11) 2 795 995	21.07.2014
(11) 2 795 892	12.05.2014	(11) 2 795 944	10.06.2014	(11) 2 795 996	27.05.2014
(11) 2 795 893	09.05.2014	(11) 2 795 945	18.07.2014	(11) 2 795 997	02.06.2014
(11) 2 795 894	18.07.2014	(11) 2 795 946	22.07.2014	(11) 2 795 998	04.06.2014
(11) 2 795 895	12.05.2014	(11) 2 795 947	27.06.2014	(11) 2 795 999	06.06.2014
(11) 2 795 896	31.03.2014	(11) 2 795 948	21.07.2014	(11) 2 796 000	05.06.2014
(11) 2 795 897	12.05.2014	(11) 2 795 949	18.06.2014	(11) 2 796 001	02.06.2014
(11) 2 795 898	15.07.2014	(11) 2 795 950	24.07.2014	(11) 2 796 002	04.06.2014
(11) 2 795 899	14.05.2014	(11) 2 795 951	08.07.2014	(11) 2 796 003	03.06.2014
(11) 2 795 900	18.06.2014	(11) 2 795 952	09.06.2014	(11) 2 796 004	02.06.2014
(11) 2 795 901	04.06.2014	(11) 2 795 953	18.06.2014	(11) 2 796 005	17.06.2014
(11) 2 795 902	10.06.2014	(11) 2 795 954	09.04.2014	(11) 2 796 006	06.06.2014
(11) 2 795 903	31.03.2014	(11) 2 795 955	26.05.2014	(11) 2 796 007	23.06.2014
(11) 2 795 904	14.07.2014	(11) 2 795 956	01.07.2014	(11) 2 796 008	18.07.2014
(11) 2 795 905	06.06.2014	(11) 2 795 957	11.07.2014	(11) 2 796 009	18.07.2014
(11) 2 795 906	10.07.2014	(11) 2 795 958	04.07.2014	(11) 2 796 010	17.07.2014
(11) 2 795 907	04.06.2014	(11) 2 795 959	21.07.2014	(11) 2 796 011	02.06.2014
(11) 2 795 908	14.05.2014	(11) 2 795 960	21.07.2014	(11) 2 796 012	06.06.2014
(11) 2 795 909	16.07.2014	(11) 2 795 961	20.06.2014	(11) 2 796 013	16.04.2014
(11) 2 795 910	19.12.2013	(11) 2 795 962	14.07.2014	(11) 2 796 014	28.11.2012
(11) 2 795 911	19.06.2014	(11) 2 795 963	21.05.2014	(11) 2 796 015	21.07.2014
(11) 2 795 912	11.07.2014	(11) 2 795 964	25.06.2014	(11) 2 796 016	21.07.2014
(11) 2 795 913	14.07.2014	(11) 2 795 965	22.07.2014	(11) 2 796 017	05.06.2014
(11) 2 795 914	16.05.2014	(11) 2 795 966	24.06.2014	(11) 2 796 018	17.07.2014
(11) 2 795 915	23.05.2014	(11) 2 795 967	21.07.2014	(11) 2 796 019	02.06.2014
(11) 2 795 916	14.05.2014	(11) 2 795 968	18.07.2014	(11) 2 796 020	27.05.2014
(11) 2 795 917	01.07.2014	(11) 2 795 969	11.07.2014	(11) 2 796 021	21.07.2014
(11) 2 795 918	22.07.2014	(11) 2 795 970	19.06.2014	(11) 2 796 022	21.07.2014
(11) 2 795 919	25.06.2014	(11) 2 795 971	18.06.2014	(11) 2 796 023	08.07.2014
(11) 2 795 920	24.07.2014	(11) 2 795 972	23.07.2014	(11) 2 796 024	24.06.2014
(11) 2 795 921	04.06.2014	(11) 2 795 973	16.06.2014	(11) 2 796 025	20.06.2014
(11) 2 795 922	21.07.2014	(11) 2 795 974	23.06.2014	(11) 2 796 026	23.04.2014
(11) 2 795 923	28.04.2014	(11) 2 795 975	23.06.2014	(11) 2 796 027	04.09.2014
(11) 2 795 924	22.07.2014	(11) 2 795 976	17.07.2014	(11) 2 796 028	15.04.2014
(11) 2 795 925	11.06.2014	(11) 2 795 977	09.05.2014	(11) 2 796 029	25.04.2014
(11) 2 795 926	10.07.2014	(11) 2 795 978	04.06.2014	(11) 2 796 030	24.04.2014

(11) 2 796 031	14.02.2014	(11) 2 796 083	10.06.2014	(11) 2 796 135	22.04.2013
(11) 2 796 032	06.03.2014	(11) 2 796 084	10.07.2014	(11) 2 796 136	03.04.2014
(11) 2 796 033	17.04.2014	(11) 2 796 085	22.07.2014	(11) 2 796 137	22.04.2013
(11) 2 796 034	08.07.2014	(11) 2 796 086	23.07.2014	(11) 2 796 138	09.07.2014
(11) 2 796 035	18.03.2014	(11) 2 796 087	28.04.2014	(11) 2 796 139	26.04.2013
(11) 2 796 036	13.06.2014	(11) 2 796 088	25.06.2014	(11) 2 796 140	02.05.2014
(11) 2 796 037	18.03.2014	(11) 2 796 089	15.07.2014	(11) 2 796 141	09.07.2014
(11) 2 796 038	16.04.2014	(11) 2 796 090	17.07.2014	(11) 2 796 142	03.06.2014
(11) 2 796 039	23.04.2014	(11) 2 796 091	20.03.2014	(11) 2 796 143	04.07.2013
(11) 2 796 040	23.04.2014	(11) 2 796 092	17.04.2014	(11) 2 796 144	26.04.2013
(11) 2 796 041	09.07.2014	(11) 2 796 093	01.07.2014	(11) 2 796 145	22.04.2013
(11) 2 796 042	23.04.2013	(11) 2 796 094	18.04.2014	(11) 2 796 146	14.05.2014
(11) 2 796 043	02.07.2014	(11) 2 796 095	24.04.2014	(11) 2 796 147	24.04.2013
(11) 2 796 044	11.07.2014	(11) 2 796 096	14.07.2014	(11) 2 796 148	20.05.2014
(11) 2 796 045	17.04.2014	(11) 2 796 097	24.04.2014	(11) 2 796 149	27.05.2014
(11) 2 796 046	26.04.2013	(11) 2 796 098	10.06.2014	(11) 2 796 150	13.06.2014
(11) 2 796 047	26.04.2013	(11) 2 796 099	28.04.2014	(11) 2 796 151	21.07.2014
(11) 2 796 048	20.09.2013	(11) 2 796 100	19.02.2014	(11) 2 796 152	25.04.2013
(11) 2 796 049	17.04.2014	(11) 2 796 101	19.02.2014	(11) 2 796 153	21.07.2014
(11) 2 796 050	24.04.2013	(11) 2 796 102	16.05.2014	(11) 2 796 154	16.07.2014
(11) 2 796 051	24.04.2013	(11) 2 796 103	03.07.2014	(11) 2 796 155	26.02.2014
(11) 2 796 052	17.04.2014	(11) 2 796 104	18.06.2014	(11) 2 796 156	24.04.2013
(11) 2 796 053	11.06.2014	(11) 2 796 105	21.07.2014	(11) 2 796 157	30.06.2014
(11) 2 796 054	18.07.2014	(11) 2 796 106	17.03.2014	(11) 2 796 158	22.04.2013
(11) 2 796 055	25.06.2014	(11) 2 796 107	25.04.2014	(11) 2 796 159	25.04.2014
(11) 2 796 056	02.06.2014	(11) 2 796 108	12.03.2014	(11) 2 796 160	15.04.2014
(11) 2 796 057	05.06.2014	(11) 2 796 109	27.06.2014	(11) 2 796 161	06.06.2014
(11) 2 796 058	21.07.2014	(11) 2 796 110	23.04.2013	(11) 2 796 162	08.07.2014
(11) 2 796 059	26.04.2013	(11) 2 796 111	18.07.2014	(11) 2 796 163	17.06.2014
(11) 2 796 060	18.04.2014	(11) 2 796 112	18.07.2014	(11) 2 796 164	04.02.2014
(11) 2 796 061	25.04.2013	(11) 2 796 113	24.04.2014	(11) 2 796 165	19.09.2013
(11) 2 796 062	17.04.2014	(11) 2 796 114	24.07.2014	(11) 2 796 166	23.04.2013
(11) 2 796 063	26.04.2013	(11) 2 796 115	27.05.2014	(11) 2 796 167	06.03.2014
(11) 2 796 064	18.03.2014	(11) 2 796 116	27.05.2014	(11) 2 796 168	06.06.2014
(11) 2 796 065	26.04.2013	(11) 2 796 117	11.07.2014	(11) 2 796 169	25.04.2014
(11) 2 796 066	26.04.2013	(11) 2 796 118	24.06.2014	(11) 2 796 170	29.04.2014
(11) 2 796 067	27.04.2013	(11) 2 796 119	22.04.2013	(11) 2 796 171	19.06.2014
(11) 2 796 068	17.07.2014	(11) 2 796 120	23.04.2014	(11) 2 796 172	23.04.2014
(11) 2 796 069	23.04.2013	(11) 2 796 121	16.10.2013	(11) 2 796 173	20.06.2014
(11) 2 796 070	23.04.2013	(11) 2 796 122	24.04.2013	(11) 2 796 174	20.06.2014
(11) 2 796 071	23.04.2013	(11) 2 796 123	14.07.2014	(11) 2 796 175	09.07.2014
(11) 2 796 072	26.04.2013	(11) 2 796 124	23.04.2014	(11) 2 796 176	17.04.2014
(11) 2 796 073	08.04.2014	(11) 2 796 125	26.04.2013	(11) 2 796 177	23.04.2014
(11) 2 796 074	04.04.2014	(11) 2 796 126	27.06.2014	(11) 2 796 178	23.04.2014
(11) 2 796 075	09.07.2013	(11) 2 796 127	22.04.2014	(11) 2 796 179	18.04.2014
(11) 2 796 076	25.04.2013	(11) 2 796 128	28.04.2014	(11) 2 796 180	17.07.2014
(11) 2 796 077	23.07.2014	(11) 2 796 129	03.03.2014	(11) 2 796 181	05.03.2014
(11) 2 796 078	10.04.2014	(11) 2 796 130	31.01.2014	(11) 2 796 182	14.03.2014
(11) 2 796 079	22.04.2014	(11) 2 796 131	22.04.2014	(11) 2 796 183	23.07.2014
(11) 2 796 080	24.04.2014	(11) 2 796 132	10.12.2013	(11) 2 796 184	25.04.2013
(11) 2 796 081	17.06.2014	(11) 2 796 133	26.04.2013	(11) 2 796 185	15.07.2014
(11) 2 796 082	17.06.2014	(11) 2 796 134	05.06.2014	(11) 2 796 186	08.07.2014

(11) 2 796 187	22.07.2014	(11) 2 796 239	20.06.2014	(11) 2 796 291	13.05.2014
(11) 2 796 188	25.04.2013	(11) 2 796 240	09.07.2014	(11) 2 796 292	24.09.2013
(11) 2 796 189	26.04.2013	(11) 2 796 241	14.07.2014	(11) 2 796 293	14.01.2014
(11) 2 796 190	22.04.2014	(11) 2 796 242	05.11.2013	(11) 2 796 294	18.07.2014
(11) 2 796 191	28.05.2014	(11) 2 796 243	16.06.2014	(11) 2 796 295	24.07.2014
(11) 2 796 192	04.04.2014	(11) 2 796 244	03.06.2014	(11) 2 796 296	07.07.2014
(11) 2 796 193	30.04.2014	(11) 2 796 245	23.04.2013	(11) 2 796 297	26.04.2013
(11) 2 796 194	25.06.2014	(11) 2 796 246	27.03.2014	(11) 2 796 298	13.02.2014
(11) 2 796 195	22.04.2013	(11) 2 796 247	07.04.2014	(11) 2 796 299	19.06.2014
(11) 2 796 196	18.03.2014	(11) 2 796 248	25.04.2013	(11) 2 796 300	26.06.2014
(11) 2 796 197	18.07.2014	(11) 2 796 249	20.06.2014	(11) 2 796 301	18.04.2014
(11) 2 796 198	23.04.2013	(11) 2 796 250	17.04.2014	(11) 2 796 302	31.03.2014
(11) 2 796 199	11.03.2014	(11) 2 796 251	24.04.2014	(11) 2 796 303	17.04.2014
(11) 2 796 200	14.03.2014	(11) 2 796 252	03.02.2014	(11) 2 796 304	17.04.2014
(11) 2 796 201	28.03.2014	(11) 2 796 253	22.04.2014	(11) 2 796 305	17.04.2014
(11) 2 796 202	29.01.2014	(11) 2 796 254	26.02.2014	(11) 2 796 306	11.11.2013
(11) 2 796 203	23.04.2013	(11) 2 796 255	21.02.2014	(11) 2 796 307	28.06.2014
(11) 2 796 204	28.02.2014	(11) 2 796 256	25.04.2014	(11) 2 796 308	22.04.2014
(11) 2 796 205	22.04.2014	(11) 2 796 257	26.04.2013	(11) 2 796 309	11.07.2014
(11) 2 796 206	26.04.2013	(11) 2 796 258	21.07.2014	(11) 2 796 310	13.06.2014
(11) 2 796 207	04.04.2014	(11) 2 796 259	26.04.2013	(11) 2 796 311	20.09.2012
(11) 2 796 208	22.04.2013	(11) 2 796 260	11.07.2014	(11) 2 796 312	20.05.2014
(11) 2 796 209	07.04.2014	(11) 2 796 261	11.07.2014	(11) 2 796 313	14.02.2014
(11) 2 796 210	07.04.2014	(11) 2 796 262	17.06.2014	(11) 2 796 314	14.02.2014
(11) 2 796 211	25.04.2013	(11) 2 796 263	22.11.2013	(11) 2 796 315	20.06.2014
(11) 2 796 212	06.03.2014	(11) 2 796 264	23.07.2014	(11) 2 796 316	01.07.2014
(11) 2 796 213	13.06.2014	(11) 2 796 265	31.03.2014	(11) 2 796 317	16.05.2014
(11) 2 796 214	21.04.2014	(11) 2 796 266	09.05.2014	(11) 2 796 318	27.03.2014
(11) 2 796 215	18.07.2014	(11) 2 796 267	25.03.2014	(11) 2 796 319	28.03.2014
(11) 2 796 216	14.07.2014	(11) 2 796 268	24.04.2013	(11) 2 796 320	18.03.2014
(11) 2 796 217	22.04.2013	(11) 2 796 269	24.04.2014	(11) 2 796 321	25.04.2014
(11) 2 796 218	24.04.2013	(11) 2 796 270	16.06.2014	(11) 2 796 322	24.04.2013
(11) 2 796 219	22.07.2014	(11) 2 796 271	24.07.2014	(11) 2 796 323	30.05.2014
(11) 2 796 220	14.07.2014	(11) 2 796 272	03.07.2014	(11) 2 796 324	24.04.2014
(11) 2 796 221	22.07.2014	(11) 2 796 273	17.04.2014	(11) 2 796 325	04.06.2014
(11) 2 796 222	18.06.2014	(11) 2 796 274	30.06.2014	(11) 2 796 326	06.06.2014
(11) 2 796 223	18.06.2014	(11) 2 796 275	18.07.2014	(11) 2 796 327	24.04.2014
(11) 2 796 224	03.07.2014	(11) 2 796 276	21.07.2014	(11) 2 796 328	21.05.2013
(11) 2 796 225	08.07.2014	(11) 2 796 277	17.04.2014	(11) 2 796 329	02.04.2014
(11) 2 796 226	24.04.2014	(11) 2 796 278	24.06.2014	(11) 2 796 330	27.02.2014
(11) 2 796 227	05.11.2013	(11) 2 796 279	19.06.2014	(11) 2 796 331	26.06.2014
(11) 2 796 228	22.07.2014	(11) 2 796 280	17.07.2014	(11) 2 796 332	18.07.2014
(11) 2 796 229	05.03.2014	(11) 2 796 281	25.03.2014	(11) 2 796 333	26.04.2013
(11) 2 796 230	22.04.2013	(11) 2 796 282	25.04.2013	(11) 2 796 334	23.04.2014
(11) 2 796 231	22.07.2014	(11) 2 796 283	26.04.2013	(11) 2 796 335	18.07.2014
(11) 2 796 232	23.04.2014	(11) 2 796 284	23.04.2014	(11) 2 796 336	03.07.2014
(11) 2 796 233	24.04.2013	(11) 2 796 285	24.04.2014	(11) 2 796 337	31.03.2014
(11) 2 796 234	23.07.2014	(11) 2 796 286	21.01.2014	(11) 2 796 338	23.04.2014
(11) 2 796 235	31.05.2013	(11) 2 796 287	26.04.2013	(11) 2 796 339	08.04.2014
(11) 2 796 236	02.05.2014	(11) 2 796 288	22.04.2013	(11) 2 796 340	03.06.2014
(11) 2 796 237	25.04.2013	(11) 2 796 289	23.04.2013	(11) 2 796 341	23.04.2014
(11) 2 796 238	20.03.2014	(11) 2 796 290	22.04.2013	(11) 2 796 342	20.02.2014

(11) 2 796 343	30.06.2014	(11) 2 796 395	22.04.2014	(11) 2 796 447	24.04.2013
(11) 2 796 344	27.05.2014	(11) 2 796 396	22.04.2014	(11) 2 796 448	17.06.2014
(11) 2 796 345	17.07.2014	(11) 2 796 397	25.04.2014	(11) 2 796 449	24.07.2014
(11) 2 796 346	18.06.2014	(11) 2 796 398	25.07.2014	(11) 2 796 450	21.07.2014
(11) 2 796 347	23.04.2014	(11) 2 796 399	28.03.2014	(11) 2 796 451	03.06.2014
(11) 2 796 348	21.05.2013	(11) 2 796 400	22.04.2014	(11) 2 796 452	23.04.2013
(11) 2 796 349	20.06.2014	(11) 2 796 401	24.04.2013	(11) 2 796 453	11.07.2014
(11) 2 796 350	23.06.2014	(11) 2 796 402	25.04.2013	(11) 2 796 454	24.04.2014
(11) 2 796 351	20.06.2014	(11) 2 796 403	09.04.2014	(11) 2 796 455	27.05.2014
(11) 2 796 352	20.06.2014	(11) 2 796 404	28.11.2013	(11) 2 796 456	14.04.2014
(11) 2 796 353	20.06.2014	(11) 2 796 405	22.04.2014	(11) 2 796 457	16.04.2014
(11) 2 796 354	23.06.2014	(11) 2 796 406	15.07.2014	(11) 2 796 458	11.07.2014
(11) 2 796 355	25.07.2014	(11) 2 796 407	21.07.2014	(11) 2 796 459	30.06.2014
(11) 2 796 356	15.07.2014	(11) 2 796 408	06.11.2013	(11) 2 796 460	01.07.2014
(11) 2 796 357	28.10.2013	(11) 2 796 409	21.07.2014	(11) 2 796 461	02.06.2014
(11) 2 796 358	25.02.2014	(11) 2 796 410	20.06.2014	(11) 2 796 462	17.06.2014
(11) 2 796 359	22.04.2013	(11) 2 796 411	17.07.2014	(11) 2 796 463	14.07.2014
(11) 2 796 360	04.07.2014	(11) 2 796 412	24.04.2013	(11) 2 796 464	21.03.2014
(11) 2 796 361	28.03.2014	(11) 2 796 413	28.03.2014	(11) 2 796 465	01.04.2014
(11) 2 796 362	18.06.2014	(11) 2 796 414	26.04.2013	(11) 2 796 466	01.07.2014
(11) 2 796 363	22.04.2013	(11) 2 796 415	21.07.2014	(11) 2 796 467	19.05.2014
(11) 2 796 364	26.03.2014	(11) 2 796 416	18.04.2014	(11) 2 796 468	23.06.2014
(11) 2 796 365	17.04.2014	(11) 2 796 417	26.04.2013	(11) 2 796 469	06.05.2014
(11) 2 796 366	07.04.2014	(11) 2 796 418	17.04.2014	(11) 2 796 470	31.03.2014
(11) 2 796 367	10.02.2014	(11) 2 796 419	21.07.2014	(11) 2 796 471	24.04.2013
(11) 2 796 368	17.04.2014	(11) 2 796 420	14.04.2014	(11) 2 796 472	22.04.2013
(11) 2 796 369	10.05.2013	(11) 2 796 421	24.04.2014	(11) 2 796 473	22.04.2013
(11) 2 796 370	23.04.2013	(11) 2 796 422	24.04.2014	(11) 2 796 474	22.04.2013
(11) 2 796 371	23.04.2013	(11) 2 796 423	24.04.2014	(11) 2 796 475	10.07.2014
(11) 2 796 372	24.04.2014	(11) 2 796 424	24.04.2014	(11) 2 796 476	19.06.2014
(11) 2 796 373	25.04.2013	(11) 2 796 425	24.04.2014	(11) 2 796 477	08.07.2014
(11) 2 796 374	11.03.2014	(11) 2 796 426	24.04.2014	(11) 2 796 478	15.07.2014
(11) 2 796 375	25.07.2014	(11) 2 796 427	24.04.2014	(11) 2 796 479	23.06.2014
(11) 2 796 376	20.05.2014	(11) 2 796 428	24.04.2014	(11) 2 796 480	23.06.2014
(11) 2 796 377	27.02.2014	(11) 2 796 429	24.04.2014	(11) 2 796 481	24.04.2014
(11) 2 796 378	21.01.2014	(11) 2 796 430	24.04.2014	(11) 2 796 482	23.06.2014
(11) 2 796 379	17.04.2014	(11) 2 796 431	11.04.2014	(11) 2 796 483	26.04.2013
(11) 2 796 380	23.04.2014	(11) 2 796 432	23.09.2013	(11) 2 796 484	26.04.2013
(11) 2 796 381	08.08.2013	(11) 2 796 433	22.04.2013	(11) 2 796 485	24.04.2013
(11) 2 796 382	25.03.2014	(11) 2 796 434	23.04.2013	(11) 2 796 486	25.06.2014
(11) 2 796 383	25.06.2014	(11) 2 796 435	19.11.2013	(11) 2 796 487	02.07.2014
(11) 2 796 384	17.04.2014	(11) 2 796 436	26.04.2013	(11) 2 796 488	22.07.2014
(11) 2 796 385	17.07.2014	(11) 2 796 437	24.04.2013	(11) 2 796 489	01.07.2014
(11) 2 796 386	28.05.2014	(11) 2 796 438	21.07.2014	(11) 2 796 490	25.03.2014
(11) 2 796 387	09.06.2014	(11) 2 796 439	22.07.2014	(11) 2 796 491	26.04.2013
(11) 2 796 388	15.07.2014	(11) 2 796 440	10.06.2014	(11) 2 796 492	20.06.2014
(11) 2 796 389	18.04.2014	(11) 2 796 441	22.07.2014	(11) 2 796 493	25.04.2013
(11) 2 796 390	26.04.2013	(11) 2 796 442	03.07.2014	(11) 2 796 494	22.07.2014
(11) 2 796 391	31.03.2014	(11) 2 796 443	27.05.2014	(11) 2 796 495	02.07.2014
(11) 2 796 392	21.07.2014	(11) 2 796 444	18.06.2014	(11) 2 796 496	17.07.2014
(11) 2 796 393	16.04.2014	(11) 2 796 445	23.05.2014	(11) 2 796 497	17.07.2014
(11) 2 796 394	21.01.2014	(11) 2 796 446	23.04.2014	(11) 2 796 498	22.04.2013

(11) 2 796 499	22.04.2013	(11) 2 796 551	25.06.2014	(11) 2 796 603	21.07.2014
(11) 2 796 500	22.04.2013	(11) 2 796 552	23.05.2014	(11) 2 796 604	21.07.2014
(11) 2 796 501	22.04.2013	(11) 2 796 553	10.04.2014	(11) 2 796 605	23.04.2014
(11) 2 796 502	22.04.2013	(11) 2 796 554	23.07.2014	(11) 2 796 606	15.04.2014
(11) 2 796 503	26.04.2013	(11) 2 796 555	08.07.2014	(11) 2 796 607	30.06.2014
(11) 2 796 504	25.06.2014	(11) 2 796 556	25.04.2013	(11) 2 796 608	28.02.2014
(11) 2 796 505	26.06.2014	(11) 2 796 557	25.06.2014	(11) 2 796 609	17.04.2014
(11) 2 796 506	06.06.2014	(11) 2 796 558	23.04.2013	(11) 2 796 610	17.04.2014
(11) 2 796 507	18.10.2013	(11) 2 796 559	07.05.2014	(11) 2 796 611	17.04.2014
(11) 2 796 508	24.04.2014	(11) 2 796 560	23.04.2014	(11) 2 796 612	17.04.2014
(11) 2 796 509	24.04.2014	(11) 2 796 561	18.06.2014	(11) 2 796 613	23.04.2013
(11) 2 796 510	21.07.2014	(11) 2 796 562	17.07.2014	(11) 2 796 614	14.05.2014
(11) 2 796 511	17.06.2014	(11) 2 796 563	23.05.2014	(11) 2 796 615	15.05.2014
(11) 2 796 512	20.06.2014	(11) 2 796 564	26.04.2013	(11) 2 796 616	22.04.2014
(11) 2 796 513	18.07.2014	(11) 2 796 565	03.07.2014	(11) 2 796 617	22.04.2013
(11) 2 796 514	13.08.2014	(11) 2 796 566	03.07.2014	(11) 2 796 618	17.06.2014
(11) 2 796 515	25.04.2013	(11) 2 796 567	15.07.2014	(11) 2 796 619	09.04.2014
(11) 2 796 516	24.04.2013	(11) 2 796 568	21.05.2014	(11) 2 796 620	23.04.2014
(11) 2 796 517	18.06.2014	(11) 2 796 569	18.06.2014	(11) 2 796 621	28.03.2014
(11) 2 796 518	27.02.2014	(11) 2 796 570	25.04.2013	(11) 2 796 622	21.07.2014
(11) 2 796 519	22.04.2014	(11) 2 796 571	04.07.2014	(11) 2 796 623	18.06.2014
(11) 2 796 520	03.04.2014	(11) 2 796 572	19.03.2014	(11) 2 796 624	22.07.2014
(11) 2 796 521	08.04.2014	(11) 2 796 573	03.07.2014	(11) 2 796 625	21.07.2014
(11) 2 796 522	03.07.2014	(11) 2 796 574	22.04.2014	(11) 2 796 626	23.04.2013
(11) 2 796 523	09.04.2014	(11) 2 796 575	23.06.2014	(11) 2 796 627	14.04.2014
(11) 2 796 524	15.05.2014	(11) 2 796 576	20.06.2014	(11) 2 796 628	24.04.2013
(11) 2 796 525	21.07.2014	(11) 2 796 577	04.07.2014	(11) 2 796 629	16.04.2014
(11) 2 796 526	24.04.2013	(11) 2 796 578	22.04.2014	(11) 2 796 630	24.04.2014
(11) 2 796 527	22.07.2014	(11) 2 796 579	17.03.2014	(11) 2 796 631	23.04.2014
(11) 2 796 528	16.08.2013	(11) 2 796 580	24.03.2014	(11) 2 796 632	22.04.2014
(11) 2 796 529	25.06.2014	(11) 2 796 581	25.03.2014	(11) 2 796 633	25.04.2013
(11) 2 796 530	14.05.2014	(11) 2 796 582	02.07.2014	(11) 2 796 634	22.11.2013
(11) 2 796 531	26.06.2014	(11) 2 796 583	03.06.2014	(11) 2 796 635	25.04.2013
(11) 2 796 532	16.08.2013	(11) 2 796 584	18.06.2014	(11) 2 796 636	26.04.2013
(11) 2 796 533	25.04.2013	(11) 2 796 585	04.07.2014	(11) 2 796 637	25.04.2013
(11) 2 796 534	23.04.2014	(11) 2 796 586	12.06.2014	(11) 2 796 638	15.04.2014
(11) 2 796 535	26.04.2013	(11) 2 796 587	18.06.2014	(11) 2 796 639	17.04.2014
(11) 2 796 536	17.01.2014	(11) 2 796 588	11.04.2014	(11) 2 796 640	28.04.2014
(11) 2 796 537	02.06.2014	(11) 2 796 589	31.10.2013	(11) 2 796 641	23.04.2014
(11) 2 796 538	10.07.2014	(11) 2 796 590	16.09.2013	(11) 2 796 642	22.04.2014
(11) 2 796 539	28.05.2014	(11) 2 796 591	17.07.2014	(11) 2 796 643	26.03.2014
(11) 2 796 540	10.07.2014	(11) 2 796 592	18.07.2014	(11) 2 796 644	17.04.2014
(11) 2 796 541	01.07.2014	(11) 2 796 593	14.04.2014	(11) 2 796 645	28.03.2014
(11) 2 796 542	28.03.2014	(11) 2 796 594	24.07.2014	(11) 2 796 646	12.03.2014
(11) 2 796 543	22.07.2014	(11) 2 796 595	13.06.2014	(11) 2 796 647	24.12.2013
(11) 2 796 544	10.04.2014	(11) 2 796 596	20.06.2014	(11) 2 796 648	25.03.2014
(11) 2 796 545	26.04.2013	(11) 2 796 597	05.06.2014	(11) 2 796 649	18.04.2014
(11) 2 796 546	22.05.2014	(11) 2 796 598	13.05.2014	(11) 2 796 650	18.07.2014
(11) 2 796 547	24.04.2013	(11) 2 796 599	16.07.2014	(11) 2 796 651	23.04.2014
(11) 2 796 548	25.04.2013	(11) 2 796 600	26.06.2014	(11) 2 796 652	23.04.2013
(11) 2 796 549	03.06.2014	(11) 2 796 601	27.03.2014	(11) 2 796 653	30.06.2014
(11) 2 796 550	18.06.2014	(11) 2 796 602	27.03.2014	(11) 2 796 654	30.06.2014

(11) 2 796 655	17.04.2014	(11) 2 796 707	18.04.2014	(11) 2 796 759	16.04.2014
(11) 2 796 656	03.04.2014	(11) 2 796 708	17.06.2014	(11) 2 796 760	23.04.2013
(11) 2 796 657	14.04.2014	(11) 2 796 709	23.04.2013	(11) 2 796 761	24.04.2013
(11) 2 796 658	28.03.2014	(11) 2 796 710	22.04.2014	(11) 2 796 762	09.04.2014
(11) 2 796 659	05.03.2014	(11) 2 796 711	23.04.2013	(11) 2 796 763	25.04.2013
(11) 2 796 660	28.04.2014	(11) 2 796 712	26.04.2013	(11) 2 796 764	26.04.2013
(11) 2 796 661	20.03.2014	(11) 2 796 713	02.07.2014	(11) 2 796 765	25.04.2013
(11) 2 796 662	24.04.2013	(11) 2 796 714	09.01.2014	(11) 2 796 766	26.04.2013
(11) 2 796 663	25.03.2014	(11) 2 796 715	12.03.2014	(11) 2 796 767	10.04.2014
(11) 2 796 664	11.06.2013	(11) 2 796 716	22.05.2014	(11) 2 796 768	15.07.2014
(11) 2 796 665	16.04.2014	(11) 2 796 717	30.06.2014	(11) 2 796 769	24.04.2014
(11) 2 796 666	10.04.2014	(11) 2 796 718	04.04.2014	(11) 2 796 770	24.04.2014
(11) 2 796 667	24.04.2013	(11) 2 796 719	21.03.2014	(11) 2 796 771	20.06.2014
(11) 2 796 668	10.04.2014	(11) 2 796 720	24.07.2014	(11) 2 796 772	25.04.2014
(11) 2 796 669	25.04.2014	(11) 2 796 721	22.07.2014	(11) 2 796 773	22.04.2014
(11) 2 796 670	25.03.2014	(11) 2 796 722	26.04.2013	(11) 2 796 774	23.04.2014
(11) 2 796 671	26.04.2013	(11) 2 796 723	26.04.2013	(11) 2 796 775	24.06.2014
(11) 2 796 672	26.04.2013	(11) 2 796 724	20.03.2014	(11) 2 796 776	23.04.2014
(11) 2 796 673	12.03.2014	(11) 2 796 725	22.04.2014	(11) 2 796 777	25.04.2014
(11) 2 796 674	25.03.2014	(11) 2 796 726	13.03.2014	(11) 2 796 778	13.12.2013
(11) 2 796 675	07.07.2014	(11) 2 796 727	09.04.2014	(11) 2 796 779	22.04.2014
(11) 2 796 676	19.03.2014	(11) 2 796 728	16.04.2014	(11) 2 796 780	24.04.2014
(11) 2 796 677	27.03.2014	(11) 2 796 729	03.06.2014	(11) 2 796 781	01.07.2014
(11) 2 796 678	11.07.2014	(11) 2 796 730	23.04.2014	(11) 2 796 782	16.04.2014
(11) 2 796 679	27.03.2014	(11) 2 796 731	24.04.2014	(11) 2 796 783	20.12.2013
(11) 2 796 680	28.01.2014	(11) 2 796 732	24.04.2014	(11) 2 796 784	13.01.2014
(11) 2 796 681	24.06.2014	(11) 2 796 733	05.06.2014	(11) 2 796 785	25.04.2014
(11) 2 796 682	24.06.2014	(11) 2 796 734	22.07.2014	(11) 2 796 786	24.04.2014
(11) 2 796 683	20.05.2014	(11) 2 796 735	23.05.2014	(11) 2 796 787	25.04.2014
(11) 2 796 684	19.03.2014	(11) 2 796 736	16.07.2014	(11) 2 796 788	24.04.2013
(11) 2 796 685	22.07.2014	(11) 2 796 737	16.04.2014	(11) 2 796 789	26.04.2013
(11) 2 796 686	17.06.2014	(11) 2 796 738	22.07.2014	(11) 2 796 790	21.07.2014
(11) 2 796 687	23.04.2014	(11) 2 796 739	17.07.2014	(11) 2 796 791	26.03.2014
(11) 2 796 688	17.04.2014	(11) 2 796 740	26.04.2013	(11) 2 796 792	16.06.2014
(11) 2 796 689	25.04.2013	(11) 2 796 741	18.06.2014	(11) 2 796 793	10.04.2014
(11) 2 796 690	21.11.2013	(11) 2 796 742	24.04.2014	(11) 2 796 794	10.04.2014
(11) 2 796 691	25.11.2013	(11) 2 796 743	02.04.2014	(11) 2 796 795	15.04.2014
(11) 2 796 692	24.04.2013	(11) 2 796 744	24.03.2014	(11) 2 796 796	15.04.2014
(11) 2 796 693	27.02.2014	(11) 2 796 745	26.03.2014	(11) 2 796 797	20.03.2014
(11) 2 796 694	24.04.2014	(11) 2 796 746	19.03.2014	(11) 2 796 798	26.04.2013
(11) 2 796 695	26.04.2013	(11) 2 796 747	19.06.2014	(11) 2 796 799	21.07.2014
(11) 2 796 696	11.06.2014	(11) 2 796 748	24.04.2014	(11) 2 796 800	20.03.2014
(11) 2 796 697	10.07.2014	(11) 2 796 749	09.11.2013	(11) 2 796 801	22.04.2014
(11) 2 796 698	16.07.2014	(11) 2 796 750	25.04.2013	(11) 2 796 802	21.03.2014
(11) 2 796 699	26.03.2014	(11) 2 796 751	18.07.2014	(11) 2 796 803	25.04.2014
(11) 2 796 700	20.09.2013	(11) 2 796 752	13.01.2014	(11) 2 796 804	11.07.2013
(11) 2 796 701	18.07.2014	(11) 2 796 753	16.04.2014	(11) 2 796 805	22.04.2014
(11) 2 796 702	19.03.2014	(11) 2 796 754	05.06.2014	(11) 2 796 806	12.03.2014
(11) 2 796 703	26.04.2013	(11) 2 796 755	24.04.2013	(11) 2 796 807	17.04.2014
(11) 2 796 704	21.07.2014	(11) 2 796 756	25.03.2014	(11) 2 796 808	25.04.2014
(11) 2 796 705	22.04.2013	(11) 2 796 757	31.03.2014	(11) 2 796 809	27.03.2014
(11) 2 796 706	10.07.2014	(11) 2 796 758	23.04.2013	(11) 2 796 810	18.06.2014

(11) 2 796 811	24.04.2013	(11) 2 796 863	07.02.2014	(11) 2 796 915	22.04.2014
(11) 2 796 812	22.04.2014	(11) 2 796 864	07.02.2014	(11) 2 796 916	11.07.2014
(11) 2 796 813	22.04.2014	(11) 2 796 865	07.02.2014	(11) 2 796 917	26.04.2013
(11) 2 796 814	02.07.2014	(11) 2 796 866	28.05.2014	(11) 2 796 918	03.03.2014
(11) 2 796 815	16.04.2014	(11) 2 796 867	28.05.2014	(11) 2 796 919	05.03.2014
(11) 2 796 816	25.04.2013	(11) 2 796 868	25.04.2013	(11) 2 796 920	10.06.2014
(11) 2 796 817	10.04.2014	(11) 2 796 869	30.06.2014	(11) 2 796 921	25.07.2014
(11) 2 796 818	22.04.2013	(11) 2 796 870	24.04.2013	(11) 2 796 922	09.12.2013
(11) 2 796 819	16.04.2014	(11) 2 796 871	08.04.2014	(11) 2 796 923	18.03.2014
(11) 2 796 820	25.04.2014	(11) 2 796 872	25.07.2014	(11) 2 796 924	18.07.2014
(11) 2 796 821	28.02.2014	(11) 2 796 873	25.04.2013	(11) 2 796 925	27.03.2014
(11) 2 796 822	06.06.2014	(11) 2 796 874	25.07.2014	(11) 2 796 926	21.01.2014
(11) 2 796 823	18.10.2013	(11) 2 796 875	23.04.2013	(11) 2 796 927	17.06.2014
(11) 2 796 824	12.03.2014	(11) 2 796 876	25.04.2013	(11) 2 796 928	23.05.2014
(11) 2 796 825	22.04.2013	(11) 2 796 877	22.04.2013	(11) 2 796 929	23.05.2014
(11) 2 796 826	31.03.2014	(11) 2 796 878	18.07.2014	(11) 2 796 930	08.04.2014
(11) 2 796 827	22.04.2013	(11) 2 796 879	03.04.2014	(11) 2 796 931	22.07.2014
(11) 2 796 828	24.04.2014	(11) 2 796 880	26.04.2013	(11) 2 796 932	09.07.2014
(11) 2 796 829	24.04.2013	(11) 2 796 881	20.05.2014	(11) 2 796 933	23.04.2014
(11) 2 796 830	07.07.2014	(11) 2 796 882	18.06.2014	(11) 2 796 934	24.04.2014
(11) 2 796 831	14.07.2014	(11) 2 796 883	25.04.2014	(11) 2 796 935	24.04.2014
(11) 2 796 832	31.03.2014	(11) 2 796 884	24.04.2014	(11) 2 796 936	19.05.2014
(11) 2 796 833	14.04.2014	(11) 2 796 885	22.04.2014	(11) 2 796 937	22.10.2013
(11) 2 796 834	23.04.2013	(11) 2 796 886	23.04.2013	(11) 2 796 938	06.12.2013
(11) 2 796 835	18.07.2014	(11) 2 796 887	16.07.2014	(11) 2 796 939	23.04.2013
(11) 2 796 836	22.04.2013	(11) 2 796 888	16.07.2014	(11) 2 796 940	17.04.2014
(11) 2 796 837	19.03.2014	(11) 2 796 889	25.04.2013	(11) 2 796 941	25.04.2013
(11) 2 796 838	05.02.2014	(11) 2 796 890	28.03.2014	(11) 2 796 942	23.04.2013
(11) 2 796 839	24.04.2014	(11) 2 796 891	18.03.2014	(11) 2 796 943	24.04.2013
(11) 2 796 840	24.04.2013	(11) 2 796 892	24.04.2013	(11) 2 796 944	23.06.2014
(11) 2 796 841	25.04.2013	(11) 2 796 893	16.04.2014	(11) 2 796 945	24.04.2013
(11) 2 796 842	06.03.2014	(11) 2 796 894	09.04.2014	(11) 2 796 946	24.04.2013
(11) 2 796 843	19.03.2014	(11) 2 796 895	23.04.2013	(11) 2 796 947	24.04.2013
(11) 2 796 844	25.04.2013	(11) 2 796 896	25.04.2013	(11) 2 796 948	23.04.2013
(11) 2 796 845	26.03.2014	(11) 2 796 897	13.01.2014	(11) 2 796 949	24.04.2013
(11) 2 796 846	26.03.2014	(11) 2 796 898	22.07.2014	(11) 2 796 950	23.04.2013
(11) 2 796 847	15.04.2014	(11) 2 796 899	31.03.2014	(11) 2 796 951	23.04.2013
(11) 2 796 848	25.04.2013	(11) 2 796 900	27.03.2014	(11) 2 796 952	19.12.2013
(11) 2 796 849	23.04.2014	(11) 2 796 901	27.03.2014	(11) 2 796 953	20.01.2014
(11) 2 796 850	23.04.2014	(11) 2 796 902	20.02.2014	(11) 2 796 954	20.01.2014
(11) 2 796 851	24.04.2014	(11) 2 796 903	24.04.2013	(11) 2 796 955	25.04.2014
(11) 2 796 852	18.03.2014	(11) 2 796 904	17.06.2014	(11) 2 796 956	06.03.2014
(11) 2 796 853	11.04.2014	(11) 2 796 905	17.04.2014	(11) 2 796 957	25.04.2014
(11) 2 796 854	14.03.2014	(11) 2 796 906	18.06.2014	(11) 2 796 958	31.10.2013
(11) 2 796 855	22.04.2014	(11) 2 796 907	02.05.2014	(11) 2 796 959	30.10.2013
(11) 2 796 856	22.07.2014	(11) 2 796 908	24.04.2013	(11) 2 796 960	23.04.2014
(11) 2 796 857	23.04.2014	(11) 2 796 909	08.07.2014	(11) 2 796 961	23.04.2014
(11) 2 796 858	23.04.2014	(11) 2 796 910	01.08.2013	(11) 2 796 962	27.08.2014
(11) 2 796 859	25.04.2013	(11) 2 796 911	24.10.2013	(11) 2 796 963	08.04.2014
(11) 2 796 860	18.06.2014	(11) 2 796 912	24.10.2013	(11) 2 796 964	14.04.2014
(11) 2 796 861	24.04.2014	(11) 2 796 913	24.10.2013	(11) 2 796 965	22.04.2014
(11) 2 796 862	06.06.2014	(11) 2 796 914	24.04.2014	(11) 2 796 966	25.04.2014

(11) 2 796 967	19.02.2014	(11) 2 797 019	06.08.2014	(11) 2 797 071	03.04.2014
(11) 2 796 968	21.02.2014	(11) 2 797 020	24.07.2014	(11) 2 797 072	24.04.2013
(11) 2 796 969	05.06.2014	(11) 2 797 021	22.04.2014	(11) 2 797 073	22.07.2014
(11) 2 796 970	20.11.2013	(11) 2 797 022	04.10.2013	(11) 2 797 074	30.06.2014
(11) 2 796 971	09.07.2014	(11) 2 797 023	04.06.2014	(11) 2 797 075	28.03.2014
(11) 2 796 972	20.06.2014	(11) 2 797 024	23.04.2013	(11) 2 797 076	02.06.2014
(11) 2 796 973	02.08.2013	(11) 2 797 025	23.04.2013	(11) 2 797 077	15.10.2013
(11) 2 796 974	24.04.2013	(11) 2 797 026	10.03.2014	(11) 2 797 078	26.04.2013
(11) 2 796 975	23.04.2014	(11) 2 797 027	25.04.2013	(11) 2 797 079	22.04.2014
(11) 2 796 976	17.04.2014	(11) 2 797 028	29.11.2013	(11) 2 797 080	12.12.2013
(11) 2 796 977	24.04.2013	(11) 2 797 029	26.04.2013	(11) 2 797 081	19.06.2014
(11) 2 796 978	24.04.2013	(11) 2 797 030	17.04.2014	(11) 2 797 082	17.07.2014
(11) 2 796 979	02.08.2013	(11) 2 797 031	17.04.2014	(11) 2 797 083	09.12.2013
(11) 2 796 980	02.08.2013	(11) 2 797 032	17.04.2014	(11) 2 797 084	05.06.2014
(11) 2 796 981	07.08.2013	(11) 2 797 033	22.04.2014	(11) 2 797 085	06.02.2014
(11) 2 796 982	15.04.2014	(11) 2 797 034	22.04.2014	(11) 2 797 086	10.06.2014
(11) 2 796 983	25.04.2014	(11) 2 797 035	06.06.2014	(11) 2 797 087	12.02.2014
(11) 2 796 984	22.04.2014	(11) 2 797 036	21.07.2014	(11) 2 797 088	23.04.2013
(11) 2 796 985	23.04.2014	(11) 2 797 037	15.07.2014	(11) 2 797 089	23.04.2014
(11) 2 796 986	25.04.2014	(11) 2 797 038	12.05.2014	(11) 2 797 090	25.04.2013
(11) 2 796 987	26.04.2013	(11) 2 797 039	23.04.2014	(11) 2 797 091	25.04.2013
(11) 2 796 988	31.03.2014	(11) 2 797 040	22.04.2014	(11) 2 797 092	17.06.2014
(11) 2 796 989	09.05.2014	(11) 2 797 041	26.04.2013	(11) 2 797 093	02.04.2014
(11) 2 796 990	22.04.2014	(11) 2 797 042	22.04.2013	(11) 2 797 094	11.07.2014
(11) 2 796 991	22.04.2014	(11) 2 797 043	12.03.2014	(11) 2 797 095	22.04.2013
(11) 2 796 992	16.04.2014	(11) 2 797 044	23.04.2013	(11) 2 797 096	22.04.2014
(11) 2 796 993	23.04.2014	(11) 2 797 045	09.04.2014	(11) 2 797 097	22.04.2014
(11) 2 796 994	24.04.2014	(11) 2 797 046	25.04.2013	(11) 2 797 098	02.07.2014
(11) 2 796 995	24.04.2013	(11) 2 797 047	18.06.2014	(11) 2 797 099	09.05.2014
(11) 2 796 996	22.07.2014	(11) 2 797 048	25.06.2014	(11) 2 797 100	25.04.2013
(11) 2 796 997	25.06.2014	(11) 2 797 049	16.04.2014	(11) 2 797 101	13.08.2014
(11) 2 796 998	24.04.2013	(11) 2 797 050	26.04.2013	(11) 2 797 102	25.04.2014
(11) 2 796 999	24.04.2013	(11) 2 797 051	12.02.2014	(11) 2 797 103	13.06.2014
(11) 2 797 000	25.04.2013	(11) 2 797 052	06.03.2014	(11) 2 797 104	22.04.2014
(11) 2 797 001	15.04.2014	(11) 2 797 053	23.04.2014	(11) 2 797 105	26.04.2013
(11) 2 797 002	16.06.2014	(11) 2 797 054	02.04.2014	(11) 2 797 106	22.05.2014
(11) 2 797 003	26.04.2013	(11) 2 797 055	23.04.2014	(11) 2 797 107	10.06.2014
(11) 2 797 004	10.06.2014	(11) 2 797 056	25.04.2013	(11) 2 797 108	22.04.2014
(11) 2 797 005	13.06.2014	(11) 2 797 057	26.02.2014	(11) 2 797 109	18.07.2014
(11) 2 797 006	25.04.2014	(11) 2 797 058	24.04.2013	(11) 2 797 110	19.06.2014
(11) 2 797 007	04.07.2014	(11) 2 797 059	23.04.2013	(11) 2 797 111	26.03.2014
(11) 2 797 008	03.04.2014	(11) 2 797 060	16.04.2014	(11) 2 797 112	20.06.2014
(11) 2 797 009	22.04.2013	(11) 2 797 061	24.04.2013	(11) 2 797 113	17.02.2014
(11) 2 797 010	19.12.2013	(11) 2 797 062	19.12.2013	(11) 2 797 114	26.03.2014
(11) 2 797 011	25.04.2013	(11) 2 797 063	18.03.2014	(11) 2 797 115	24.04.2014
(11) 2 797 012	14.04.2014	(11) 2 797 064	22.04.2014	(11) 2 797 116	09.04.2014
(11) 2 797 013	22.04.2014	(11) 2 797 065	09.04.2014	(11) 2 797 117	29.04.2014
(11) 2 797 014	22.04.2014	(11) 2 797 066	11.10.2013	(11) 2 797 118	29.04.2014
(11) 2 797 015	14.05.2014	(11) 2 797 067	18.12.2013	(11) 2 797 119	22.04.2014
(11) 2 797 016	09.04.2014	(11) 2 797 068	24.04.2013	(11) 2 797 120	01.07.2014
(11) 2 797 017	25.04.2014	(11) 2 797 069	25.03.2014	(11) 2 797 121	22.04.2014
(11) 2 797 018	24.04.2014	(11) 2 797 070	22.04.2014	(11) 2 797 122	20.04.2014

(11) 2 797 123	17.04.2014	(11) 2 797 175	06.02.2014	(11) 2 797 227	24.04.2013
(11) 2 797 124	22.04.2014	(11) 2 797 176	26.04.2013	(11) 2 797 228	26.04.2013
(11) 2 797 125	05.06.2014	(11) 2 797 177	27.03.2014	(11) 2 797 229	08.07.2014
(11) 2 797 126	11.07.2014	(11) 2 797 178	28.04.2014	(11) 2 797 230	15.04.2014
(11) 2 797 127	22.04.2014	(11) 2 797 179	24.04.2013	(11) 2 797 231	22.04.2014
(11) 2 797 128	26.06.2014	(11) 2 797 180	17.04.2014	(11) 2 797 232	25.04.2013
(11) 2 797 129	23.04.2014	(11) 2 797 181	10.07.2013	(11) 2 797 233	06.05.2014
(11) 2 797 130	15.07.2014	(11) 2 797 182	24.04.2013	(11) 2 797 234	30.06.2014
(11) 2 797 131	24.04.2014	(11) 2 797 183	26.04.2013	(11) 2 797 235	28.03.2014
(11) 2 797 132	01.07.2014	(11) 2 797 184	22.04.2014	(11) 2 797 236	15.04.2014
(11) 2 797 133	23.04.2013	(11) 2 797 185	10.07.2014	(11) 2 797 237	03.10.2013
(11) 2 797 134	14.02.2014	(11) 2 797 186	03.07.2014	(11) 2 797 238	23.07.2014
(11) 2 797 135	18.02.2014	(11) 2 797 187	18.07.2014	(11) 2 797 239	24.06.2014
(11) 2 797 136	02.07.2014	(11) 2 797 188	10.07.2014	(11) 2 797 240	26.04.2013
(11) 2 797 137	19.02.2014	(11) 2 797 189	22.07.2014	(11) 2 797 241	25.07.2014
(11) 2 797 138	11.04.2014	(11) 2 797 190	13.03.2014	(11) 2 797 242	23.07.2014
(11) 2 797 139	25.04.2014	(11) 2 797 191	17.06.2014	(11) 2 797 243	25.07.2014
(11) 2 797 140	22.07.2014	(11) 2 797 192	16.07.2014	(11) 2 797 244	01.07.2014
(11) 2 797 141	23.04.2013	(11) 2 797 193	23.04.2014	(11) 2 797 245	22.04.2014
(11) 2 797 142	25.07.2014	(11) 2 797 194	23.04.2014	(11) 2 797 246	08.07.2014
(11) 2 797 143	22.07.2014	(11) 2 797 195	15.07.2014	(11) 2 797 247	24.04.2013
(11) 2 797 144	14.05.2014	(11) 2 797 196	18.03.2014	(11) 2 797 248	17.02.2014
(11) 2 797 145	22.07.2014	(11) 2 797 197	04.04.2014	(11) 2 797 249	23.04.2013
(11) 2 797 146	22.07.2014	(11) 2 797 198	17.06.2014	(11) 2 797 250	25.06.2014
(11) 2 797 147	03.07.2014	(11) 2 797 199	26.04.2013	(11) 2 797 251	15.07.2014
(11) 2 797 148	21.07.2014	(11) 2 797 200	22.04.2013	(11) 2 797 252	28.03.2014
(11) 2 797 149	23.06.2014	(11) 2 797 201	11.04.2014	(11) 2 797 253	21.07.2014
(11) 2 797 150	23.06.2014	(11) 2 797 202	21.07.2014	(11) 2 797 254	09.05.2014
(11) 2 797 151	12.06.2014	(11) 2 797 203	22.07.2014	(11) 2 797 255	12.05.2014
(11) 2 797 152	18.06.2014	(11) 2 797 204	11.09.2014	(11) 2 797 256	19.11.2013
(11) 2 797 153	05.06.2014	(11) 2 797 205	22.10.2013	(11) 2 797 257	22.04.2013
(11) 2 797 154	05.06.2014	(11) 2 797 206	22.07.2014	(11) 2 797 258	26.04.2013
(11) 2 797 155	01.07.2014	(11) 2 797 207	17.07.2014	(11) 2 797 259	24.07.2014
(11) 2 797 156	02.07.2014	(11) 2 797 208	11.03.2014	(11) 2 797 260	25.02.2014
(11) 2 797 157	18.04.2014	(11) 2 797 209	02.06.2014	(11) 2 797 261	16.04.2014
(11) 2 797 158	28.02.2013	(11) 2 797 210	20.06.2014	(11) 2 797 262	26.04.2013
(11) 2 797 159	23.04.2014	(11) 2 797 211	17.03.2014	(11) 2 797 263	25.06.2014
(11) 2 797 160	23.04.2013	(11) 2 797 212	27.05.2014	(11) 2 797 264	18.07.2014
(11) 2 797 161	16.04.2014	(11) 2 797 213	22.07.2014	(11) 2 797 265	25.07.2014
(11) 2 797 162	11.06.2014	(11) 2 797 214	22.07.2014	(11) 2 797 266	18.07.2014
(11) 2 797 163	26.04.2013	(11) 2 797 215	18.07.2014	(11) 2 797 267	26.04.2013
(11) 2 797 164	21.03.2014	(11) 2 797 216	26.04.2013	(11) 2 797 268	26.04.2013
(11) 2 797 165	18.07.2014	(11) 2 797 217	23.04.2013	(11) 2 797 269	09.04.2014
(11) 2 797 166	22.04.2014	(11) 2 797 218	08.07.2014	(11) 2 797 270	12.03.2014
(11) 2 797 167	22.04.2014	(11) 2 797 219	18.02.2014	(11) 2 797 271	25.07.2014
(11) 2 797 168	26.04.2013	(11) 2 797 220	23.04.2014	(11) 2 797 272	22.04.2014
(11) 2 797 169	13.06.2014	(11) 2 797 221	24.04.2013	(11) 2 797 273	20.06.2014
(11) 2 797 170	25.07.2014	(11) 2 797 222	21.07.2014	(11) 2 797 274	25.04.2013
(11) 2 797 171	18.07.2013	(11) 2 797 223	22.07.2014	(11) 2 797 275	21.07.2014
(11) 2 797 172	23.06.2014	(11) 2 797 224	29.10.2013	(11) 2 797 276	28.02.2014
(11) 2 797 173	26.04.2013	(11) 2 797 225	14.07.2014	(11) 2 797 277	18.06.2014
(11) 2 797 174	10.07.2014	(11) 2 797 226	22.07.2014	(11) 2 797 278	22.07.2014

(11) 2 797 279	30.12.2013	(11) 2 797 331	19.12.2013	(11) 2 797 383	25.04.2013
(11) 2 797 280	24.04.2013	(11) 2 797 332	23.04.2013	(11) 2 797 384	13.03.2014
(11) 2 797 281	06.02.2014	(11) 2 797 333	26.04.2013	(11) 2 797 385	16.06.2014
(11) 2 797 282	27.03.2014	(11) 2 797 334	26.04.2013	(11) 2 797 386	26.03.2014
(11) 2 797 283	27.03.2014	(11) 2 797 335	26.04.2013	(11) 2 797 387	26.03.2014
(11) 2 797 284	17.04.2014	(11) 2 797 336	08.11.2013	(11) 2 797 388	23.04.2014
(11) 2 797 285	23.04.2014	(11) 2 797 337	25.07.2014	(11) 2 797 389	17.06.2014
(11) 2 797 286	25.04.2014	(11) 2 797 338	17.01.2013	(11) 2 797 390	12.06.2014
(11) 2 797 287	15.07.2014	(11) 2 797 339	21.07.2014	(11) 2 797 391	29.01.2014
(11) 2 797 288	31.07.2014	(11) 2 797 340	07.07.2014	(11) 2 797 392	13.02.2014
(11) 2 797 289	25.07.2014	(11) 2 797 341	05.09.2013	(11) 2 797 393	02.07.2014
(11) 2 797 290	01.07.2014	(11) 2 797 342	05.09.2013	(11) 2 797 394	18.10.2013
(11) 2 797 291	22.04.2013	(11) 2 797 343	19.12.2013	(11) 2 797 395	08.11.2013
(11) 2 797 292	25.04.2013	(11) 2 797 344	28.02.2014	(11) 2 797 396	15.04.2014
(11) 2 797 293	24.04.2014	(11) 2 797 345	30.04.2014	(11) 2 797 397	23.07.2014
(11) 2 797 294	17.06.2014	(11) 2 797 346	24.03.2014	(11) 2 797 398	31.01.2014
(11) 2 797 295	03.06.2014	(11) 2 797 347	24.07.2014	(11) 2 797 399	10.07.2014
(11) 2 797 296	03.03.2014	(11) 2 797 348	26.04.2013		
(11) 2 797 297	21.07.2014	(11) 2 797 349	24.07.2014		
(11) 2 797 298	25.04.2014	(11) 2 797 350	04.07.2014		
(11) 2 797 299	24.04.2014	(11) 2 797 351	04.07.2014		
(11) 2 797 300	25.04.2014	(11) 2 797 352	23.07.2014		
(11) 2 797 301	06.06.2014	(11) 2 797 353	23.07.2014		
(11) 2 797 302	23.07.2014	(11) 2 797 354	19.05.2014		
(11) 2 797 303	26.04.2013	(11) 2 797 355	21.07.2014		
(11) 2 797 304	25.04.2014	(11) 2 797 356	16.07.2014		
(11) 2 797 305	26.04.2013	(11) 2 797 357	22.07.2014		
(11) 2 797 306	11.06.2014	(11) 2 797 358	25.07.2014		
(11) 2 797 307	06.03.2014	(11) 2 797 359	21.07.2014		
(11) 2 797 308	17.04.2014	(11) 2 797 360	25.06.2014		
(11) 2 797 309	22.07.2014	(11) 2 797 361	05.02.2014		
(11) 2 797 310	11.04.2014	(11) 2 797 362	03.04.2014		
(11) 2 797 311	20.03.2014	(11) 2 797 363	16.07.2014		
(11) 2 797 312	10.06.2014	(11) 2 797 364	22.04.2013		
(11) 2 797 313	26.04.2013	(11) 2 797 365	19.12.2013		
(11) 2 797 314	24.04.2014	(11) 2 797 366	27.06.2014		
(11) 2 797 315	16.05.2014	(11) 2 797 367	11.04.2014		
(11) 2 797 316	21.03.2014	(11) 2 797 368	24.07.2014		
(11) 2 797 317	13.06.2014	(11) 2 797 369	05.06.2014		
(11) 2 797 318	23.06.2014	(11) 2 797 370	11.07.2014		
(11) 2 797 319	19.05.2014	(11) 2 797 371	16.07.2014		
(11) 2 797 320	04.07.2014	(11) 2 797 372	22.07.2014		
(11) 2 797 321	21.07.2014	(11) 2 797 373	21.07.2014		
(11) 2 797 322	12.06.2014	(11) 2 797 374	26.06.2014		
(11) 2 797 323	13.03.2014	(11) 2 797 375	10.04.2014		
(11) 2 797 324	13.03.2014	(11) 2 797 376	15.07.2014		
(11) 2 797 325	23.07.2014	(11) 2 797 377	02.07.2014		
(11) 2 797 326	22.04.2013	(11) 2 797 378	22.07.2014		
(11) 2 797 327	13.06.2014	(11) 2 797 379	22.07.2014		
(11) 2 797 328	23.06.2014	(11) 2 797 380	21.07.2014		
(11) 2 797 329	23.04.2014	(11) 2 797 381	26.04.2013		
(11) 2 797 330	26.04.2013	(11) 2 797 382	23.01.2014		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 1 151 315	28.03.2013
				(11) 1 170 405	22.06.2014
				(11) 1 221 624	20.02.2014
				(11) 1 356 048	07.08.2014
				(11) 1 371 327	26.06.2014
				(11) 1 374 948	17.07.2014
				(11) 1 388 212	28.07.2014
				(11) 1 417 230	13.05.2014
				(11) 1 467 249	22.06.2014
				(11) 1 480 401	12.09.2014
				(11) 1 485 826	03.07.2013
				(11) 1 500 945	21.06.2014
				(11) 1 514 149	23.06.2014
				(11) 1 551 869	23.06.2014
				(11) 1 603 214	22.06.2014
				(11) 1 634 153	05.06.2014
				(11) 1 654 622	21.06.2014
				(11) 1 657 940	08.08.2014
				(11) 1 666 911	12.09.2011
				(11) 1 684 141	09.01.2013
				(11) 1 703 908	24.06.2014
				(11) 1 710 695	24.03.2014
				(11) 1 721 568	20.03.2014
				(11) 1 734 454	15.03.2014
				(11) 1 775 619	23.06.2014
				(11) 1 782 356	21.06.2014
				(11) 1 788 420	23.06.2014
				(11) 1 789 086	08.07.2014

(11) 1 801 632	23.06.2014	(11) 2 730 494	09.06.2014	(11) 2 273 250	19.09.2014
(11) 1 803 052	02.06.2014	(11) 2 730 653	03.06.2014	(11) 2 276 071	18.09.2014
(11) 1 811 770	21.05.2014	(11) 2 733 507	13.06.2014	(11) 2 276 771	18.09.2014
(11) 1 827 004	20.06.2014			(11) 2 283 302	19.09.2014
(11) 1 847 937	15.05.2014			(11) 2 291 012	25.09.2014
(11) 1 872 340	03.06.2014			(11) 2 309 173	28.05.2014
(11) 1 881 474	22.05.2014			(11) 2 331 684	19.09.2014
(11) 1 887 721	21.05.2014			(11) 2 361 219	19.09.2014
(11) 1 894 177	20.06.2014			(11) 2 364 320	22.09.2014
(11) 1 895 457	23.06.2014			(11) 2 366 348	19.09.2014
(11) 1 895 666	28.04.2014			(11) 2 368 505	22.09.2014
(11) 1 914 536	21.06.2014			(11) 2 373 141	18.09.2014
(11) 1 914 537	26.06.2014			(11) 2 373 959	25.09.2014
(11) 1 915 726	23.06.2014			(11) 2 375 428	18.09.2014
(11) 1 918 986	20.06.2014			(11) 2 379 476	22.09.2014
(11) 1 934 701	06.05.2014			(11) 2 384 470	23.05.2014
(11) 1 938 251	01.04.2014			(11) 2 392 045	24.09.2014
(11) 1 949 361	20.06.2014			(11) 2 416 550	25.09.2014
(11) 1 962 111	20.05.2014			(11) 2 416 562	17.09.2014
(11) 1 977 306	21.06.2014			(11) 2 437 088	17.09.2014
(11) 2 003 931	21.06.2014			(11) 2 440 141	22.09.2014
(11) 2 017 759	11.03.2014			(11) 2 445 199	17.09.2014
(11) 2 037 359	12.05.2014			(11) 2 447 035	19.09.2014
(11) 2 045 945	21.06.2014			(11) 2 460 533	12.09.2014
(11) 2 050 248	10.11.2011			(11) 2 469 588	17.09.2014
(11) 2 051 907	23.06.2014			(11) 2 472 635	22.09.2014
(11) 2 052 357	22.06.2014			(11) 2 480 456	19.09.2014
(11) 2 082 392	16.05.2014			(11) 2 482 787	23.09.2014
(11) 2 088 485	08.08.2014			(11) 2 490 966	22.09.2014
(11) 2 094 829	20.06.2014			(11) 2 495 291	22.09.2014
(11) 2 107 406	20.08.2014			(11) 2 498 176	17.09.2014
(11) 2 113 975	20.06.2014			(11) 2 498 372	19.09.2014
(11) 2 116 941	08.05.2014			(11) 2 500 956	18.09.2014
(11) 2 164 999	21.06.2014			(11) 2 504 315	16.09.2014
(11) 2 167 139	06.05.2014			(11) 2 512 146	22.09.2014
(11) 2 179 177	12.06.2014			(11) 2 519 962	22.09.2014
(11) 2 219 150	26.06.2014			(11) 2 522 174	25.09.2014
(11) 2 255 195	21.06.2014			(11) 2 522 951	17.09.2014
(11) 2 288 362	20.05.2014			(11) 2 530 309	25.09.2014
(11) 2 302 576	03.04.2014			(11) 2 551 229	17.09.2014
(11) 2 312 517	23.06.2014			(11) 2 552 503	17.09.2014
(11) 2 335 806	20.05.2014			(11) 2 552 762	25.09.2014
(11) 2 380 604	18.03.2014			(11) 2 554 078	18.09.2014
(11) 2 381 371	13.05.2014			(11) 2 563 392	18.09.2014
(11) 2 391 052	26.06.2014			(11) 2 564 261	17.09.2014
(11) 2 400 766	05.06.2014			(11) 2 565 696	19.09.2014
(11) 2 408 362	21.06.2014			(11) 2 571 253	18.09.2014
(11) 2 415 674	14.05.2014			(11) 2 571 254	18.09.2014
(11) 2 464 652	29.05.2014			(11) 2 571 853	17.09.2014
(11) 2 516 285	14.03.2014			(11) 2 579 562	25.09.2014
(11) 2 722 948	12.05.2014			(11) 2 580 996	18.09.2014
(11) 2 727 944	05.06.2014			(11) 2 587 116	23.09.2014

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 2 587 579	22.09.2014	(11) 1 231 526	15.05.2014	(11) 1 803 687	20.05.2014
(11) 2 590 311	18.09.2014	(11) 1 236 128	29.05.2014	(11) 1 807 387	01.05.2014
(11) 2 602 808	24.09.2014	(11) 1 289 356	20.05.2014	(11) 1 809 574	28.05.2014
(11) 2 605 398	22.09.2014	(11) 1 318 593	03.06.2014	(11) 1 811 056	01.05.2014
(11) 2 606 336	19.09.2014	(11) 1 377 232	27.05.2014	(11) 1 818 435	02.09.2014
(11) 2 613 719	23.09.2014	(11) 1 401 731	02.06.2014	(11) 1 819 356	24.05.2014
(11) 2 616 355	18.09.2014	(11) 1 429 387	03.06.2014	(11) 1 826 483	05.03.2014
(11) 2 618 046	22.09.2014	(11) 1 434 405	02.06.2014	(11) 1 826 813	01.05.2014
(11) 2 626 700	24.09.2014	(11) 1 434 487	01.05.2014	(11) 1 826 880	03.06.2014
(11) 2 634 422	24.09.2014	(11) 1 510 818	01.03.2014	(11) 1 827 265	28.05.2014
(11) 2 634 475	23.09.2014	(11) 1 531 680	27.05.2014	(11) 1 829 450	03.09.2013
(11) 2 639 685	18.09.2014	(11) 1 533 971	03.06.2014	(11) 1 829 795	28.05.2014
(11) 2 644 969	23.09.2014	(11) 1 539 650	20.05.2014	(11) 1 830 664	23.05.2014
(11) 2 645 191	24.09.2014	(11) 1 542 367	03.06.2014	(11) 1 835 549	29.04.2014
(11) 2 645 192	24.09.2014	(11) 1 544 565	27.05.2014	(11) 1 841 468	17.05.2014
(11) 2 648 060	24.09.2014	(11) 1 566 993	03.06.2014	(11) 1 841 528	16.05.2014
(11) 2 648 402	28.08.2014	(11) 1 571 748	01.04.2014	(11) 1 850 073	15.02.2014
(11) 2 654 022	24.09.2014	(11) 1 572 011	30.04.2014	(11) 1 850 690	17.05.2014
(11) 2 654 713	23.09.2014	(11) 1 583 959	24.05.2014	(11) 1 852 458	02.05.2014
(11) 2 660 595	19.09.2014	(11) 1 585 252	11.06.2014	(11) 1 854 776	27.05.2014
(11) 2 663 145	19.09.2014	(11) 1 585 723	17.05.2014	(11) 1 860 763	05.03.2014
(11) 2 669 908	19.09.2014	(11) 1 598 327	20.05.2014	(11) 1 862 987	24.05.2014
(11) 2 683 518	24.09.2014	(11) 1 600 192	01.05.2014	(11) 1 878 290	27.05.2014
(11) 2 697 063	18.09.2014	(11) 1 627 415	27.05.2014	(11) 1 882 838	12.03.2014
(11) 2 700 295	19.09.2014	(11) 1 655 669	03.06.2014	(11) 1 905 521	03.04.2014
(11) 2 700 784	22.09.2014	(11) 1 656 870	03.06.2014	(11) 1 911 373	23.04.2014
(11) 2 702 375	13.06.2014	(11) 1 662 697	03.06.2014	(11) 1 911 536	07.05.2014
(11) 2 708 743	24.09.2014	(11) 1 672 868	03.06.2014	(11) 1 912 446	08.04.2014
(11) 2 716 721	22.09.2014	(11) 1 673 343	01.05.2014	(11) 1 912 447	12.04.2014
(11) 2 718 417	18.09.2014	(11) 1 675 097	03.06.2014	(11) 1 920 009	01.05.2014
(11) 2 747 511	19.09.2014	(11) 1 677 771	01.05.2014	(11) 1 921 637	03.06.2014
(11) 2 767 711	19.09.2014	(11) 1 678 450	01.05.2014	(11) 1 927 738	31.05.2014
(11) 2 770 196	23.09.2014	(11) 1 680 752	03.06.2014	(11) 1 927 925	03.06.2014
(11) 2 777 099	23.09.2014	(11) 1 693 444	27.05.2014	(11) 1 929 281	27.05.2014
(11) 2 792 576	17.09.2014	(11) 1 694 397	29.04.2014	(11) 1 932 232	01.04.2014
		(11) 1 698 850	22.05.2014	(11) 1 939 326	23.04.2014
		(11) 1 700 843	27.05.2014	(11) 1 939 796	27.05.2014
		(11) 1 705 800	03.06.2014	(11) 1 944 333	27.05.2014
		(11) 1 724 468	15.02.2014	(11) 1 944 555	27.05.2014
		(11) 1 730 639	27.05.2014	(11) 1 945 076	01.05.2014
		(11) 1 733 590	28.05.2014	(11) 1 946 066	01.05.2014
		(11) 1 741 144	01.05.2014	(11) 1 947 718	13.05.2014
		(11) 1 743 409	03.06.2014	(11) 1 951 115	26.04.2014
		(11) 1 745 818	24.05.2014	(11) 1 951 698	01.05.2014
		(11) 1 772 735	01.05.2014	(11) 1 952 210	01.05.2014
		(11) 1 775 516	01.05.2014	(11) 1 952 443	03.06.2014
		(11) 1 784 353	29.04.2014	(11) 1 961 104	03.06.2014
		(11) 1 784 548	29.04.2014	(11) 1 963 919	03.06.2014
		(11) 1 784 960	23.01.2014	(11) 1 967 298	07.05.2014
		(11) 1 795 651	15.02.2014	(11) 1 967 720	26.03.2014
		(11) 1 796 440	26.03.2014	(11) 1 968 876	29.04.2014
		(11) 1 802 822	23.04.2014	(11) 1 981 016	27.05.2014

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 773 102	29.04.2014	(11) 1 743 409	03.06.2014	(11) 1 951 115	26.04.2014
(11) 0 938 074	01.05.2014	(11) 1 745 818	24.05.2014	(11) 1 951 698	01.05.2014
(11) 0 991 186	24.05.2014	(11) 1 772 735	01.05.2014	(11) 1 952 210	01.05.2014
(11) 1 023 101	01.05.2014	(11) 1 775 516	01.05.2014	(11) 1 952 443	03.06.2014
(11) 1 031 077	27.05.2014	(11) 1 784 353	29.04.2014	(11) 1 961 104	03.06.2014
(11) 1 059 797	27.05.2014	(11) 1 784 548	29.04.2014	(11) 1 963 919	03.06.2014
(11) 1 143 659	11.06.2014	(11) 1 784 960	23.01.2014	(11) 1 967 298	07.05.2014
(11) 1 181 243	27.05.2014	(11) 1 795 651	15.02.2014	(11) 1 967 720	26.03.2014
(11) 1 204 886	26.07.2014	(11) 1 796 440	26.03.2014	(11) 1 968 876	29.04.2014
(11) 1 230 745	03.06.2014	(11) 1 802 822	23.04.2014	(11) 1 981 016	27.05.2014

(11) 1 988 928	13.05.2014	(11) 2 133 466	01.05.2014	(11) 2 224 100	15.02.2014
(11) 1 990 846	27.05.2014	(11) 2 135 978	27.05.2014	(11) 2 225 246	29.04.2014
(11) 2 004 551	27.05.2014	(11) 2 136 396	29.04.2014	(11) 2 225 745	03.06.2014
(11) 2 007 335	23.04.2014	(11) 2 136 500	23.04.2014	(11) 2 229 182	13.05.2014
(11) 2 007 467	24.05.2014	(11) 2 137 890	26.03.2014	(11) 2 229 560	01.05.2014
(11) 2 010 397	27.05.2014	(11) 2 138 718	15.02.2014	(11) 2 231 963	01.04.2014
(11) 2 011 135	01.05.2014	(11) 2 139 851	03.06.2014	(11) 2 235 658	27.05.2014
(11) 2 014 151	01.05.2014	(11) 2 142 180	16.05.2014	(11) 2 238 539	24.05.2014
(11) 2 022 567	27.05.2014	(11) 2 144 349	27.05.2014	(11) 2 239 049	24.05.2014
(11) 2 023 726	22.05.2014	(11) 2 145 592	24.05.2014	(11) 2 240 211	23.04.2014
(11) 2 024 405	18.03.2014	(11) 2 154 317	05.03.2014	(11) 2 240 214	10.05.2014
(11) 2 024 427	25.03.2014	(11) 2 157 234	01.05.2014	(11) 2 240 390	29.04.2014
(11) 2 034 447	01.03.2014	(11) 2 163 784	01.04.2014	(11) 2 243 826	07.05.2014
(11) 2 037 197	01.04.2014	(11) 2 174 471	27.05.2014	(11) 2 244 510	07.05.2014
(11) 2 038 271	01.05.2014	(11) 2 177 001	26.04.2014	(11) 2 246 877	26.04.2014
(11) 2 039 844	24.04.2014	(11) 2 177 831	22.02.2014	(11) 2 254 392	03.06.2014
(11) 2 039 851	01.04.2014	(11) 2 177 833	22.02.2014	(11) 2 254 751	25.03.2014
(11) 2 042 851	27.05.2014	(11) 2 179 980	01.05.2014	(11) 2 254 909	24.05.2014
(11) 2 042 880	01.04.2014	(11) 2 182 487	27.05.2014	(11) 2 256 223	14.05.2014
(11) 2 045 544	01.05.2014	(11) 2 183 960	01.05.2014	(11) 2 256 602	03.04.2014
(11) 2 053 325	01.05.2013	(11) 2 186 141	20.05.2014	(11) 2 257 125	21.05.2014
(11) 2 056 040	01.05.2014	(11) 2 189 271	27.05.2014	(11) 2 258 654	30.05.2014
(11) 2 060 501	27.05.2014	(11) 2 189 574	03.06.2014	(11) 2 263 898	05.03.2014
(11) 2 062 563	01.04.2014	(11) 2 189 601	07.08.2012	(11) 2 267 675	01.04.2014
(11) 2 063 061	19.03.2014	(11) 2 190 242	14.05.2014	(11) 2 270 038	27.05.2014
(11) 2 068 458	26.04.2014	(11) 2 194 350	01.05.2014	(11) 2 270 093	01.05.2014
(11) 2 071 925	18.03.2014	(11) 2 194 474	03.06.2014	(11) 2 270 771	24.05.2014
(11) 2 072 248	24.05.2014	(11) 2 196 521	01.05.2014	(11) 2 272 458	01.05.2014
(11) 2 073 208	23.04.2014	(11) 2 198 944	13.05.2014	(11) 2 272 459	01.05.2014
(11) 2 073 624	01.05.2014	(11) 2 200 087	20.05.2014	(11) 2 273 133	05.03.2014
(11) 2 076 077	07.05.2014	(11) 2 200 563	01.04.2014	(11) 2 275 494	27.05.2014
(11) 2 079 962	01.05.2014	(11) 2 202 381	22.02.2014	(11) 2 275 631	03.04.2014
(11) 2 080 247	27.05.2014	(11) 2 203 029	01.04.2014	(11) 2 276 570	20.05.2014
(11) 2 083 398	27.05.2014	(11) 2 203 036	29.04.2014	(11) 2 276 827	12.04.2014
(11) 2 083 521	07.05.2014	(11) 2 203 066	01.05.2014	(11) 2 278 947	03.05.2014
(11) 2 084 765	28.03.2014	(11) 2 204 340	14.05.2014	(11) 2 280 681	29.04.2014
(11) 2 085 414	02.06.2014	(11) 2 205 617	18.04.2014	(11) 2 281 800	10.05.2014
(11) 2 092 580	03.06.2014	(11) 2 207 887	01.05.2014	(11) 2 281 832	01.07.2014
(11) 2 092 638	03.06.2014	(11) 2 208 131	23.03.2014	(11) 2 282 141	22.02.2014
(11) 2 094 630	01.05.2014	(11) 2 209 011	01.05.2014	(11) 2 284 151	01.05.2014
(11) 2 096 339	28.03.2014	(11) 2 212 622	01.05.2014	(11) 2 284 152	01.05.2014
(11) 2 098 815	17.04.2014	(11) 2 212 638	01.05.2014	(11) 2 285 311	29.04.2014
(11) 2 101 224	27.05.2014	(11) 2 213 994	27.05.2014	(11) 2 287 148	01.05.2014
(11) 2 101 265	27.05.2014	(11) 2 214 111	01.05.2014	(11) 2 288 641	03.12.2012
(11) 2 102 064	11.03.2014	(11) 2 214 968	03.05.2014	(11) 2 289 423	28.05.2014
(11) 2 106 499	01.05.2014	(11) 2 215 668	03.06.2014	(11) 2 297 204	23.04.2014
(11) 2 110 009	20.05.2014	(11) 2 215 849	01.05.2014	(11) 2 297 521	23.04.2014
(11) 2 112 290	11.03.2014	(11) 2 216 361	01.04.2014	(11) 2 298 560	07.05.2014
(11) 2 118 931	27.05.2014	(11) 2 219 009	17.04.2014	(11) 2 299 968	27.05.2014
(11) 2 121 870	30.04.2014	(11) 2 220 815	03.06.2014	(11) 2 300 383	20.05.2014
(11) 2 125 319	07.05.2014	(11) 2 220 894	11.06.2014	(11) 2 302 471	27.05.2014
(11) 2 131 399	30.04.2014	(11) 2 222 336	30.04.2014	(11) 2 306 383	27.05.2014

(11) 2 308 774	30.04.2014	(11) 2 356 793	03.06.2014	(11) 2 473 500	27.05.2014
(11) 2 310 019	29.03.2014	(11) 2 357 396	17.04.2014	(11) 2 474 412	27.05.2014
(11) 2 310 154	07.05.2014	(11) 2 361 302	18.04.2014	(11) 2 475 929	01.04.2014
(11) 2 312 996	23.04.2014	(11) 2 363 335	29.04.2014	(11) 2 477 200	01.04.2014
(11) 2 313 743	07.05.2014	(11) 2 366 106	29.04.2014	(11) 2 477 606	24.05.2014
(11) 2 315 310	05.06.2014	(11) 2 368 424	05.04.2014	(11) 2 478 786	27.05.2014
(11) 2 315 718	29.04.2014	(11) 2 369 654	24.04.2014	(11) 2 479 368	01.04.2014
(11) 2 317 126	01.05.2014	(11) 2 374 970	05.03.2014	(11) 2 479 858	01.05.2014
(11) 2 317 211	01.05.2014	(11) 2 378 778	28.05.2014	(11) 2 480 219	01.04.2014
(11) 2 319 015	27.05.2014	(11) 2 379 891	03.06.2014	(11) 2 480 414	29.04.2014
(11) 2 320 076	01.05.2014	(11) 2 379 998	20.05.2014	(11) 2 481 033	26.04.2014
(11) 2 320 994	24.05.2014	(11) 2 385 220	15.02.2014	(11) 2 481 130	01.04.2014
(11) 2 322 627	24.05.2014	(11) 2 386 161	27.05.2014	(11) 2 482 495	27.05.2014
(11) 2 323 299	07.05.2014	(11) 2 388 292	18.04.2014	(11) 2 483 047	01.04.2014
(11) 2 323 736	01.04.2014	(11) 2 396 155	29.04.2014	(11) 2 483 446	22.05.2014
(11) 2 324 162	01.03.2014	(11) 2 400 314	13.05.2014	(11) 2 483 752	05.04.2014
(11) 2 325 873	27.05.2014	(11) 2 404 599	13.05.2014	(11) 2 483 793	26.04.2014
(11) 2 327 935	29.04.2014	(11) 2 405 328	28.03.2014	(11) 2 484 015	29.04.2014
(11) 2 328 651	27.05.2014	(11) 2 407 162	14.03.2014	(11) 2 484 385	29.04.2014
(11) 2 329 445	07.05.2014	(11) 2 412 349	20.05.2014	(11) 2 484 969	01.04.2014
(11) 2 329 552	29.04.2014	(11) 2 412 351	20.06.2014	(11) 2 487 657	05.03.2014
(11) 2 329 565	01.04.2014	(11) 2 417 237	23.05.2014	(11) 2 488 095	01.05.2014
(11) 2 330 944	23.04.2014	(11) 2 418 179	22.05.2014	(11) 2 490 376	29.05.2014
(11) 2 332 246	01.04.2014	(11) 2 420 869	27.05.2014	(11) 2 490 719	03.05.2014
(11) 2 334 685	01.04.2014	(11) 2 426 389	27.05.2014	(11) 2 490 987	21.05.2014
(11) 2 336 118	01.05.2014	(11) 2 428 757	01.04.2014	(11) 2 491 010	01.05.2014
(11) 2 336 763	23.05.2014	(11) 2 431 551	01.04.2014	(11) 2 491 343	30.04.2014
(11) 2 337 013	20.05.2014	(11) 2 432 483	20.05.2014	(11) 2 491 489	28.05.2014
(11) 2 338 717	05.03.2014	(11) 2 432 899	27.05.2014	(11) 2 492 993	05.04.2014
(11) 2 341 988	01.05.2014	(11) 2 434 131	01.04.2014	(11) 2 493 391	01.05.2014
(11) 2 342 392	01.04.2014	(11) 2 435 723	24.05.2014	(11) 2 494 050	29.04.2014
(11) 2 342 413	01.04.2014	(11) 2 436 235	27.05.2014	(11) 2 494 236	27.05.2014
(11) 2 345 404	11.03.2014	(11) 2 437 585	23.04.2014	(11) 2 495 554	01.05.2014
(11) 2 346 879	01.05.2014	(11) 2 439 274	07.05.2014	(11) 2 495 646	01.05.2014
(11) 2 347 303	03.06.2014	(11) 2 444 022	01.05.2014	(11) 2 496 229	30.07.2014
(11) 2 348 970	01.05.2014	(11) 2 451 952	07.05.2014	(11) 2 496 900	24.05.2014
(11) 2 349 115	28.05.2014	(11) 2 452 913	25.03.2014	(11) 2 496 904	13.05.2014
(11) 2 349 174	01.05.2014	(11) 2 454 326	01.05.2014	(11) 2 497 077	01.05.2014
(11) 2 349 234	27.05.2014	(11) 2 455 682	01.04.2014	(11) 2 499 012	27.05.2014
(11) 2 350 419	03.06.2014	(11) 2 458 440	03.06.2014	(11) 2 499 276	28.03.2014
(11) 2 351 054	01.05.2014	(11) 2 458 821	03.06.2014	(11) 2 500 521	22.02.2014
(11) 2 351 104	27.05.2014	(11) 2 459 199	28.05.2014	(11) 2 501 203	06.02.2014
(11) 2 351 105	27.05.2014	(11) 2 462 508	24.05.2014	(11) 2 501 358	01.05.2014
(11) 2 351 183	03.06.2014	(11) 2 464 187	07.05.2014	(11) 2 501 626	01.08.2014
(11) 2 353 040	01.05.2014	(11) 2 464 740	24.04.2014	(11) 2 504 913	03.06.2014
(11) 2 353 257	03.06.2014	(11) 2 465 105	27.05.2014	(11) 2 505 488	20.05.2014
(11) 2 354 666	27.05.2014	(11) 2 467 005	24.05.2014	(11) 2 505 594	07.05.2014
(11) 2 355 345	03.06.2014	(11) 2 469 978	28.05.2014	(11) 2 507 384	27.05.2014
(11) 2 355 346	03.06.2014	(11) 2 470 195	28.05.2014	(11) 2 507 581	29.03.2014
(11) 2 355 347	03.06.2014	(11) 2 470 661	27.05.2014	(11) 2 510 559	03.06.2014
(11) 2 355 840	30.07.2014	(11) 2 471 536	01.04.2014	(11) 2 517 091	07.05.2014
(11) 2 355 919	07.05.2014	(11) 2 472 008	27.05.2014	(11) 2 518 059	24.05.2014

(11) 2 520 198	08.04.2014	(11) 2 590 910	31.05.2014	(11) 2 642 204	26.03.2014
(11) 2 521 050	31.05.2014	(11) 2 592 057	29.04.2014	(11) 2 642 430	26.03.2014
(11) 2 523 073	28.05.2014	(11) 2 595 123	28.05.2014	(11) 2 642 437	26.03.2014
(11) 2 525 256	30.04.2014	(11) 2 598 512	04.03.2014	(11) 2 642 471	26.03.2014
(11) 2 526 649	24.05.2014	(11) 2 600 840	17.05.2014	(11) 2 642 500	26.03.2014
(11) 2 526 650	24.05.2014	(11) 2 601 437	01.04.2014	(11) 2 642 614	26.03.2014
(11) 2 526 757	29.04.2014	(11) 2 602 172	12.03.2014	(11) 2 642 639	26.03.2014
(11) 2 528 027	27.05.2014	(11) 2 608 211	14.05.2014	(11) 2 642 641	26.03.2014
(11) 2 528 593	13.05.2014	(11) 2 609 614	23.04.2014	(11) 2 642 643	26.03.2014
(11) 2 530 318	15.02.2014	(11) 2 611 970	01.04.2014	(11) 2 642 645	26.03.2014
(11) 2 531 590	18.04.2014	(11) 2 617 735	17.04.2014	(11) 2 642 647	26.03.2014
(11) 2 532 338	10.04.2014	(11) 2 619 179	01.04.2014	(11) 2 642 652	26.03.2014
(11) 2 534 891	11.01.2014	(11) 2 619 185	19.03.2014	(11) 2 642 824	26.03.2014
(11) 2 537 496	07.05.2014	(11) 2 622 522	01.04.2014	(11) 2 642 829	26.03.2014
(11) 2 540 320	27.05.2014	(11) 2 626 470	15.02.2014	(11) 2 642 837	26.03.2014
(11) 2 543 351	07.05.2014	(11) 2 626 501	15.02.2014	(11) 2 642 863	07.05.2014
(11) 2 544 294	27.05.2014	(11) 2 626 518	15.02.2014	(11) 2 644 235	03.04.2014
(11) 2 545 020	08.05.2014	(11) 2 626 549	15.02.2014	(11) 2 644 653	03.04.2014
(11) 2 545 163	03.05.2014	(11) 2 626 569	15.02.2014	(11) 2 644 719	03.04.2014
(11) 2 546 531	12.03.2014	(11) 2 628 823	03.04.2014	(11) 2 644 829	03.04.2014
(11) 2 547 462	29.04.2014	(11) 2 628 886	22.02.2014	(11) 2 644 843	03.03.2014
(11) 2 548 831	07.05.2014	(11) 2 629 027	22.02.2014	(11) 2 644 891	03.04.2014
(11) 2 549 014	07.05.2014	(11) 2 630 814	28.05.2014	(11) 2 644 992	03.04.2014
(11) 2 550 315	07.05.2014	(11) 2 634 085	05.03.2014	(11) 2 644 997	03.04.2014
(11) 2 552 054	01.05.2014	(11) 2 634 086	05.03.2014	(11) 2 645 024	03.04.2014
(11) 2 552 991	21.05.2014	(11) 2 634 444	05.03.2014	(11) 2 645 449	03.04.2014
(11) 2 554 180	18.04.2014	(11) 2 634 453	05.03.2014	(11) 2 645 831	03.04.2014
(11) 2 555 732	21.05.2014	(11) 2 634 454	05.03.2014	(11) 2 647 062	03.06.2014
(11) 2 555 993	07.05.2014	(11) 2 634 594	05.03.2014	(11) 2 647 100	03.06.2014
(11) 2 557 051	17.05.2014	(11) 2 634 961	05.03.2014	(11) 2 647 407	10.04.2014
(11) 2 558 083	01.03.2014	(11) 2 636 402	12.03.2014	(11) 2 647 515	10.04.2014
(11) 2 558 969	08.04.2014	(11) 2 636 403	12.03.2014	(11) 2 647 519	10.04.2014
(11) 2 560 154	23.04.2014	(11) 2 636 559	12.03.2014	(11) 2 647 627	10.04.2014
(11) 2 560 220	23.04.2014	(11) 2 636 582	12.03.2014	(11) 2 647 628	10.04.2014
(11) 2 560 404	27.05.2014	(11) 2 636 795	12.03.2014	(11) 2 647 686	01.05.2014
(11) 2 562 602	23.04.2014	(11) 2 636 831	12.03.2014	(11) 2 647 719	10.04.2014
(11) 2 563 489	12.04.2014	(11) 2 636 899	12.03.2014	(11) 2 648 005	10.04.2014
(11) 2 564 844	04.03.2014	(11) 2 636 977	12.03.2014	(11) 2 649 904	17.04.2014
(11) 2 569 246	18.04.2014	(11) 2 637 263	12.03.2014	(11) 2 649 966	17.04.2014
(11) 2 569 397	27.05.2014	(11) 2 638 949	19.03.2014	(11) 2 649 983	17.04.2014
(11) 2 571 084	01.04.2014	(11) 2 639 187	19.03.2014	(11) 2 649 984	17.04.2014
(11) 2 574 585	29.04.2014	(11) 2 639 334	19.03.2014	(11) 2 649 985	17.04.2014
(11) 2 574 649	01.05.2014	(11) 2 639 465	19.03.2014	(11) 2 650 106	17.04.2014
(11) 2 577 185	01.05.2014	(11) 2 639 501	19.03.2014	(11) 2 650 592	01.02.2014
(11) 2 579 702	07.05.2014	(11) 2 639 868	19.03.2014	(11) 2 650 599	17.04.2014
(11) 2 580 238	22.05.2014	(11) 2 642 066	26.03.2014	(11) 2 650 656	17.04.2014
(11) 2 581 973	22.05.2014	(11) 2 642 081	26.03.2014	(11) 2 650 682	17.04.2014
(11) 2 582 685	14.05.2014	(11) 2 642 097	26.03.2014	(11) 2 650 776	17.04.2014
(11) 2 583 976	24.04.2014	(11) 2 642 099	26.03.2014	(11) 2 650 785	17.04.2014
(11) 2 585 078	24.05.2014	(11) 2 642 155	26.03.2014	(11) 2 650 815	17.04.2014
(11) 2 586 079	23.05.2014	(11) 2 642 191	26.03.2014	(11) 2 650 819	17.04.2014
(11) 2 586 368	17.04.2014	(11) 2 642 203	26.03.2014	(11) 2 653 462	24.04.2014

(11) 2 653 536	24.04.2014	(11) 2 660 721	07.05.2014	I.9(2)	
(11) 2 653 538	24.04.2014	(11) 2 660 723	07.05.2014	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	
(11) 2 653 539	24.04.2014	(11) 2 660 738	07.05.2014	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	
(11) 2 653 548	24.04.2014	(11) 2 660 739	07.05.2014	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	
(11) 2 653 554	24.04.2014	(11) 2 660 741	07.05.2014		
(11) 2 653 562	24.04.2014	(11) 2 660 744	07.05.2014		
(11) 2 653 864	24.04.2014	(11) 2 660 746	07.05.2014	I.9(3)	
(11) 2 653 870	24.04.2014	(11) 2 660 748	07.05.2014	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
(11) 2 653 885	24.04.2014	(11) 2 660 764	07.05.2014	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 653 891	24.04.2014	(11) 2 660 940	07.05.2014	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
(11) 2 653 956	24.04.2014	(11) 2 661 013	07.05.2014	(11) 1 244 114	09.12.2013
(11) 2 653 959	24.04.2014	(11) 2 661 138	07.05.2014	(11) 1 492 389	09.12.2013
(11) 2 653 967	24.04.2014	(11) 2 662 384	01.05.2014	(11) 1 655 348	09.12.2013
(11) 2 653 969	24.04.2014	(11) 2 678 397	12.07.2014	(11) 2 047 302	09.12.2013
(11) 2 654 070	24.04.2014	(11) 2 681 093	29.04.2014	(11) 2 112 204	09.12.2013
(11) 2 654 149	24.04.2014	(11) 2 681 626	26.04.2014	(11) 2 164 302	09.12.2013
(11) 2 654 382	24.04.2014	(11) 2 682 584	28.02.2014	(11) 2 254 497	23.07.2014
(11) 2 656 763	01.05.2014	(11) 2 683 320	26.04.2014	(11) 2 441 805	09.12.2013
(11) 2 656 929	01.05.2014	(11) 2 683 353	29.04.2014	(11) 2 475 321	23.07.2014
(11) 2 657 001	01.05.2014	(11) 2 683 355	29.04.2014	(11) 2 501 301	23.07.2014
(11) 2 657 021	01.05.2014	(11) 2 683 507	03.05.2014	(11) 2 583 820	09.12.2013
(11) 2 657 028	01.05.2014	(11) 2 683 748	29.04.2014	(11) 2 626 447	09.12.2013
(11) 2 657 120	01.05.2014	(11) 2 684 234	29.04.2014	(11) 2 641 940	09.12.2013
(11) 2 657 186	01.05.2014	(11) 2 684 317	29.04.2014	(11) 2 663 243	23.07.2014
(11) 2 657 203	01.05.2014	(11) 2 686 015	03.05.2014	(11) 2 723 266	23.07.2014
(11) 2 657 266	03.05.2014	(11) 2 686 873	03.05.2014	(11) 2 759 411	09.12.2013
(11) 2 657 281	03.05.2014				
(11) 2 657 283	01.05.2014				
(11) 2 657 335	01.05.2014				
(11) 2 657 386	01.05.2014				
(11) 2 657 387	01.05.2014				
(11) 2 657 388	01.05.2014				
(11) 2 657 656	01.05.2014	I.8(4)		I.9(4)	
(11) 2 657 772	03.05.2014	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	
(11) 2 657 846	01.05.2014	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Date of resumption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 657 866	01.05.2014	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Date de la reprise dans le cas de la règle 142	
(11) 2 657 972	10.05.2014			(11) 2 193 371	01.12.2014
(11) 2 657 986	01.05.2014			(11) 2 254 497	01.12.2014
(11) 2 658 067	01.05.2014	I.8(5)		(11) 2 350 260	01.12.2014
(11) 2 658 133	01.05.2014	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 2 475 321	01.12.2014
(11) 2 658 134	01.05.2014	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		(11) 2 501 301	01.12.2014
(11) 2 658 178	01.05.2014	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		(11) 2 598 638	02.01.2015
(11) 2 658 203	01.05.2014			(11) 2 663 243	01.12.2014
(11) 2 658 297	01.05.2014			(11) 2 723 266	01.12.2014
(11) 2 658 321	01.05.2014				
(11) 2 659 863	07.05.2014				
(11) 2 660 032	07.05.2014	I.9(1)		I.10	
(11) 2 660 074	07.05.2014	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 2 660 166	07.05.2014	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14		• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 2 660 258	07.05.2014	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 2 660 684	07.05.2014	(11) 2 583 677	05.09.2014		
(11) 2 660 692	07.05.2014	(11) 2 583 680	05.09.2014		

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 194 054** (51) **C07D 453/06**
01 01 excl.
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL
GmbH
Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein (DE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 796 363** (51) **B63B 45/06**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 432 321		(11) 1 432 321		(11) 1 602 704	
(51) A23L 2/39		(51) A23L 2/39	A23L 1/30	(51) A61K 8/97	A61Q 19/00
		A23G 1/00	A23L 1/36	A61Q 19/08	
(11) 1 442 467		(11) 1 442 467		(11) 1 607 584	
(51) H01H 77/10		(51) H01H 77/10		(51) F02C 6/08	F01D 11/24
(11) 1 450 828		(11) 1 450 828		(11) 1 611 482	
(51) A61K 35/14		(51) A61K 35/14	A61K 39/395	(51) G03F 7/20	
		C07K 16/32	A61K 38/19		
		A61K 38/20	A61K 39/00	(11) 1 613 462	
		C07K 16/28	C07K 16/30	(51) B29C 49/56	
		C12N 5/00	C12N 5/0783		
(11) 1 103 125		(11) 1 475 458		(11) 1 626 101	
(51) H04L 27/26	H03B 21/02	(51) H01J 37/32	C23C 14/56	(51) C22C 38/20	C22C 38/22
		H01J 37/34		C22C 38/38	C22C 38/00
(11) 1 107 481				C22C 38/04	C22C 38/02
(51) H04B 7/26				C22C 38/42	C22C 38/44
(11) 1 160 538		(11) 1 488 450		C22C 38/46	C22C 38/48
(51) G01D 5/347	G01B 11/00	(51) C30B 31/00	C30B 33/00	C22C 38/52	C22C 38/58
		H01L 21/04	H01L 33/00	C22C 38/60	C21D 6/00
				C21D 8/06	
(11) 1 198 938		(11) 1 496 134		(11) 1 630 214	
(51) A61F 2/06	H04L 27/38	(51) C09K 11/77	C23C 14/06	(51) B43K 7/10	B43K 1/08
		C23C 14/50	C23C 14/54	C09D 11/16	C09D 11/18
(11) 1 205 532		G21K 4/00	C23C 14/24		
(51) C07C 29/152	C10J 3/48	(11) 1 506 485		(11) 1 645 233	
	C10K 1/08	(51) H04L 29/08		(51) A61B 18/14	
	C10K 1/12				
	C10K 3/02	(11) 1 524 123		(11) 1 645 357	
	C10J 3/84	(51) B41J 11/00		(51) B23P 19/06	F16B 37/06
	C10K 1/10				
(11) 1 256 181		(11) 1 531 038		(11) 1 648 380	
(51) H04J 3/06	H04L 7/00	(51) A43D 35/00	A43B 13/18	(51) C12N 5/071	A61K 35/48
		B29D 35/00	B29C 44/04		
		B29D 35/12	A43B 13/04		
(11) 1 265 744		(11) 1 534 044		(11) 1 653 276	
(51) B29C 70/32	B29C 70/44	(51) H04L 29/08		(51) G02F 1/1345	B32B 17/10
	B32B 5/22				
	B29C 70/86	(11) 1 559 055		(11) 1 653 305	
	B29C 70/08	(51) G06F 19/00		(51) G05B 19/042	
	B29C 70/24				
(11) 1 304 680		(11) 1 560 424		(11) 1 655 823	
(51) G10H 7/00	G10H 7/02	(51) H04N 5/232	H04N 5/222	(51) H02K 37/16	H02K 1/14
		H04N 5/225		H02K 1/18	H02K 5/08
(11) 1 322 978		(11) 1 566 965		(11) 1 660 925	
(51) G02B 6/28	H01S 3/094	(51) G11B 27/034	G11B 27/10	(51) G03F 7/20	
		G11B 27/32	G11B 27/30		
				(11) 1 665 757	
(11) 1 373 882		(11) 1 574 598		(51) H04M 11/00	H04M 15/00
(51) G01N 30/96	B01D 15/36	(51) B01J 37/03	B01J 23/00		
		B01J 23/10	C25B 11/04	(11) 1 675 177	
(11) 1 384 335		H01M 4/86	H01M 4/92	(51) H01L 23/00	
(51) H04B 7/04	H04B 7/06	B01J 23/66			
	H04L 25/02			(11) 1 678 981	
	H04L 25/03	(11) 1 578 247		(51) H04L 1/16	
(11) 1 388 832		(51) A61B 5/0215	A61B 5/20		
(51) G09B 19/00	G09B 19/06	(11) 1 587 670		(11) 1 679 691	
		(51) H01Q 15/02	H01Q 15/08	(51) G10H 7/00	G10H 7/02
		H01Q 19/06		G10H 1/02	
(11) 1 398 920		(11) 1 588 313		(11) 1 683 307	
(51) H04L 12/46	H04L 12/24	(51) G06G 7/48		(51) H04L 29/12	H04L 12/46
(11) 1 412 481		(11) 1 591 431		(11) 1 691 014	
(51) C12N 5/077	C12N 5/0775	(51) C04B 37/00	B01J 35/04	(51) E05D 15/06	
		B01D 46/24	B01D 46/00		
(11) 1 421 614		C04B 35/565	C04B 38/00	(11) 1 699 384	
(51) H01L 21/60	H01L 21/56	F01N 3/28	F01N 3/022	(51) A61F 2/958	
		B28B 1/00	C04B 111/00		
(11) 1 428 950		(11) 1 595 206		(11) 1 699 967	
(51) E01C 9/04	E04C 3/14	(51) G06F 7/48		(51) A47L 15/42	A47L 15/46
	E04C 3/00			D06F 33/02	D06F 39/08
	E04C 3/02			H05K 3/30	

(11) 1 702 201		(11) 1 828 435		(11) 1 885 718	
(51) <i>G09G 3/00</i> <i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 19/077</i>	(51) <i>C23C 18/31</i> <i>C23C 18/44</i>	<i>C23C 18/42</i>	(51) <i>C07D 417/06</i> <i>G01N 21/64</i>	<i>C07D 413/06</i> <i>C07D 417/14</i>
(11) 1 706 817		(11) 1 834 014		(11) 1 886 377	
(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/35</i>	(51) <i>A24D 3/06</i> <i>D01D 5/28</i> <i>A24D 3/12</i> <i>D01F 1/06</i> <i>D01F 2/28</i> <i>D01F 8/02</i>	<i>A24D 3/02</i> <i>A24D 3/10</i> <i>A24D 3/16</i> <i>D01F 1/10</i> <i>D01F 2/30</i> <i>A24D 3/14</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>G06K 19/077</i> <i>H01L 21/20</i> <i>H01L 21/822</i> <i>H01L 27/04</i> <i>H01L 27/115</i> <i>H01L 29/788</i> <i>H01Q 7/00</i>	<i>G06K 19/07</i> <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 21/768</i> <i>H01L 21/8247</i> <i>H01L 27/10</i> <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 29/792</i>
(11) 1 722 038		(11) 1 837 163		(11) 1 887 290	
(51) <i>E02F 9/16</i> <i>B62D 25/08</i> <i>B62D 33/06</i> <i>E02F 9/08</i>	<i>B60S 1/50</i> <i>B60H 1/00</i> <i>B62D 33/063</i>	(51) <i>B29C 65/20</i>	<i>B29C 65/78</i>	(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 3/14</i>
(11) 1 739 542		(11) 1 842 313		(11) 1 887 291	
(51) <i>G06F 3/12</i>		(51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 9/30</i>	<i>H04L 12/54</i> <i>H04L 9/28</i>	(51) <i>F24F 11/02</i> <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 3/14</i>
(11) 1 740 219		(11) 1 842 528		(11) 1 888 261	
(51) <i>A01N 43/00</i> <i>A01N 65/00</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 5/02</i>	<i>A01N 63/00</i> <i>A61K 31/70</i> <i>C12N 5/00</i> <i>A61K 48/00</i>	(51) <i>A61K 8/68</i> <i>A61K 8/60</i> <i>A61Q 5/02</i> <i>A61Q 1/10</i>	<i>A61K 8/36</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61K 8/365</i> <i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>B05D 7/00</i> <i>B05C 5/00</i> <i>B05D 1/34</i> <i>B29K 63/00</i> <i>F28D 7/02</i>	<i>B05D 1/02</i> <i>B05D 7/16</i> <i>B29B 7/82</i> <i>F28D 1/06</i> <i>B05B 7/16</i>
(11) 1 764 028		(11) 1 842 971		(11) 1 888 485	
(51) <i>A61B 1/018</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>E03B 9/06</i>	<i>F16K 35/10</i>	(51) <i>C04B 26/02</i>	<i>C04B 111/54</i>
(11) 1 765 017		(11) 1 845 661		(11) 1 893 632	
(51) <i>G06F 17/30</i> <i>H04N 21/432</i>	<i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/854</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>C07K 14/745</i>	
(11) 1 773 571		(11) 1 847 404		(11) 1 897 330	
(51) <i>B29C 49/42</i>	<i>B29C 49/64</i>	(51) <i>B44B 9/00</i>		(51) <i>H04W 12/04</i> <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 12/06</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 776 674		(11) 1 847 568		(11) 1 900 939	
(51) <i>B41M 3/14</i> <i>B41J 2/44</i> <i>B41M 1/06</i> <i>B41M 1/12</i>	<i>B42D 15/00</i> <i>B41J 2/47</i> <i>B41M 1/10</i> <i>B41M 5/26</i>	(51) <i>C08L 61/06</i> <i>C08K 5/42</i>	<i>C08L 59/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 11/02</i>
(11) 1 781 570		(11) 1 856 167		(11) 1 901 794	
(51) <i>C01F 11/18</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>C09C 1/02</i>	(51) <i>C08F 26/02</i> <i>C08F 8/44</i> <i>C25D 3/38</i> <i>H05K 3/42</i>	<i>C08F 8/02</i> <i>C08F 8/12</i> <i>B44C 1/00</i> <i>C25D 7/12</i>	(51) <i>A61M 16/00</i> <i>A62B 18/04</i>	<i>A62B 18/00</i>
(11) 1 784 298		(11) 1 856 713		(11) 1 905 398	
(51) <i>B29C 49/78</i>		(51) <i>H01J 41/06</i>	<i>G01L 21/34</i>	(51) <i>A61F 2/856</i> <i>A61F 2/954</i> <i>A61F 2/91</i>	<i>A61F 2/915</i> <i>A61F 2/958</i> <i>A61F 2/82</i>
(11) 1 784 554		(11) 1 858 452		(11) 1 906 568	
(51) <i>E21B 21/08</i>	<i>E21B 21/00</i>	(51) <i>A61F 2/32</i>	<i>A61F 2/36</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 1 788 691		(11) 1 859 225		(11) 1 907 190	
(51) <i>H02K 3/12</i>		(51) <i>F42D 1/055</i>	<i>F42D 3/04</i>	(51) <i>B29C 49/56</i>	
(11) 1 794 406		(11) 1 864 255		(11) 1 911 165	
(51) <i>E21B 10/56</i>	<i>E21B 10/38</i>	(51) <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/42</i> <i>H04N 19/426</i>	<i>H04N 19/94</i> <i>H04N 19/124</i>	(51) <i>H03M 13/29</i> <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H03M 13/00</i>
(11) 1 796 493		(11) 1 867 298		(11) 1 913 731	
(51) <i>B29D 35/12</i> <i>A43B 7/06</i>	<i>B29D 35/14</i> <i>A43B 7/12</i>	(51) <i>A61F 2/82</i> <i>A61F 2/00</i>	<i>A61L 31/16</i>	(51) <i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 12/723</i>
(11) 1 805 502		(11) 1 869 936		(11) 1 914 767	
(51) <i>G01N 21/45</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/542</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H01H 1/58</i>	
(11) 1 811 122		(11) 1 880 375		(11) 1 921 015	
(51) <i>E06B 9/262</i> <i>E06B 9/322</i>	<i>E06B 9/24</i> <i>E06B 9/68</i>	(51) <i>G08B 23/00</i> <i>G01D 4/00</i>	<i>H04M 11/00</i>	(51) <i>C23C 16/04</i> <i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 16/30</i>
(11) 1 817 899		(11) 1 883 949		(11) 1 922 437	
(51) <i>H04M 3/42</i>		(51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 21/312</i> <i>B82Y 10/00</i>	<i>H01L 21/20</i> <i>H01L 21/316</i> <i>C01B 33/021</i>	(51) <i>C30B 11/00</i>	<i>C30B 29/06</i>
(11) 1 820 624				(11) 1 927 974	
(51) <i>B29C 65/16</i> <i>H05K 5/06</i>	<i>H05K 5/02</i>			(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 3/36</i>

(11) 1 929 152		(11) 1 980 842		(11) 2 023 038	
(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 1/02</i>	(51) <i>G02B 21/16</i> <i>G01N 21/19</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>H01L 33/58</i> <i>G02B 19/00</i>	<i>F21V 5/04</i>
(11) 1 929 939		(11) 1 982 158		(11) 2 023 057	
(51) <i>A61B 1/00</i>		(51) <i>G01N 1/31</i> <i>G01N 21/86</i> <i>G02B 21/34</i>	<i>G01N 33/48</i> <i>G01N 35/00</i> <i>G02B 21/36</i>	(51) <i>F24D 19/00</i>	
(11) 1 930 418		(11) 1 986 463		(11) 2 023 846	
(51) <i>C12N 15/86</i> <i>C07K 14/005</i>	<i>C12N 7/00</i>	(51) <i>H04Q 11/00</i> <i>H04J 3/08</i>	<i>H04Q 11/04</i>	(51) <i>A61B 19/00</i> <i>A61B 19/08</i> <i>G02B 23/16</i>	<i>A61F 5/37</i> <i>G03B 11/04</i>
(11) 1 930 581		(11) 1 987 826		(11) 2 024 341	
(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02D 41/04</i>	(51) <i>A61K 31/353</i> <i>A61K 36/75</i> <i>A61P 17/04</i>	<i>A61K 36/752</i> <i>A23L 1/30</i>	(51) <i>C07D 239/42</i> <i>C07D 215/14</i> <i>C07C 67/283</i> <i>C07D 317/44</i> <i>C07D 209/24</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 213/55</i>	<i>C07D 209/26</i> <i>C07C 67/28</i> <i>C07C 67/29</i> <i>C07D 207/34</i> <i>C07D 319/06</i> <i>C07D 405/06</i>
(11) 1 937 301		(11) 1 991 237		(11) 2 025 158	
(51) <i>A61K 39/145</i>	<i>C12N 7/00</i>	(51) <i>A61P 39/00</i> <i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 31/185</i>	(51) <i>H04W 74/04</i>	<i>H04W 72/12</i>
(11) 1 940 886		(11) 1 991 678		(11) 2 025 999	
(51) <i>C09D 4/00</i> <i>B32B 9/00</i>	<i>C08F 2/46</i>	(51) <i>C12N 15/117</i> <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 31/70</i>	(51) <i>F21V 29/02</i>	<i>F21Y 101/02</i>
(11) 1 941 835		(11) 1 993 492		(11) 2 026 625	
(51) <i>A61B 6/00</i> <i>G21K 1/04</i>	<i>A61B 6/03</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>		(51) <i>H04W 74/00</i>	
(11) 1 941 885		(11) 1 998 642		(11) 2 027 670	
(51) <i>A61K 31/551</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 31/14</i>	(11) 2 003 315	<i>A45D 19/00</i>	(51) <i>H04L 12/22</i> <i>G06Q 20/38</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 945 953		(11) 2 003 685		(11) 2 031 134	
(51) <i>F04D 29/26</i>		(51) <i>C09J 7/02</i> <i>H01L 21/304</i>	<i>F02D 19/02</i> <i>B32B 27/32</i> <i>H01L 21/683</i>	(51) <i>E02F 9/20</i> <i>E02F 9/00</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H02H 7/18</i> <i>H02P 27/06</i>
(11) 1 958 341		(11) 2 004 540		(11) 2 031 135	
(51) <i>H04B 3/23</i>	<i>H04B 3/46</i>	(51) <i>A61C 5/06</i> <i>B01F 5/06</i>	<i>B01F 15/04</i>	(51) <i>E02F 9/20</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 9/18</i> <i>H02H 7/18</i> <i>H02P 27/06</i>
(11) 1 958 346		(11) 2 005 673		(11) 2 032 556	
(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/851</i>	(51) <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 43/54</i> <i>A01N 43/80</i>	<i>C07D 405/14</i> <i>A01N 43/713</i> <i>C07D 231/14</i> <i>A01N 43/653</i> <i>C07D 403/06</i>
(11) 1 958 410		(11) 2 006 476		(11) 2 032 634	
(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>E05B 17/22</i>		(51) <i>C08K 3/08</i> <i>C08K 5/134</i> <i>H05K 9/00</i> <i>B32B 27/32</i> <i>C08J 5/18</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C08G 73/10</i>	<i>C08K 13/02</i> <i>C23C 18/54</i> <i>B44C 5/04</i> <i>B32B 5/18</i> <i>C08L 79/08</i> <i>C08J 5/00</i> <i>H05K 1/03</i>
(11) 1 959 978		(11) 2 011 925		(11) 2 036 712	
(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 31/445</i> <i>A61K 33/36</i> <i>A61K 35/50</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/57</i> <i>A61K 35/48</i>	(51) <i>E02F 3/34</i> <i>E02F 9/08</i> <i>B62D 11/04</i>	<i>E02F 9/00</i> <i>E02F 9/20</i>	(51) <i>B31F 1/07</i> <i>B26D 7/26</i>	<i>B31B 1/88</i>
(11) 1 964 953		(11) 2 013 531		(11) 2 037 558	
(51) <i>D04B 7/26</i> <i>D04B 7/32</i>	<i>D04B 1/10</i> <i>D04B 1/12</i>	(51) <i>F01N 3/02</i> <i>F01N 3/18</i> <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 9/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(51) <i>H02K 55/02</i> <i>H02K 19/10</i>	<i>H02K 19/20</i> <i>H02K 1/24</i>
(11) 1 967 112		(11) 2 014 530		(11) 2 038 649	
(51) <i>A47K 17/02</i>	<i>A47K 3/00</i>	(51) <i>B60W 30/02</i> <i>B60T 8/24</i> <i>B60W 30/045</i>	<i>B62D 37/00</i> <i>B60T 8/32</i> <i>B60W 10/04</i>	(51) <i>C08F 10/00</i> <i>G01N 30/02</i> <i>G01N 21/35</i>	<i>C08L 23/04</i> <i>G01N 33/44</i>
(11) 1 967 708		(11) 2 017 331		(11) 2 039 609	
(51) <i>F01N 3/02</i> <i>F01N 3/18</i> <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 9/00</i>	<i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/36</i> <i>F01N 3/035</i> <i>F01N 3/025</i>	(51) <i>C12N 1/04</i> <i>C12P 19/40</i>	<i>C12N 1/18</i> <i>A61K 31/7076</i>	(51) <i>B65B 13/02</i>	<i>B65B 27/06</i>
(11) 1 968 162		(11) 2 021 078			
(51) <i>H01R 12/59</i>		(51) <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 31/737</i> <i>A61K 31/726</i>	<i>A61P 19/02</i> <i>A61K 38/39</i> <i>A61K 45/06</i>		
(11) 1 970 685		(11) 2 022 240			
(51) <i>G01L 3/10</i>	<i>B62D 5/04</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/72</i>		
(11) 1 972 921					
(51) <i>G01N 15/02</i>					
(11) 1 978 144					
(51) <i>D06F 39/02</i> <i>A47L 15/44</i>	<i>D06F 33/02</i>				
(11) 1 980 218					
(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61M 25/09</i>				

(11) 2 044 133		A61K 8/19	A61Q 11/00	(11) 2 110 880	
(51) C08F 6/00	C08F 6/02	C01F 11/18	C09C 1/02	(51) H01M 8/04	H01M 8/06
C08F 8/20		D21H 19/38	D21H 21/52		
(11) 2 044 137		(11) 2 070 183		(11) 2 111 701	
(51) C08G 18/79	C08J 7/18	(51) H02M 1/00	H02N 11/00	(51) H04L 29/06	H04L 29/08
C08G 18/00	C08G 65/18			H04L 29/12	
C09D 175/04	G03F 7/075	(11) 2 073 413		(11) 2 113 552	
C08G 59/22	G03F 7/038	(51) H04W 72/08		(51) C10B 29/06	C10B 41/02
				G01B 11/24	G01B 11/25
(11) 2 045 659		(11) 2 075 976		C10B 45/00	F27D 21/02
(51) G03F 1/00		(51) H04L 29/06	H04L 29/08		
		(11) 2 077 077		(11) 2 115 249	
(11) 2 047 880		(51) A41D 13/00	A41D 27/10	(51) E05B 37/02	
(51) A61M 15/00	A61M 11/00	A41D 1/04		(11) 2 116 999	
A61M 11/02	B05B 17/04			(51) G10L 21/0208	G10L 25/78
B05B 7/24	A61M 11/04	(11) 2 077 759		G10L 25/93	
		(51) A61B 8/00	A61B 8/08	(11) 2 119 189	
(11) 2 048 295		A61B 8/13	A61B 5/00	(51) H04W 12/06	H04L 29/06
(51) E04B 1/76	B32B 5/16			H04W 76/02	H04W 4/22
B32B 5/26	B32B 9/00	(11) 2 078 431		H04W 76/00	
D04H 13/00	D21H 27/30	(51) H01Q 9/32	H04B 7/10		
D21H 27/42	D21H 15/10	H04W 16/28	H01Q 1/28		
D21H 21/34	E04B 1/88	H01Q 9/24	H04W 84/00	(11) 2 119 464	
F16L 59/00		H01Q 9/04	H01Q 21/29	(51) A61B 5/15	A61B 5/153
				A61M 25/06	A61M 5/32
(11) 2 048 684		(11) 2 080 311		(11) 2 122 479	
(51) H01H 49/00	H01H 50/34	(51) H04L 9/08	H04L 9/32	(51) H04N 1/00	H04L 29/06
		G06F 12/14	G06F 11/30	H04N 1/32	
(11) 2 048 810		(11) 2 081 393		(11) 2 128 187	
(51) H04L 9/06	G09C 1/00	(51) H04W 36/26		(51) C08J 5/00	C08G 64/40
				G02B 3/00	G02C 7/02
(11) 2 049 705		(11) 2 083 131		B29D 11/00	
(51) C23C 16/40	C23C 16/455	(51) E04C 2/36			
		(11) 2 083 717		(11) 2 128 799	
(11) 2 053 312		(51) A61B 17/70		(51) G06K 15/02	
(51) F23R 3/06					
(11) 2 055 853		(11) 2 083 863		(11) 2 130 808	
(51) E04C 5/18	E04C 5/16	(51) A61K 39/395	A61P 11/00	(51) C04B 41/85	B01D 39/00
		C07K 16/22		B01D 39/20	B01J 35/04
(11) 2 057 347				B01D 46/24	B01D 46/00
(51) E21B 47/00	E21B 43/00	(11) 2 084 067		C04B 41/87	C04B 41/50
E21B 44/00		(51) B65B 21/12	B65G 47/90	C04B 41/00	F01N 3/28
				F01N 3/022	C04B 111/00
(11) 2 057 687		(11) 2 087 098			
(51) G06K 19/077	H01L 29/06	(51) C12N 5/077	C12N 5/0775	(11) 2 132 647	
H01L 25/065	H01L 21/98			(51) G06F 15/177	H04L 12/46
A41D 1/00	H01L 23/48	(11) 2 090 824			
G06K 19/02	H01Q 1/22	(51) A01G 9/26	F21V 14/02	(11) 2 133 654	
H01Q 7/00	H01L 23/58	F21V 19/02		(51) F42B 12/20	F42C 19/08
H01L 23/49					
(11) 2 058 440		(11) 2 093 536		(11) 2 134 034	
(51) E02F 9/28		(51) G01B 11/24		(51) H04W 40/22	G01D 21/00
(11) 2 058 936		(11) 2 095 733		(11) 2 134 569	
(51) G01R 19/00		(51) A43B 17/10	A43B 17/00	(51) B60Q 1/06	
(11) 2 059 504		(11) 2 095 969		(11) 2 135 829	
(51) A61K 31/402	A61P 29/00	(51) B41N 1/12	B41N 1/22	(51) B65H 33/14	B65H 39/10
C07D 207/337	C07D 207/333	B41C 1/05		G06F 3/12	B65H 29/60
				G03G 15/00	
(11) 2 064 761		(11) 2 096 859		(11) 2 136 066	
(51) H01M 2/10		(51) H04N 1/60		(51) F02M 35/02	F02M 35/06
				F02M 35/08	F02M 35/16
(11) 2 068 445		(11) 2 106 555			
(51) H03H 11/12	G01R 19/00	(51) G01N 1/28	H01J 37/26	(11) 2 137 815	
H03F 3/345		G01N 1/06	G01N 1/08	(51) H03F 1/02	H03F 1/32
		H01J 37/305	G01N 1/32	H03F 3/19	H03F 3/217
(11) 2 069 073		G01N 23/04		H02M 1/00	
(51) A62C 31/05	A62C 99/00				
B05B 3/04	B05B 3/06	(11) 2 109 221		(11) 2 139 190	
B05B 7/00	B05B 7/04	(51) H03K 17/00	G01R 31/02	(51) H04W 76/06	H04W 60/06
		H03M 1/08	H03K 17/691		
(11) 2 069 572					
(51) D21H 11/00	D21H 17/00				

(11) 2 139 316		(11) 2 161 060		(11) 2 180 997	
(51) A61K 45/06	A01N 1/02	(51) A63F 13/211	A63F 13/23	(51) B23K 26/06	B23K 26/36
A61K 31/7076	A61K 31/167	A63F 13/24	A63F 13/40	B41C 1/05	
A61P 23/02		(11) 2 163 839		(11) 2 182 147	
(11) 2 140 207		(51) F25B 49/02	F25B 45/00	(51) E05B 17/22	E05B 47/02
(51) F24F 13/28	F24F 1/01	F25B 13/00		(11) 2 182 148	
F24F 3/16		(11) 2 164 046		(51) E05B 47/02	
(11) 2 140 506		(51) G06T 15/40		(11) 2 186 235	
(51) H02N 2/06	F02D 41/20	(11) 2 165 637		(51) H04L 5/00	
(11) 2 141 062		(51) A47L 15/42		(11) 2 186 464	
(51) B62D 7/20	B62D 7/18	(11) 2 165 841		(51) A61B 1/00	A61B 5/07
(11) 2 142 216		(51) B41J 2/475	B41M 5/30	A61B 1/04	
(51) A61K 47/48	A61K 9/51	(11) 2 166 657		(11) 2 187 203	
A61K 9/107	A61K 9/16	(51) H02M 1/42	H02M 1/44	(51) G01N 27/327	G01N 27/02
(11) 2 142 987		(11) 2 167 785		G01N 27/04	G01N 27/28
(51) G06F 9/45		(51) E21B 31/06	E21B 37/00	G01N 35/02	G01N 13/00
		B08B 9/043	E21B 27/00	G01N 33/543	
(11) 2 146 413		(11) 2 167 955		(11) 2 187 262	
(51) H01Q 1/24	H04M 1/02	(51) G01N 33/48	B01L 3/00	(51) G03F 7/00	B29C 33/38
H02J 7/00	H04B 15/00	(11) 2 168 569		(11) 2 188 619	
(11) 2 147 649		(51) A61K 8/81	A61K 8/894	(51) G01N 21/64	G01N 21/76
(51) A61B 18/08	A61B 18/14	A61K 8/896	A61Q 1/10	A61B 5/00	
(11) 2 147 904		(11) 2 168 602		(11) 2 189 779	
(51) C04B 35/64	A61C 13/00	(51) A61K 47/48	A61K 38/23	(51) G01N 1/02	G01N 1/10
A61K 6/06		C07K 14/585	A61P 19/10	G01N 1/22	G01N 15/06
		A61P 19/08		G01N 33/52	G01N 35/00
(11) 2 149 751		(11) 2 168 825		B01D 69/00	
(51) F23J 13/02	F23J 13/04	(51) B60T 17/22		(11) 2 190 425	
(11) 2 150 677		(11) 2 169 082		(51) A61K 31/22	A61K 31/225
(51) E21B 21/06	E21B 19/00	(51) C21D 9/30	C22C 38/04	A61Q 3/00	A61P 31/10
		C22C 38/12	B21K 1/08	A61K 47/10	A61K 9/00
(11) 2 152 174		B22D 7/00	B22D 7/10	(11) 2 191 853	
(51) A61B 1/06		F16C 3/06	C21D 7/13	(51) A61L 29/16	A61L 31/10
(11) 2 154 986		C22C 38/02	C22C 38/06	A61L 29/10	A61L 31/16
(51) A23F 5/00	A23L 1/00	C22C 38/44	C22C 38/46	A61F 2/91	
A23P 1/14	A23L 1/18				
(11) 2 155 629		(11) 2 169 676		(11) 2 192 288	
(51) C05F 17/00	C02F 11/18	(51) G11B 7/0045		(51) F02B 29/04	F28F 9/02
(11) 2 155 995		(11) 2 171 147		(11) 2 192 519	
(51) E05B 65/46		(51) D06F 35/00		(51) G06F 21/32	G06F 21/34
		(11) 2 173 177		H04L 29/06	
(11) 2 157 141		(51) A21B 3/18	A21B 3/16	(11) 2 192 906	
(51) C09D 5/36	C09D 5/38	B65G 21/20	B65G 47/248	(51) A61K 31/729	A61K 47/36
C09D 7/12	C09D 11/02			C08J 3/075	C08L 5/04
C09D 11/10	B05D 5/06	(11) 2 177 763		A61K 9/00	
B05D 3/00	B05D 1/12	(51) F04C 18/02			
C09D 11/101	C09D 11/037	(11) 2 179 879		(11) 2 192 998	
		(51) B60L 15/20	B60K 6/26	(51) B07B 1/42	B07B 1/00
(11) 2 157 940		B60K 6/36	B60K 6/387	B07B 13/14	B08B 7/02
(51) A61F 2/56	A61F 2/20	B60K 6/48	H02K 16/00		
		H02K 17/36	H02K 47/00	(11) 2 194 766	
(11) 2 159 209		H02K 16/02	H02K 51/00	(51) H05K 3/46	C04B 35/46
(51) C04B 41/85	B01D 39/20	B60W 10/08	B60W 20/00	H01B 3/12	H05K 1/03
B01J 35/04	B01J 37/10	B60K 6/448	B60K 1/02	B32B 18/00	C04B 35/462
B01J 37/34	F01N 3/02	B60K 6/543	B60L 11/12	C04B 35/468	H05K 1/16
F01N 3/28	B01D 39/00	B60L 11/14		H01L 23/498	C04B 35/626
(11) 2 159 610		(11) 2 180 177		(11) 2 194 853	
(51) G02B 5/30	G02F 1/13363	(51) F02P 3/01	F02B 11/00	(51) A61B 5/02	A61B 5/00
H01L 51/52		F02B 19/08	F02B 23/06	A61B 5/024	A61B 5/0285
		F02P 19/00	F02P 23/04		
(11) 2 159 944		F02D 41/40	F02P 15/02	(11) 2 195 537	
(51) H04J 13/22	H04J 3/00	F02P 19/02	F02P 15/00	(51) F04B 43/08	F04B 43/12
				F04B 45/06	A61M 5/142

(11) 2 196 005 (51) <i>H04L 29/08</i>		<i>A61K 31/711</i> <i>A61K 31/7105</i>	<i>A61K 31/713</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 33/00</i> <i>A61H 9/00</i>	<i>A61H 33/00</i>
(11) 2 196 155 (51) <i>A61B 10/02</i>		(11) 2 217 936 (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 40/24</i>	(11) 2 236 408 (51) <i>B63H 5/10</i> <i>B63H 23/10</i>	<i>B63B 9/00</i>
(11) 2 200 308 (51) <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/835</i>	<i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/4627</i> <i>H04N 21/475</i>	(11) 2 218 885 (51) <i>F01N 13/08</i>	<i>F23J 13/08</i>	(11) 2 236 865 (51) <i>F16J 15/10</i> <i>F16J 15/06</i>	<i>H04M 1/02</i> <i>H04M 1/18</i>
(11) 2 200 537 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61L 27/42</i> <i>A61L 27/58</i> <i>A61F 2/28</i>	<i>A61L 27/56</i> <i>A61L 27/54</i> <i>C07K 14/495</i>	(51) <i>B42D 25/24</i> <i>B42D 25/309</i> <i>G06K 19/077</i>	<i>B42D 25/305</i> <i>B42D 25/391</i> <i>G07F 7/08</i>	(11) 2 236 937 (51) <i>F23R 3/30</i>	<i>F23R 3/32</i>
(11) 2 202 369 (51) <i>E05B 17/18</i>	<i>B62H 5/06</i>	(11) 2 220 443 (51) <i>F25B 11/00</i> <i>F25B 1/02</i> <i>F25B 25/00</i>	<i>F25B 27/00</i> <i>F25B 1/10</i>	(11) 2 240 170 (51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61P 9/08</i>	<i>A61P 9/10</i>
(11) 2 202 414 (51) <i>F16B 2/12</i> <i>F16B 2/02</i> <i>G01B 5/00</i>	<i>F16B 2/06</i> <i>B25B 1/24</i>	(11) 2 222 011 (51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 5/14</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 241 883 (51) <i>G01N 27/327</i> <i>G01N 33/66</i> <i>G01N 27/27</i>	<i>G01N 33/48</i> <i>G01N 27/32</i> <i>G01N 27/26</i>
(11) 2 203 183 (51) <i>A61K 35/76</i> <i>A61K 35/14</i>	<i>A61K 39/165</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 222 278 (51) <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/337</i> <i>C07D 305/14</i>	(11) 2 243 251 (51) <i>H03M 7/30</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 2 203 866 (51) <i>G06F 21/73</i>	<i>H04L 9/08</i>	(11) 2 223 754 (51) <i>B22D 11/108</i> <i>B22D 11/00</i> <i>B22D 21/00</i> <i>C22B 15/14</i> <i>B22D 11/116</i>	<i>B22D 1/00</i> <i>B22D 11/06</i> <i>C22B 9/05</i> <i>C22C 9/06</i>	(11) 2 244 147 (51) <i>G05B 19/418</i>	
(11) 2 205 195 (51) <i>A61H 23/02</i>	<i>A61H 7/00</i>	(11) 2 224 594 (51) <i>G11C 19/28</i> <i>G09G 3/36</i> <i>H03K 17/687</i>	<i>H01L 27/12</i> <i>H03K 17/16</i>	(11) 2 244 984 (51) <i>C02F 1/04</i> <i>C07C 37/72</i> <i>B01D 3/14</i> <i>B01D 17/02</i>	<i>C02F 1/26</i> <i>C07C 37/68</i> <i>C07C 37/74</i>
(11) 2 206 371 (51) <i>H04W 8/04</i>	<i>H04Q 3/00</i>	(11) 2 226 228 (51) <i>B60W 10/08</i> <i>B60K 6/52</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/10</i> <i>F02D 29/00</i> <i>F16H 61/04</i> <i>F16H 61/684</i>	<i>B60K 6/442</i> <i>B60K 6/547</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F02D 29/02</i> <i>F16H 63/40</i>	(11) 2 246 130 (51) <i>B21B 39/00</i> <i>B21B 45/00</i>	<i>B21B 1/26</i> <i>B21C 51/00</i>
(11) 2 206 923 (51) <i>F04C 2/08</i>	<i>F04C 2/10</i>	(11) 2 226 818 (51) <i>H01F 38/10</i> <i>H01F 27/32</i>	<i>H01F 27/02</i>	(11) 2 246 412 (51) <i>C10M 141/10</i> <i>C10M 137/02</i> <i>C10M 159/22</i> <i>C10N 10/04</i> <i>C10N 40/04</i>	<i>C10M 133/06</i> <i>C10M 137/04</i> <i>C10M 159/24</i> <i>C10N 30/06</i>
(11) 2 208 088 (51) <i>G01T 1/164</i>		(11) 2 226 228 (51) <i>B60W 10/08</i> <i>B60K 6/52</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/10</i> <i>F02D 29/00</i> <i>F16H 61/04</i> <i>F16H 61/684</i>	<i>B60K 6/442</i> <i>B60K 6/547</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F02D 29/02</i> <i>F16H 63/40</i>	(11) 2 246 648 (51) <i>F25B 1/00</i> <i>F04D 27/02</i> <i>F25B 41/04</i>	<i>F25B 1/053</i> <i>F25B 1/10</i>
(11) 2 208 939 (51) <i>F24D 11/00</i> <i>F24D 19/10</i>	<i>F24H 9/12</i> <i>F24D 19/00</i>	(11) 2 226 818 (51) <i>H01F 38/10</i> <i>H01F 27/32</i>	<i>H01F 27/02</i>		
(11) 2 209 128 (51) <i>H01F 27/08</i> <i>H01F 3/14</i> <i>H01F 41/02</i>	<i>H01F 37/00</i> <i>H01F 27/26</i>	(11) 2 228 386 (51) <i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 15/82</i>	(11) 2 247 527 (51) <i>B81C 1/00</i> <i>A61B 5/15</i>	<i>A61M 5/32</i> <i>A61M 37/00</i>
(11) 2 209 650 (51) <i>B41M 7/00</i>		(11) 2 228 508 (51) <i>B60R 25/00</i>		(11) 2 249 084 (51) <i>F23N 5/08</i> <i>F23N 5/00</i>	<i>G01J 5/58</i> <i>G01N 21/39</i>
(11) 2 210 446 (51) <i>H04W 76/04</i>		(11) 2 230 171 (51) <i>B63H 5/10</i> <i>B63H 23/10</i>	<i>B63H 21/38</i> <i>B63H 23/32</i>	(11) 2 250 432 (51) <i>A01M 29/10</i>	<i>F21V 23/04</i>
(11) 2 212 043 (51) <i>B23B 39/20</i> <i>B23Q 16/10</i>	<i>B23B 45/00</i> <i>B25F 3/00</i>	(11) 2 231 986 (51) <i>E06B 9/24</i> <i>E06B 9/264</i> <i>E06B 9/38</i>	<i>E06B 9/322</i> <i>E06B 9/327</i> <i>E06B 9/50</i>	(11) 2 252 075 (51) <i>H04R 1/38</i> <i>H04R 19/04</i>	<i>H04R 1/02</i>
(11) 2 212 786 (51) <i>G06F 9/50</i> <i>G01R 29/26</i> <i>H04L 1/20</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04B 17/00</i> <i>H04B 1/10</i> <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 232 195 (51) <i>G01B 11/06</i> <i>G01B 11/24</i> <i>G01N 21/84</i>	<i>G01B 9/02</i> <i>G01N 21/45</i> <i>G01N 21/95</i>	(11) 2 252 361 (51) <i>A61M 1/00</i>	
(11) 2 214 913 (51) <i>B41M 3/14</i>	<i>B42D 25/00</i>	(11) 2 236 116 (51) <i>A61H 33/02</i> <i>A61H 33/14</i>	<i>A61H 33/10</i> <i>A61H 35/00</i>	(11) 2 253 219 (51) <i>A22C 7/00</i>	
(11) 2 216 617 (51) <i>F41A 23/50</i>	<i>B60R 19/54</i>			(11) 2 254 038 (51) <i>G06F 3/14</i> <i>H04N 5/775</i> <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/41</i>	<i>G09G 5/00</i> <i>H04N 21/4363</i> <i>H04N 5/85</i> <i>H04N 21/443</i>
(11) 2 217 706 (51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/11</i>				

(11) 2 260 694		(11) 2 276 130		(11) 2 295 090	
(51) A01G 25/00 B05B 1/20 B05B 15/06	A01G 25/02 B05B 3/04	(51) H02G 3/04	H02G 3/06	(51) A61M 1/16 A61M 1/34	A61M 1/36
(11) 2 261 445		(11) 2 276 142		(11) 2 295 462	
(51) E05B 53/00	E05B 63/00	(51) H02J 9/00 H02M 1/10	H02H 3/50 H02J 9/06	(51) C07K 14/775 A61K 39/00	A61K 38/17 A61P 9/10
(11) 2 261 447		(11) 2 276 236		(11) 2 297 313	
(51) E05B 67/24		(51) A61B 6/03 H04N 5/343 H04N 5/3745 H04N 5/32	H04N 5/232 H04N 5/345 H01L 27/146	(51) C12N 9/28	C12N 9/26
(11) 2 261 827		(11) 2 276 237		(11) 2 298 495	
(51) G06F 17/50		(51) A61B 6/03 H04N 5/345 H04N 5/353 H04N 5/32	G01N 23/04 H04N 5/347 H04N 5/3745	(51) B24B 19/12 B24B 41/04 B24B 5/04	B24B 27/00 B24B 41/06
(11) 2 262 960		(11) 2 276 237		(11) 2 298 997	
(51) E04C 2/04 B28B 19/00	C04B 28/26 E04B 1/90	(51) A61B 6/03 H04N 5/345 H04N 5/353 H04N 5/32		(51) E01C 23/088	B60Q 1/50
(11) 2 263 266		(11) 2 276 991		(11) 2 299 092	
(51) F21V 3/02 F21V 3/04 F21K 99/00 H01L 25/075 H01L 33/58	F21V 17/10 F21Y 101/02 B29C 33/00 H01L 33/50	(51) F25C 1/00		(51) F02C 7/052	
(11) 2 265 188		(11) 2 277 402		(11) 2 299 596	
(51) A61B 17/04		(51) A43B 13/12 A43B 13/14	A43B 13/18	(51) H03K 17/96 G07C 9/00	H01L 41/04
(11) 2 266 016		(11) 2 277 420		(11) 2 300 010	
(51) G06F 3/01 G02B 27/00 G06K 9/00	G06F 3/03 G02B 27/52	(51) A47J 43/25 B23P 15/28	B23D 73/00	(51) C07D 403/12 C07D 401/12	C07D 241/26
(11) 2 266 637		(11) 2 278 211		(11) 2 300 039	
(51) A61L 31/02 A61L 31/14	A61L 31/08	(51) F21S 4/00		(51) C07K 14/47 A61K 38/17 A61P 25/22 A61P 25/08 C12N 15/12	A61K 38/01 A23L 1/30 A61P 25/20 A61K 38/08 A23L 1/305
(11) 2 266 940		(11) 2 279 644		(11) 2 300 671	
(51) C07C 37/07 C07C 45/62 C07C 49/497 C07C 51/00	C07C 39/08 C07C 45/66 C07C 49/713 C07B 53/00	(51) H04W 28/06		(51) E04B 2/74 E04B 2/78 A47B 83/00	E04B 2/76 A47B 91/00
(11) 2 267 467		(11) 2 279 919		(11) 2 301 454	
(51) G01R 23/15 H03D 3/00	G01R 23/10 H03K 5/19	(51) B60R 25/10 G08G 1/14	G07F 17/24 G07B 15/02	(51) A61B 17/34	
(11) 2 267 878		(11) 2 280 154		(11) 2 302 727	
(51) H02M 3/155	H02M 3/157	(51) F01N 3/20 F02B 37/18 F02B 37/00	F02B 37/013 F02D 9/06 F02D 41/00	(51) H01M 10/60	
(11) 2 269 528		(11) 2 280 284		(11) 2 303 086	
(51) A61B 18/02 A61B 17/22	A61M 25/10 A61B 18/00	(51) G01N 33/543 G01N 27/416	G01N 27/327	(51) A47L 13/00	
(11) 2 270 421		(11) 2 281 726		(11) 2 303 279	
(51) G01N 21/84 G01N 33/558	G01N 30/92	(51) B60T 15/04 B60T 15/60	B60T 15/16 B60T 17/04	(51) A61K 31/56 A61K 9/00 A61K 9/06 A61K 31/566 A61K 47/10	A61K 31/58 A61K 47/26 A61K 9/10 A61K 31/573 A61K 31/5685
(11) 2 271 243		(11) 2 283 496		(11) 2 304 753	
(51) A47L 11/292 A47L 11/40	A47L 9/04	(51) H01F 27/28	H01F 21/08	(51) H01H 3/30 H01H 33/30	H01H 19/24 H01H 71/12
(11) 2 271 357		(11) 2 287 257		(11) 2 305 294	
(51) A61K 38/17 A61K 8/64	A61Q 19/00	(51) C09D 11/38	D21H 21/48	(51) A61K 39/085 A61P 31/04	A61K 39/116
(11) 2 272 538		(11) 2 288 773		(11) 2 305 295	
(51) A61K 49/00 A61K 41/00	A61P 35/00	(51) E05B 7/00	E05B 17/00	(51) C07K 16/12 A61P 31/04	A61K 39/40
(11) 2 274 211		(11) 2 289 084		(11) 2 305 846	
(51) B65D 37/00		(51) H01H 9/44		(51) C22C 19/05 C22F 1/10	C30B 11/00
(11) 2 274 245		(11) 2 289 575		(11) 2 305 928	
(51) C02F 3/32 C02F 3/22 C02F 3/28	C02F 3/06 C02F 3/30	(51) A61L 31/14		(51) E05B 49/02	E05B 47/06
		(11) 2 290 207			
		(51) F02C 7/04	F02C 7/042		
		(11) 2 290 383			
		(51) G01R 31/00 H02J 7/00 G01R 31/36 H01G 9/00	H01G 11/00 G01R 31/02 H01G 11/14		

(11) 2 306 525 (51) H01L 31/18		(11) 2 328 465 (51) A61B 5/1495		H04N 21/4363 H04N 5/44	H04N 21/433 H04N 21/443
(11) 2 308 567 (51) A62C 37/48		(11) 2 329 849 (51) A61K 31/196 A61K 9/06 A61P 17/04 A61P 17/10	A61K 31/498 A61P 17/00 A61P 17/06	(11) 2 352 468 (51) A61F 5/56	
(11) 2 309 105 (51) F01N 3/28 F01N 3/08 F01N 13/08 B01D 53/94	F01N 3/36 F01N 3/10 F01N 3/025 B01D 53/86	(11) 2 330 713 (51) H02J 7/00		(11) 2 353 747 (51) B21D 37/12 B21D 45/06	B21D 45/00 F16J 15/00
(11) 2 309 555 (51) H01L 31/18 H01L 31/0392	C23C 18/12	(11) 2 331 631 (51) C08L 23/08 H01B 3/44	C08K 3/00	(11) 2 354 200 (51) C09D 5/00 C09D 133/06 C08G 18/08 C08G 18/75 C08G 18/80	C09D 175/04 C09D 133/14 C08G 18/62 C08G 18/76 C09J 133/06
(11) 2 310 510 (51) C12N 15/65 C12N 5/00 A61K 39/12	A61K 48/00 C12N 15/85	(11) 2 332 036 (51) G06F 3/06 G06F 12/00	G06F 13/16 G06F 13/14	(11) 2 354 397 (51) E05C 21/00 E05C 3/14	B60R 7/06
(11) 2 310 588 (51) E04B 1/86	E04B 9/04	(11) 2 333 203 (51) E05B 19/00	E05B 27/00	(11) 2 354 751 (51) F41F 3/042	F41F 3/04
(11) 2 312 226 (51) F24F 3/06 F25B 49/02 F24D 3/18	F25B 13/00 F25B 31/00	(11) 2 333 478 (51) F41A 17/36	F41A 17/70	(11) 2 354 822 (51) G02B 6/12 G02B 6/126	G02B 27/28
(11) 2 312 557 (51) G09F 3/02	G06K 19/07	(11) 2 336 051 (51) B65D 88/20 B01F 15/00	B01F 7/16 B01F 13/08	(11) 2 355 142 (51) H01L 21/8246 H01L 43/08 H01L 27/22	G11C 11/15 G11C 11/16
(11) 2 313 573 (51) E04B 9/06	E04B 9/08	(11) 2 336 746 (51) G01N 1/31 B65H 3/24	G01N 35/00 G02B 21/34	(11) 2 357 308 (51) E06B 9/15	
(11) 2 314 436 (51) B29C 33/42 B29C 45/40	B29C 45/37	(11) 2 339 992 (51) A61F 2/30	A61F 2/44	(11) 2 358 297 (51) A61F 2/00	
(11) 2 314 937 (51) F24F 1/00 F24F 13/20	F24F 12/00	(11) 2 344 002 (51) A45C 13/10 E05B 73/00	A45C 13/18	(11) 2 358 560 (51) B60N 2/22 B60N 2/30 B60N 2/20	B60N 2/015 B60N 2/44
(11) 2 314 943 (51) F24F 11/00		(11) 2 345 175 (51) H04B 7/06	H04L 5/00	(11) 2 359 119 (51) G01M 17/04 A61B 5/0488 A61B 5/16	A61B 5/0402 A61B 5/053
(11) 2 314 980 (51) F42B 12/06	F42B 12/74	(11) 2 345 867 (51) F41H 1/02 H01M 10/44	H01M 2/10 H01M 10/48	(11) 2 359 132 (51) B01L 3/00 G01N 35/08 B29C 65/14 B29C 75/00 B29C 33/44	G01N 33/48 B29C 65/00 B29C 65/08 B29L 31/00 B81C 1/00
(11) 2 315 037 (51) G01N 35/08 B29C 65/02 B81C 3/00	B01J 19/00 B81B 1/00 G01N 37/00	(11) 2 346 388 (51) B01F 13/00 G01N 21/84 A61B 10/00 G01N 21/27 G01N 21/25	B01F 13/08 A61B 5/00 B01L 3/00 G01N 21/86		
(11) 2 315 305 (51) H01P 7/10		(11) 2 347 814 (51) B01D 35/30 B01D 35/147	F02M 37/22	(11) 2 360 255 (51) C07K 16/00 C12N 15/10	C07K 16/12 G01N 33/68
(11) 2 321 062 (51) B05B 7/24 B01F 13/00	B01F 5/04	(11) 2 348 622 (51) H02M 3/156		(11) 2 361 008 (51) A01B 79/00	
(11) 2 321 739 (51) G06F 17/00 G06F 9/44 G06F 9/455	G06F 17/30 G06F 9/445	(11) 2 348 965 (51) A61B 5/00		(11) 2 362 014 (51) D06P 5/30 D06P 1/52 B41J 2/21 C09D 11/322	D06P 1/44 B41J 3/407 D06P 1/673 C09D 11/54
(11) 2 322 272 (51) B01J 19/08 H05H 1/24	H01T 23/00 B64C 21/08	(11) 2 350 496 (51) F16H 55/56 F16H 9/12	F16H 61/662		
(11) 2 322 954 (51) G01V 1/02	G01V 1/38	(11) 2 350 725 (51) G02B 17/06 G02B 7/182	G02B 23/02	(11) 2 362 057 (51) E06B 7/14 E03F 5/04	E06B 1/70
(11) 2 328 369 (51) H04W 72/08		(11) 2 352 283 (51) H04N 5/63 H04N 5/85	H04N 5/775 H04N 21/436	(11) 2 362 137 (51) B60Q 1/00 B60Q 1/24 F21S 8/10	B60Q 1/22 B60Q 1/48

(11) 2 362 401		(11) 2 375 263		(11) 2 391 940	
(51) <i>H01H 1/44</i>	<i>H01R 4/48</i>	(51) <i>G01S 5/00</i>	<i>G01S 5/06</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
<i>H01R 13/187</i>	<i>H01R 13/17</i>	(11) 2 375 616		(11) 2 392 094	
<i>H01H 1/06</i>	<i>F16F 1/04</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/02</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 363 644		<i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 29/08</i>	
(51) <i>F23R 3/06</i>		(11) 2 375 670		(11) 2 392 102	
(11) 2 364 586		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
(51) <i>A01D 43/10</i>		<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 392 747	
(11) 2 366 224		(11) 2 376 587		(51) <i>E04F 10/06</i>	
(51) <i>H04B 10/61</i>	<i>H03M 13/33</i>	(51) <i>C09K 3/14</i>	<i>H01L 21/304</i>	(11) 2 392 931	
(11) 2 366 268		<i>B28D 5/00</i>	<i>B28D 1/08</i>	(51) <i>G01R 19/00</i>	<i>G01R 1/20</i>
(51) <i>H05B 6/78</i>	<i>A23L 3/04</i>	(11) 2 378 046		<i>G01R 1/02</i>	<i>G01R 35/00</i>
<i>B65G 15/14</i>		(51) <i>E04G 21/30</i>	<i>E06B 7/02</i>	<i>G01R 27/02</i>	
(11) 2 366 952		<i>E06B 7/16</i>	<i>E06B 3/70</i>	(11) 2 392 946	
(51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/34</i>	<i>E06B 3/80</i>	<i>E06B 5/14</i>	(51) <i>G01T 1/161</i>	
(11) 2 367 092		<i>E04G 21/24</i>		(11) 2 393 475	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/033</i>	(11) 2 379 039		(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61P 1/16</i>
<i>G06F 1/16</i>		(51) <i>A61G 7/057</i>	<i>A47C 21/02</i>	<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 25/24</i>
(11) 2 367 093		<i>A47C 21/04</i>	<i>A47C 27/08</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/22</i>
(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/042</i>	(11) 2 379 040		<i>A61P 21/00</i>	
<i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/0354</i>	(51) <i>A61G 7/057</i>	<i>A47C 21/02</i>	(11) 2 394 038	
(11) 2 367 193		<i>A47C 21/04</i>	<i>A47C 27/08</i>	(51) <i>F02C 6/18</i>	<i>F01K 23/10</i>
(51) <i>H01H 47/22</i>	<i>H01H 51/22</i>	(11) 2 381 174		(11) 2 394 569	
(11) 2 367 600		(51) <i>F23H 3/02</i>		(51) <i>A61B 3/00</i>	<i>A61B 3/12</i>
(51) <i>A62C 13/76</i>	<i>A62C 31/05</i>	(11) 2 382 597		(11) 2 394 875	
(11) 2 368 282		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G02B 6/06</i>	(51) <i>B60W 30/08</i>	<i>B60W 50/06</i>
(51) <i>C23C 14/10</i>	<i>C23C 14/46</i>	(11) 2 383 046		<i>G01S 13/93</i>	<i>G01S 17/93</i>
<i>H01L 21/56</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>B05B 15/06</i>	<i>D21F 1/32</i>	(11) 2 395 045	
(11) 2 370 384		<i>D21F 1/34</i>		(51) <i>C08J 3/215</i>	<i>C08J 5/18</i>
(51) <i>C07C 15/20</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 383 402		<i>C08K 5/3472</i>	<i>G01T 1/04</i>
<i>H01L 51/50</i>	<i>C07D 239/26</i>	(51) <i>E04F 10/06</i>		(11) 2 395 812	
<i>C07C 13/18</i>	<i>C07C 13/567</i>	(11) 2 383 532		(51) <i>H05B 3/00</i>	<i>D06F 39/04</i>
<i>C07D 213/53</i>	<i>C07C 22/08</i>	(51) <i>F27D 1/00</i>	<i>F27D 1/12</i>	<i>C23C 26/00</i>	
<i>H01L 51/00</i>	<i>H05B 33/10</i>	<i>F27D 1/14</i>	<i>F22B 37/10</i>	(11) 2 395 911	
<i>H05B 33/14</i>	<i>C07C 13/66</i>	<i>F27D 1/16</i>		(51) <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/0402</i>
(11) 2 371 254		(11) 2 383 846		(11) 2 397 166	
(51) <i>A47K 13/12</i>	<i>A47K 13/26</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/02</i>	(51) <i>A61M 1/06</i>	
(11) 2 371 281		<i>H01L 33/32</i>		(11) 2 397 423	
(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>A61B 18/14</i>	(11) 2 384 507		(51) <i>B65D 88/02</i>	<i>B65D 88/12</i>
<i>A61B 19/00</i>	<i>G01R 33/28</i>	(51) <i>G10L 19/04</i>		<i>B65D 90/00</i>	<i>B60P 1/34</i>
<i>G01R 33/34</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 384 633		<i>B60P 1/54</i>	
(11) 2 371 419		(51) <i>A22C 11/02</i>	<i>A22C 15/00</i>	(11) 2 398 072	
(51) <i>A61N 1/375</i>		(11) 2 384 700		(51) <i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/62</i>
(11) 2 371 670		(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/03</i>	(11) 2 398 264	
(51) <i>B62B 7/10</i>	<i>B62B 7/14</i>	<i>A61B 6/10</i>	<i>H05G 1/02</i>	(51) <i>H04W 8/08</i>	<i>H04W 24/00</i>
<i>B62B 9/20</i>		(11) 2 385 207		(11) 2 398 403	
(11) 2 372 108		(51) <i>E06B 3/30</i>	<i>E06B 3/263</i>	(51) <i>A61B 17/135</i>	
(51) <i>F01D 21/00</i>	<i>F01D 21/02</i>	(11) 2 385 337		(11) 2 398 707	
(11) 2 372 158		(51) <i>F41A 33/06</i>		(51) <i>B64D 29/06</i>	<i>B64D 29/08</i>
(51) <i>F04C 18/356</i>	<i>F04C 23/00</i>	(11) 2 385 531		<i>E05F 15/12</i>	
<i>F04C 28/08</i>		(51) <i>H01B 7/00</i>	<i>H02G 15/14</i>	(11) 2 398 828	
(11) 2 372 933		(11) 2 387 633		(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>D06F 37/22</i>		(11) 2 399 426	
<i>H04B 7/04</i>		(11) 2 390 079		(51) <i>H04W 84/12</i>	<i>H04W 28/02</i>
(11) 2 373 551		(51) <i>B29C 47/88</i>	<i>B29C 47/14</i>	<i>H04W 52/18</i>	
(51) <i>B65D 75/36</i>	<i>A47G 19/34</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>B29L 7/00</i>	(11) 2 399 728	
<i>B65D 75/62</i>	<i>A61J 1/03</i>			(51) <i>B29C 73/16</i>	
<i>B65D 77/20</i>	<i>B65D 75/32</i>				

(11) 2 399 825		(11) 2 412 197		(11) 2 418 605	
(51) F03D 7/02	F03D 11/00	(51) H04W 72/02		(51) G06K 9/00	G06K 9/22
F03D 1/06					
(11) 2 399 881		(11) 2 412 357		(11) 2 418 988	
(51) C04B 35/632	C04B 35/628	(51) A61J 1/03	A61J 1/05	(51) A47K 3/02	A47K 3/00
C04B 35/634		A61J 1/06	A61J 1/20	A61H 33/00	E05D 3/12
		A61J 7/00	B65D 85/14	E05D 15/28	E05D 15/04
(11) 2 399 882		(11) 2 412 358		(11) 2 419 053	
(51) C04B 35/632	C04B 35/628	(51) A61J 1/03	A61J 1/05	(51) A61F 2/30	A61F 2/44
		A61J 7/00	B65D 85/14	A61F 2/46	
(11) 2 400 793		(11) 2 412 524		(11) 2 419 154	
(51) H04W 28/06		(51) A61J 1/03	A61J 1/05	(51) A61L 29/08	A61F 2/95
		A61J 7/00	B65D 85/14	A61F 2/966	A61F 2/97
(11) 2 400 803		(11) 2 412 524		(11) 2 419 631	
(51) H04W 52/34	H04W 52/36	(51) B32B 27/34	B29C 55/12	(51) F03D 7/04	F03D 11/00
		B32B 27/40	B29K 77/00	G01M 9/06	
(11) 2 401 894		(11) 2 412 845		(11) 2 420 430	
(51) H05B 37/02		(51) C23C 14/48	C08J 7/12	(51) B62D 5/093	B62D 5/097
		C08G 77/04			
(11) 2 402 332		(11) 2 413 647		(11) 2 421 118	
(51) C07D 417/04	C07D 417/14	(51) H04W 60/04	H04W 36/08	(51) H02J 9/06	H02J 13/00
A01N 43/78					
(11) 2 402 715		(11) 2 414 286		(11) 2 422 225	
(51) G01C 22/00		(51) C01B 31/04	C09D 5/24	(51) G01W 1/08	G01W 1/02
		C09D 7/12		G01B 9/02	G01N 21/45
(11) 2 403 103		(11) 2 415 689		G01N 21/53	G01N 21/47
(51) H02J 7/00	B60L 11/18	(51) B65D 81/32	A61J 1/05	G01N 21/17	G01P 5/26
H02J 7/02	H02M 3/158	A61J 1/20	B65D 51/28	G01S 17/95	G01S 17/58
(11) 2 403 465		(11) 2 415 916		(11) 2 422 277	
(51) A61G 17/00		(51) D04B 35/12	D04B 15/48	(51) G06F 7/00	
(11) 2 403 469		(11) 2 416 116		(11) 2 422 426	
(51) A61H 33/04		(51) G01C 19/66	H01S 3/083	(51) F03D 9/00	F03D 1/06
				H02K 1/00	H02K 41/03
(11) 2 404 910		(11) 2 416 325		H02K 1/18	H02K 7/08
(51) C07D 277/56	A61K 31/426	(51) G11C 11/405	H01L 27/115	H02K 7/18	H02K 9/00
A61P 19/06		G11C 11/4076	G11C 11/408	H02K 9/197	
(11) 2 405 496		(11) 2 416 326		(11) 2 422 826	
(51) H01L 33/02		(51) G11C 16/02	G11C 11/405	(51) A61L 31/02	A61L 31/08
		G11C 16/04	H01L 27/12		
(11) 2 407 184		(11) 2 416 474		(11) 2 422 936	
(51) A61L 31/02	A61L 31/10	(51) H02M 1/08	H02M 3/335	(51) H02K 7/106	B25J 9/12
A61L 31/14	A61L 31/16				
(11) 2 407 605		(11) 2 416 480		(11) 2 423 344	
(51) E04B 2/86	E04F 13/08	(51) H02M 3/00		(51) C22C 38/00	C21D 8/06
E04B 1/76	E04B 1/80			B21B 1/16	
(11) 2 407 768		(11) 2 416 530		(11) 2 423 486	
(51) G01N 15/06	G01N 3/00	(51) H04W 28/06	H04W 84/04	(51) F02B 39/14	F02B 37/10
G01N 33/28		H04L 1/18		F01D 25/18	F02C 6/12
(11) 2 410 166		(11) 2 417 047		F02C 7/045	F02M 35/12
(51) F02M 25/07	F02M 35/10	(51) B66B 9/187	B66B 19/00		
				(11) 2 424 347	
(11) 2 410 226		(11) 2 417 735		(51) A01N 25/00	A01N 25/06
(51) F16L 21/08	F16L 21/06	(51) H04L 12/42	H04L 12/931	A01N 25/24	A01N 47/02
		H04L 12/935	H04L 12/46	B65D 83/20	B65D 83/30
(11) 2 410 912		(11) 2 411 040		A01P 7/00	A01P 7/04
(51) A61B 5/103		(51) A61K 38/43	C12N 9/78	(11) 2 424 402	
		A61P 35/00	A61P 31/00	(51) A45F 3/16	B65D 25/56
(11) 2 411 113		(11) 2 417 860		(11) 2 424 630	
(51) B01D 39/16	A24D 3/08	(51) A24B 3/06		(51) A63C 9/00	
A24D 1/04	B01D 39/08				
(11) 2 411 906		(11) 2 418 038		(11) 2 425 301	
(51) G06F 7/04	H01L 41/113	(51) B23K 9/095	B23K 9/10	(51) G04G 7/00	
G06K 9/00					
		(11) 2 418 040		(11) 2 426 287	
		(51) B23K 26/20	B23K 26/04	(51) E04F 10/06	E06B 9/44

(11) 2 426 742 (51) H01L 33/40	H01L 33/38	(11) 2 438 657 (51) H02S 40/34	H01R 13/443	(11) 2 448 552 (51) A61K 8/64 A61Q 19/00	A61K 8/92 A61K 8/06
(11) 2 426 862 (51) H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 2 439 243 (51) C09D 11/00 B41M 5/00	B41J 2/01	(11) 2 448 728 (51) B26D 3/00 B26D 1/06	B26D 3/08 B26D 7/26
(11) 2 427 223 (51) A61L 15/20	A61L 15/46	(11) 2 439 794 (51) H01L 33/38	H01L 33/14	(11) 2 448 980 (51) C08C 19/44 B60C 1/00	C08L 15/00
(11) 2 428 261 (51) B01D 29/96	B01D 35/16	(11) 2 439 795 (51) H01L 33/38		(11) 2 449 198 (51) E05D 15/06 E06B 3/263	E06B 3/46
(11) 2 428 807 (51) G01R 31/311 G01R 31/303	G01N 21/63	(11) 2 441 320 (51) A01B 79/00 G06T 7/00	B62D 15/02	(11) 2 449 554 (51) G10L 21/02 G10L 19/022 G10L 19/24	G10L 21/04 G10L 19/02 G10L 21/038
(11) 2 428 915 (51) G06K 9/22 G06F 17/30	G06K 9/00	(11) 2 441 772 (51) C07K 14/415 A23L 3/36 A23L 3/3472 A61K 8/64	A23L 1/03 A23L 1/305 A23L 3/3526 A61Q 19/00	(11) 2 449 583 (51) H01L 21/677 B66C 17/04 B66C 1/66	B65G 49/06 B65G 1/04 B66C 11/06
(11) 2 429 202 (51) H04N 13/00	H04N 13/04	(11) 2 441 898 (51) E04F 13/08 E04F 13/16	E04F 13/10	(11) 2 449 966 (51) A61B 5/1473 A61M 5/00	A61B 5/1486
(11) 2 430 392 (51) G01B 9/02 G01S 17/58	G01S 17/89 G01S 17/95	(11) 2 442 756 (51) A61F 2/28 A61F 2/44	A61F 2/30	(11) 2 450 483 (51) D06F 57/12	
(11) 2 432 130 (51) H04B 1/04		(11) 2 442 833 (51) A61L 2/14 A61B 18/04 B05D 1/00	H05H 1/24 A61L 2/00	(11) 2 450 498 (51) E04C 2/36	B32B 3/18
(11) 2 433 515 (51) A43B 13/18	A43B 13/22	(11) 2 442 853 (51) A61J 1/20	A61M 5/32	(11) 2 450 613 (51) F21K 99/00	
(11) 2 433 831 (51) B60L 15/20 B60L 3/06 B60L 7/14	B60L 7/18 B60L 3/00 B60L 11/18	(11) 2 444 066 (51) A61K 9/00		(11) 2 451 081 (51) H03L 7/107 H03L 7/099	H03L 7/06
(11) 2 434 487 (51) G11B 5/55 G11B 5/596 G05B 11/36 G05D 13/62 H02P 25/02	G11B 21/10 G11B 21/08 G02B 7/04 G02B 7/10	(11) 2 444 272 (51) B60L 13/00 B61C 3/02 B60L 9/28 B60L 7/16 B60L 11/18	B60L 11/12 B61C 9/24 B60L 9/00 B60L 11/02	(11) 2 451 339 (51) A61B 3/00	
(11) 2 434 553 (51) H01L 33/48	H01L 33/56	(11) 2 444 360 (51) B66F 9/22 F15B 11/05	E02F 9/22	(11) 2 451 581 (51) B03C 3/41	B03C 3/60
(11) 2 434 906 (51) C07K 1/22 B01J 20/28	B01D 15/38 B01J 20/286	(11) 2 444 641 (51) F02D 41/10 F02D 41/00	F02D 41/38	(11) 2 452 330 (51) G09F 9/302 H01L 33/00 H01L 33/54	G09F 9/33 H01L 33/48 H01L 33/60
(11) 2 436 843 (51) E02B 3/18 C02F 103/00	C02F 1/00	(11) 2 444 836 (51) G02F 1/13363	G02F 1/1343	(11) 2 452 565 (51) A23L 1/00	
(11) 2 436 893 (51) F01N 11/00	F01N 9/00	(11) 2 447 411 (51) D06F 39/02	D06F 33/02	(11) 2 452 875 (51) B64D 11/02	B64D 11/04
(11) 2 437 362 (51) H01T 2/02 H01T 4/10	H01T 21/00	(11) 2 447 683 (51) G01G 3/16 G01N 29/30 G01N 29/44	G01N 29/036 G01N 5/02 G01N 29/22	(11) 2 453 226 (51) G01N 23/04	G02B 27/50
(11) 2 437 374 (51) H02J 9/02 H02J 7/35	H05B 37/00	(11) 2 447 769 (51) G02F 1/1337 G02F 1/1335	C09D 133/00	(11) 2 454 584 (51) G01N 23/223	
(11) 2 437 690 (51) A61F 2/28 A61L 27/30 A61L 27/34 A61L 27/56 A61F 2/30	A61L 27/18 A61L 27/32 A61L 27/54 A61L 27/58	(11) 2 448 337 (51) H04W 52/24 H04W 52/26	H04W 52/36 H04L 1/00	(11) 2 454 738 (51) H01B 3/42	
(11) 2 438 125 (51) C09D 11/00	B42D 15/00			(11) 2 459 377 (51) B32B 27/34 B32B 27/30	B32B 7/12 B32B 27/32
				(11) 2 459 601 (51) C08F 20/02 C09D 7/12	C08F 6/00

(11) 2 460 034		(11) 2 472 116		B01F 3/04	B01F 5/10
(51) G01W 1/02	G01P 5/26	(51) F04C 23/00	F04C 29/06	B05B 1/34	E03F 5/22
G01P 13/02	G01S 17/58	F01C 21/00	F04C 18/356	E03F 5/26	E03F 5/14
G01S 17/95	F03D 7/02			B05B 3/06	B05B 15/02
(11) 2 460 078		(11) 2 472 466		B01F 3/08	B05B 13/06
(51) G06F 12/02	G06F 12/04	(51) G06Q 50/00	G07F 17/32		
(11) 2 460 730		(11) 2 473 816		(11) 2 481 155	
(51) B64D 41/00		(51) F42B 39/20		(51) H03M 1/12	
(11) 2 460 992		(11) 2 474 065		(11) 2 481 870	
(51) F01N 3/08	B01D 53/94	(51) H01M 8/06	H01M 8/04	(51) E04H 4/16	F16K 21/00
F01N 3/28		C01B 21/04	C01B 13/02	(11) 2 484 107	
(11) 2 461 272		(11) 2 474 948		(51) H04N 5/225	H04N 5/33
(51) G06K 9/00		(51) G06Q 90/00	G06Q 10/08	(51) H04N 13/02	
(11) 2 461 450		(11) 2 475 047		(11) 2 484 435	
(51) H02J 3/14	H02J 13/00	(51) H01R 13/02		(51) B01J 13/00	A61K 8/02
H02J 3/38	H02J 3/28			A61K 8/33	A61K 8/37
(11) 2 462 252		(11) 2 475 080		A61Q 1/14	A61Q 19/00
(51) C22C 38/04	C21D 8/06	(51) H02K 11/00	H05K 7/20	A61Q 19/10	
		H02K 9/22		(11) 2 484 770	
(11) 2 464 433		(11) 2 475 877		(51) C12N 15/87	A61K 48/00
(51) G06Q 10/10	G06Q 50/00	(51) F03D 9/00	F03D 11/00	A61K 47/48	C07K 19/00
A63F 9/24		H02K 7/18	H02K 1/16		
(11) 2 465 246		H02K 15/02	H02K 15/16	(11) 2 484 840	
(51) H04L 29/06	G06F 21/62	F03D 7/02		(51) E04B 1/76	E04B 1/80
H04L 9/32	H04L 9/08			E04C 2/22	B32B 5/02
H04L 9/00		(11) 2 476 152		B32B 5/24	B32B 13/04
(11) 2 466 461		(51) H01M 2/10	B60L 11/18	B32B 15/02	
(51) G06F 9/445	G06F 9/455	H01M 6/46	H01M 2/02	(11) 2 486 309	
		H01M 10/6557	H01M 10/647	(51) F16H 63/30	
		H01M 10/613		(11) 2 486 484	
(11) 2 466 926		(11) 2 476 638		(51) G06Q 10/06	G06F 9/46
(51) H04W 4/12		(51) B65H 5/06	B41J 13/02		
(11) 2 467 874		(11) 2 476 737		(11) 2 486 515	
(51) H01L 21/768	H01L 23/48	(51) C09K 8/584	C09K 8/68	(51) G06K 9/00	G06K 9/20
H01L 23/00		E21B 43/16	E21B 43/26		
(11) 2 469 005		(11) 2 476 789		(11) 2 487 345	
(51) E06B 7/23		(51) D05B 57/14	D05B 69/02	(51) F01N 3/20	F16K 31/10
				F16K 31/06	F16K 11/04
(11) 2 469 160		(11) 2 476 807		(11) 2 487 386	
(51) F21S 8/02	F21V 23/06	(51) E01H 1/08		(51) F16H 9/18	
F21V 29/00	F21K 99/00			(11) 2 487 432	
(11) 2 469 845		(11) 2 476 852		(51) F24J 2/05	F24J 2/46
(51) H04N 21/4782	H04N 21/235	(51) E06B 3/02	E06B 1/60		
H04N 21/422	H04N 21/431	E04B 2/82		(11) 2 488 779	
H04N 21/442	H04N 21/443			(51) F16L 47/03	B29C 65/34
H04N 21/485	H04N 21/462	(11) 2 476 856		B29C 65/82	B29C 65/00
H04N 21/643	G06F 17/30	(51) E06B 7/21	E06B 7/215	B29C 44/12	F16L 59/147
H04N 5/445		E05D 15/06	E06B 3/46	F16L 59/16	H02M 7/538
				H02M 1/00	
(11) 2 470 136		(11) 2 477 151		(11) 2 489 471	
(51) A61F 13/02	A61L 15/60	(51) G06Q 30/06	G06Q 50/00	(51) B24C 5/02	B23P 17/00
A61F 15/56	A61L 15/58			B24C 9/00	B64C 1/00
A61F 13/53		(11) 2 477 225		B64C 1/06	
(11) 2 470 827		(51) H05K 3/32	H01L 33/62	(11) 2 490 228	
(51) F21V 13/04	F21K 99/00	H01L 23/00		(51) H01B 1/22	H01L 31/042
F21V 7/00				C08F 2/44	
(11) 2 471 000		(11) 2 479 131		(11) 2 491 169	
(51) G06Q 30/00		(51) B65H 75/14	B65H 75/22	(51) H05B 6/24	B22D 27/04
				C30B 11/00	C30B 29/06
(11) 2 471 035		(11) 2 479 636		C30B 35/00	F27B 14/14
(51) G06Q 30/00	G06Q 30/06	(51) A63F 13/20	G06F 1/16	H05B 6/36	H05B 6/44
G06Q 10/08		(11) 2 480 503		(11) 2 491 264	
		(51) C02F 1/78	G05D 11/00	(51) F16D 3/20	F16D 3/22
		E03F 11/00	C02F 3/20	F16D 3/00	
		B01F 15/00	B01F 15/04		

(11) 2 491 820		(11) 2 499 680		(11) 2 510 806	
(51) A47C 7/40	A47C 7/44	(51) H01L 25/075		(51) A23G 1/18	A23G 1/00
A47C 31/02					
(11) 2 491 821		(11) 2 500 062		(11) 2 511 186	
(51) A47C 7/40	A47C 7/44	(51) A61P 5/24	A61P 19/04	(51) B65D 33/00	B65D 33/25
A47C 31/02		A61P 19/10	A61P 19/00	B65D 77/30	
		A61P 9/10	A61K 31/568		
(11) 2 492 289		A61K 9/10	A61P 13/00	(11) 2 511 200	
(51) C08F 2/44	A61K 6/083	A61K 9/02	A61K 9/00	(51) B65G 1/137	B65G 1/04
C08F 287/00		A61K 9/20	A61K 9/48		
		A61P 17/00	A61P 15/12	(11) 2 512 072	
(11) 2 492 512		A61P 43/00	A61K 47/22	(51) H04W 56/00	
(51) F04D 25/08	A01G 1/12	A61K 45/06			
				(11) 2 512 198	
(11) 2 493 475		(11) 2 500 162		(51) H04W 52/02	H04W 72/00
(51) A61K 31/52	A61K 31/522	(51) B29C 65/44			
A61K 31/519	A61K 9/06			(11) 2 512 957	
A61K 9/70	A61P 9/12	(11) 2 501 146		(51) B65D 90/46	B65D 90/02
A61P 9/00	A61P 25/34	(51) H04N 21/45	H04N 21/439	B67D 7/78	B60S 5/02
A61Q 1/10	A61K 8/02	H04N 21/435	H04N 21/6543	B67D 7/04	H05F 3/02
A61K 9/00	A61K 47/38			B67D 7/32	
(11) 2 493 944		(11) 2 501 423		(11) 2 513 445	
(51) C08G 18/58	C08G 59/40	(51) A61M 16/00	A62B 9/00	(51) F01P 11/02	B60K 11/02
C08J 9/32	C08K 7/28	A62B 7/00	A62B 18/00		
C08G 18/00		A61M 16/06	A61M 16/08	(11) 2 514 392	
				(51) A61F 5/00	
(11) 2 494 247		(11) 2 501 424		(11) 2 515 504	
(51) F16L 11/08	F16L 11/16	(51) A61M 16/00	A61M 16/04	(51) H04L 29/08	
F16L 11/18					
(11) 2 495 463		(11) 2 501 608		(11) 2 516 939	
(51) F16C 29/00	F16B 9/02	(51) B63C 11/00	H05K 5/06	(51) F24J 2/42	
F16H 25/24					
(11) 2 496 970		(11) 2 502 067		(11) 2 517 938	
(51) G01V 1/36		(51) G01N 27/12		(51) B60K 6/442	B60W 10/06
				B60K 6/46	B60L 11/14
(11) 2 497 059		(11) 2 503 062		B60W 10/02	B60W 10/08
(51) G06Q 30/00	G06Q 30/02	(51) E02F 3/627	E02F 3/96	B60W 20/00	F02D 29/02
		E02F 9/24	A01B 59/06	F02D 29/06	B60L 11/12
		B66F 17/00	E02F 9/26	B60W 30/18	B60L 1/14
(11) 2 497 320		(11) 2 503 837		B60L 11/18	B60W 30/192
(51) H04W 72/12	H04L 1/00	(51) H04W 72/12	H04B 7/02	B60K 6/445	
H04B 7/04	H04L 1/02				
(11) 2 497 597		(11) 2 504 075		(11) 2 518 261	
(51) B23K 9/067	B23K 9/167	(51) B01D 33/073	B01D 33/37	(51) E21B 33/064	E21B 21/08
B23K 10/02	H05H 1/34	B01D 33/64	B01D 33/067		
B23K 10/00	B23K 9/10			(11) 2 518 486	
		(11) 2 504 910		(51) G01N 27/74	G01N 15/06
		(51) H02M 3/158	H02M 1/34	G01N 33/28	
		H03K 17/081			
(11) 2 497 626		(11) 2 506 799		(11) 2 518 974	
(51) B29C 70/16	C08J 5/06	(51) A61F 2/07	A61F 2/90	(51) H04L 29/06	H04M 15/00
F01D 25/00	F02C 7/00			G06F 21/72	
F04D 29/52	B29K 105/08	(11) 2 508 210			
B29L 23/00	B29L 31/30	(51) A61L 24/00		(11) 2 519 063	
B29C 53/60	B29C 70/32			(51) H04W 52/36	H04W 52/30
B29C 53/56		(11) 2 508 411			
		(51) B62D 21/00	E04C 2/38	(11) 2 519 446	
(11) 2 497 977		B62D 21/11	B62D 27/02	(51) B65D 5/42	
(51) F16J 15/00	F16J 15/32				
F16J 15/16		(11) 2 509 270		(11) 2 519 581	
		(51) H03M 13/19	H03M 13/11	(51) C08L 23/16	C08J 3/22
(11) 2 497 994		H03M 13/03	H04L 1/00	C08L 23/10	C08L 61/04
(51) F16N 21/02		H04L 27/34	H04L 27/26	C08L 91/00	C08J 3/24
		H03M 13/25	H04L 27/36		
(11) 2 498 069		H03M 13/27	H03M 13/35	(11) 2 520 100	
(51) G01F 1/84	H01F 27/28			(51) H04R 3/14	
		(11) 2 509 520			
(11) 2 498 688		(51) A61B 17/70	A61B 17/88	(11) 2 520 398	
(51) A61B 17/04	A61B 17/06			(51) B25J 9/06	B65G 49/07
A61B 17/062		(11) 2 509 623		H01L 21/677	B25J 9/10
		(51) C12N 9/08	A61K 39/39	B25J 9/04	
(11) 2 499 441		A61K 35/14	A61K 38/00		
(51) F25B 23/00	F25D 3/12	A61K 39/00		(11) 2 521 136	
				(51) G21K 1/06	G02B 5/10

(11) 2 521 383 (51) H04W 4/16	H04M 3/42	(11) 2 529 830 (51) B01J 13/18	H01M 2/10 H01M 10/42	H01M 2/20 H01M 10/48	
(11) 2 521 974 (51) G06F 11/30 H04L 29/06	G06F 15/16	(11) 2 530 137 (51) C10L 5/44 B09B 3/00	C10L 5/36	(11) 2 538 493 (51) H01R 4/38 H01R 13/514	H01R 9/26
(11) 2 521 989 (51) G07D 7/12 G06K 9/20	G06T 7/00 G07D 7/20	(11) 2 530 288 (51) F02D 41/14		(11) 2 538 569 (51) H04B 3/54	
(11) 2 522 080 (51) H04W 76/02		(11) 2 530 532 (51) G03G 21/18		(11) 2 539 683 (51) B60W 30/10 G01M 17/06	G01M 17/02
(11) 2 522 237 (51) A24C 5/18		(11) 2 530 729 (51) H01L 31/04 H01L 31/0224 H01L 31/078	H01L 31/0352 H01L 31/0747 H01L 31/18	(11) 2 539 708 (51) B01L 3/00	G01N 21/82
(11) 2 522 974 (51) G01L 27/00 G01D 3/08	G01D 3/10 G01D 18/00	(11) 2 530 735 (51) H01L 31/042 H02J 7/35 H01M 10/0525 H01M 10/613 H01M 10/6562	H01M 10/44 H01L 31/053 H01M 10/46 H01M 10/627	(11) 2 541 126 (51) F21V 21/04	
(11) 2 523 618 (51) A61B 17/70				(11) 2 541 759 (51) H03F 1/02 H03F 3/72	H03F 3/24 H03F 3/195
(11) 2 523 789 (51) G01N 30/34 B29B 7/00 B01F 15/04	B01D 15/16 B29B 7/76	(11) 2 531 247 (51) A61M 16/00	A61M 16/04	(11) 2 544 148 (51) G06T 7/00 G06T 1/00	A61B 5/117
(11) 2 523 990 (51) C08G 61/12 C08G 73/06 C08L 101/12 C08L 79/02 H01B 1/12	C08G 75/30 C08J 5/18 C08L 65/00 C08L 79/08	(11) 2 531 354 (51) B41F 31/10 B41F 33/00 G03G 15/10	B41F 31/12 G03G 15/16	(11) 2 544 682 (51) A61K 45/06 A61K 31/192 A61K 31/4188 A61K 36/185	A61K 31/05 A61K 31/337 A61K 31/352
(11) 2 524 213 (51) G01N 30/18		(11) 2 532 580 (51) B64C 1/06	B32B 5/12	(11) 2 545 679 (51) G06Q 30/02 H04M 17/00 G06Q 20/10 H04M 15/00	G06Q 30/04 H04M 17/02 H04L 12/14
(11) 2 525 039 (51) E06B 3/24 E06B 3/56	E06B 3/54	(11) 2 533 047 (51) G01N 33/50 A61K 31/00	G01N 33/574		
(11) 2 525 702 (51) A61B 1/04 A61B 5/00 A61B 1/303 A61B 8/00 A61B 5/145 A61B 17/425	A61B 1/00 A61B 1/05 A61B 1/32 A61N 5/06 A61B 17/42 G06F 19/00	(11) 2 533 370 (51) H01R 13/506	H01R 13/52	(11) 2 545 807 (51) A47B 61/04	A47F 7/08
(11) 2 525 702 (51) A61B 1/04 A61B 5/00 A61B 1/303 A61B 8/00 A61B 5/145 A61B 17/425	A61B 1/00 A61B 1/05 A61B 1/32 A61N 5/06 A61B 17/42 G06F 19/00	(11) 2 534 576 (51) H04L 12/58		(11) 2 545 872 (51) A61B 17/56 A61F 2/28	A61C 5/04 A61B 17/88
(11) 2 525 039 (51) E06B 3/24 E06B 3/56	E06B 3/54	(11) 2 535 066 (51) A61M 1/14	A61M 1/34	(11) 2 546 078 (51) B60C 11/11 B60C 11/03 B60C 11/13	B60C 5/00 B60C 11/04 B60C 11/12
(11) 2 526 277 (51) F02B 77/11		(11) 2 535 310 (51) B81B 3/00	H04R 19/00	(11) 2 546 334 (51) C12N 5/071	
(11) 2 526 376 (51) G01B 11/27 G01C 11/02 B60M 1/28 G06T 7/00	G01C 11/06 G01C 11/30 G01S 5/16	(11) 2 535 640 (51) F21V 19/00 F21V 29/00 F21V 3/00 F21Y 111/00	F21V 23/00 F21Y 101/02 F21K 99/00 F21Y 103/00	(11) 2 546 439 (51) E05D 7/10	
(11) 2 526 726 (51) H04W 52/02		(11) 2 536 218 (51) H04W 24/10		(11) 2 546 453 (51) E21B 17/00 E21B 33/035	E21B 43/01 H02M 7/00
(11) 2 528 055 (51) G10H 1/34		(11) 2 536 250 (51) H04W 88/08 H04W 36/36 H04W 36/22	H04W 52/02 H04W 28/08	(11) 2 547 171 (51) H05B 3/12	H05B 3/24
(11) 2 528 224 (51) H02P 23/00 E06B 9/68	E04F 10/06 H02P 1/42	(11) 2 537 122 (51) G06K 7/08 G06F 3/0488	G06K 19/067 G06F 3/044	(11) 2 547 271 (51) A61B 17/56	A61B 17/80
(11) 2 528 683 (51) B01J 23/00		(11) 2 537 851 (51) C07D 405/04 C07F 7/08	C07F 7/10 C07F 7/18	(11) 2 547 275 (51) A61B 17/86	A61B 17/70
(11) 2 528 970 (51) C08L 23/04	C08L 23/08	(11) 2 538 466 (51) H01M 2/02	H01M 2/30	(11) 2 547 404 (51) A62B 7/10 A62B 23/02	A62B 18/08
				(11) 2 548 535 (51) A61F 2/46	A61B 17/16

(11) 2 548 610		(11) 2 555 289		(11) 2 564 966	
(51) A61N 1/04	A61N 1/32	(51) G03F 7/00	G03F 7/20	(51) B23D 61/12	
(11) 2 548 652		(51) C23F 1/02	C23F 1/14	(11) 2 565 364	
(51) B01F 5/04	B05B 7/04	(51) H01G 11/70	H01M 4/66	(51) E06B 9/72	
	B05B 7/12	(51) H01M 4/70	H01M 4/74	(11) 2 565 649	
	B01F 3/04	(51) 2 555 364		(51) G01N 33/50	G01N 33/68
(11) 2 548 699		(51) H02G 3/22	B60R 16/02	(51) C12N 15/11	
(51) B24C 9/00	B24C 3/30	(51) H01B 17/58		(11) 2 565 756	
(11) 2 549 135		(11) 2 556 390		(51) G06F 3/042	G06F 3/038
(51) C10M 169/02	F16C 13/00	(51) G01T 1/10	G01T 7/00	(11) 2 565 909	
	F16C 33/66	(11) 2 557 902		(51) H01L 21/265	H01J 37/317
(11) 2 549 591		(51) H05H 1/34		(51) H01L 21/66	
(51) H01R 4/02	B23K 20/10	(11) 2 558 587		(11) 2 566 955	
	H01R 43/02	(51) G01N 33/53	C12P 21/00	(51) C12N 5/071	A01N 63/00
		(11) 2 558 661		(51) A61K 35/54	C12N 5/00
(11) 2 550 226		(51) E04B 1/344	E01D 15/127	(11) 2 567 120	
(51) B66C 13/02	B66C 13/06	(51) E04B 1/32	E04B 7/08	(51) F16F 15/131	F16F 15/134
	B66D 1/52	(51) E21D 11/18	E04C 3/00	(51) F16H 45/02	F16F 7/10
		(51) E04C 3/40	E04B 1/348	(51) F16F 15/14	
(11) 2 550 721		(11) 2 559 083		(11) 2 567 121	
(51) H02K 21/16	H02K 21/00	(51) H01M 2/20	H01M 10/0525	(51) F16F 15/131	F16F 15/134
	H02K 3/28	(51) B60L 15/00	H01M 2/10	(51) F16H 45/02	F16F 7/10
(11) 2 551 015		(51) B60L 11/18		(51) F16F 15/14	
(51) B01J 35/02	B01J 21/06	(11) 2 559 401		(11) 2 567 270	
	C09D 1/00	(51) A61F 2/07	A61F 2/90	(51) B42D 25/00	B42D 15/00
(11) 2 551 113		(11) 2 559 402		(51) G02B 5/18	
(51) B41C 1/10		(51) A61F 2/07	A61F 2/90	(11) 2 567 725	
(11) 2 551 123		(11) 2 559 403		(51) A61M 16/04	A61B 1/267
(51) B41M 7/00	B41M 5/00	(51) A61F 2/07	A61F 2/90	(51) A61B 1/00	
(11) 2 551 875		(11) 2 559 404		(11) 2 568 255	
(51) H01H 11/00	H01H 13/02	(51) A61F 2/07	A61F 2/90	(51) G01C 21/00	G08G 1/13
	C09D 11/101	(11) 2 559 887		(51) H04M 1/00	
(11) 2 551 935		(51) F02D 35/00	F01N 13/00	(11) 2 568 602	
(51) H01M 2/02	H01M 2/04	(11) 2 560 166		(51) H03G 3/30	
	H01M 10/02	(51) G10L 21/0388		(11) 2 568 874	
(11) 2 552 404		(11) 2 560 258		(51) G06T 7/00	A61B 5/00
(51) A61K 31/567	A61K 31/4196	(51) H02G 3/22	H02G 3/08	(11) 2 570 790	
	A61K 31/569	(51) H01B 17/30		(51) G01N 3/00	G01N 3/24
	A61K 9/00	(11) 2 560 780		(51) G01N 3/42	H01L 21/84
	A61P 15/00	(51) B23D 61/12		(51) H01L 29/84	
(11) 2 552 711		(11) 2 560 856		(11) 2 571 002	
(51) B60B 3/16	B60R 25/10	(51) B60W 30/188	B60W 10/02	(51) G08G 1/01	
	B60Q 1/00	(51) B60W 10/06	B60W 50/06	(11) 2 571 107	
(11) 2 552 865		(51) F02D 41/00		(51) H01R 13/52	H01R 13/506
(51) C07C 2/66	C07C 15/085	(11) 2 561 235		(51) H01R 13/6581	
	B01J 29/70	(51) F04F 3/00		(11) 2 571 165	
(11) 2 552 988		(11) 2 562 754		(51) H03L 7/18	H03L 7/085
(51) C08G 18/48	C08G 18/20	(51) G10L 21/0388		(11) 2 571 176	
	C08J 9/12	(11) 2 563 040		(51) H04B 1/707	H04L 25/03
	C08G 101/00	(51) E06B 9/68	H04Q 9/00	(11) 2 571 701	
(11) 2 553 595		(11) 2 563 663		(51) B60C 29/02	B60C 29/06
(51) G06F 15/16	G06F 9/50	(51) B64D 27/00	B64D 27/10	(51) B60B 25/00	B60B 25/22
	G06F 17/30	(51) B64D 27/26	B64D 27/02	(11) 2 571 749	
(11) 2 554 190		(11) 2 564 341		(51) B62K 25/04	B62K 25/08
(51) A61M 1/02		(51) G06F 21/55	G06F 21/56	(51) F16F 9/02	
(11) 2 554 247		(11) 2 564 596		(11) 2 572 595	
(51) B01D 71/02	B01D 53/22	(51) H04N 21/433	H04N 21/647	(51) A24B 9/00	A24C 5/34
	B01D 67/00				
	B01D 69/10				
	C01B 3/56				
	B01D 65/10				
	C01B 3/50				

	<i>G01N 22/00</i>	<i>G01N 22/02</i>	(11) 2 581 977		(11) 2 590 546	
	<i>G01N 22/04</i>		(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0569</i>	(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61B 18/02</i>
(11) 2 572 797			<i>H01M 10/056</i>	<i>H01M 4/13</i>	(11) 2 590 861	
(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>F04B 43/04</i>		<i>H01M 2/16</i>		(51) <i>B64D 25/00</i>	<i>B64C 25/56</i>
			(11) 2 582 397		(11) 2 591 571	
(11) 2 573 036			(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>B66C 1/10</i>	<i>B66C 13/08</i>		<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61P 21/00</i>	(11) 2 592 649	
	<i>F03D 1/00</i>		<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>H01L 21/8234</i>	<i>H01L 21/8238</i>
(11) 2 573 067			(11) 2 582 659		<i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/285</i>
(51) <i>C07C 215/62</i>	<i>C07C 217/72</i>		(51) <i>C07C 213/02</i>	<i>C07C 213/08</i>	<i>H01L 27/088</i>	
	<i>A61P 31/06</i>		<i>C07C 215/54</i>	<i>C07C 217/62</i>	(11) 2 592 765	
(11) 2 573 260			<i>C07C 231/12</i>	<i>C07C 235/34</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>
(51) <i>D21F 3/10</i>	<i>D21G 1/02</i>		<i>C07C 253/30</i>	<i>C07C 255/37</i>	<i>H04L 5/26</i>	<i>H04L 5/06</i>
(11) 2 573 267			(11) 2 582 987		<i>H04W 84/12</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>E01C 23/088</i>			(51) <i>F16B 2/00</i>	<i>F16B 17/00</i>	(11) 2 592 827	
			<i>F16B 21/04</i>		(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 7/173</i>
(11) 2 573 908			(11) 2 583 142		<i>H04W 8/00</i>	
(51) <i>H02K 3/30</i>			(51) <i>G04B 15/12</i>	<i>G04B 17/28</i>	(11) 2 593 084	
(11) 2 573 949			(11) 2 583 973		(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/02</i>
(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>G04R 60/00</i>		(51) <i>C07K 1/16</i>	<i>C07K 1/18</i>	<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/26</i>
(11) 2 574 514			<i>C07K 1/20</i>	<i>C07K 1/22</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 38/27</i>
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/19</i>		<i>C07K 16/00</i>		(11) 2 594 007	
	<i>B60W 10/06</i>		(11) 2 584 252		(51) <i>H02M 7/539</i>	<i>H02J 7/34</i>
	<i>B60W 10/11</i>		(51) <i>F21V 15/01</i>	<i>F21V 17/10</i>	<i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 575 142			(11) 2 585 401		(11) 2 594 607	
(51) <i>G21G 1/00</i>			(51) <i>C01B 23/00</i>	<i>B01D 53/02</i>	(51) <i>C08G 61/10</i>	<i>C08K 5/3492</i>
(11) 2 575 231			<i>B01J 20/20</i>	<i>B01J 20/28</i>	<i>C08K 5/56</i>	<i>C08L 65/00</i>
(51) <i>H02J 3/32</i>			<i>G01T 1/16</i>	<i>B01D 53/00</i>	<i>G02F 1/13357</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) 2 577 504			<i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/68</i>	<i>H01L 51/30</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06T 7/00</i>		<i>G01T 1/178</i>	<i>B01D 53/047</i>	(11) 2 594 609	
			<i>B01D 53/75</i>		(51) <i>C08L 79/08</i>	<i>C08G 73/10</i>
			(11) 2 585 734		<i>C08K 5/3445</i>	
(11) 2 577 559			(51) <i>F16F 15/08</i>	<i>F16F 1/38</i>	(11) 2 594 617	
(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 9/18</i>		(11) 2 585 808		(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/02</i>
	<i>G06K 9/22</i>		(51) <i>B01L 3/02</i>	<i>G01N 1/20</i>	<i>C09D 11/10</i>	
			<i>G01N 1/10</i>		(11) 2 595 012	
(11) 2 578 059			(11) 2 586 591		(51) <i>G05B 15/02</i>	<i>H02J 3/00</i>
(51) <i>B60Q 1/00</i>			(51) <i>B29C 51/46</i>	<i>B29C 51/32</i>	(11) 2 595 013	
(11) 2 578 209			<i>B26F 1/40</i>	<i>B26D 5/00</i>	(51) <i>G05B 15/02</i>	<i>H02J 3/00</i>
(51) <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 47/36</i>		<i>B23Q 17/09</i>		(11) 2 595 456	
	<i>A61K 31/431</i>		(11) 2 586 662		(51) <i>H05B 37/02</i>	
	<i>A61K 9/00</i>		(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>B60L 11/18</i>	(11) 2 596 466	
	<i>A61K 31/43</i>		<i>H02J 7/04</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>G06Q 20/10</i>	<i>G06Q 20/34</i>
			(11) 2 586 918		(11) 2 596 953	
(11) 2 578 529			(51) <i>E02F 3/43</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>	
(51) <i>B67D 7/04</i>	<i>B67D 7/68</i>		(11) 2 588 495		(11) 2 597 232	
			(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>E05B 17/22</i>	<i>E05B 47/00</i>
			<i>G01N 33/564</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 2 597 282	
(11) 2 578 755	<i>B60K 11/08</i>		(11) 2 589 088		(51) <i>F02B 67/06</i>	<i>F01L 1/02</i>
(51) <i>B60K 11/04</i>	<i>F01P 1/00</i>		(51) <i>H02S 30/20</i>		<i>F16H 7/02</i>	<i>F16H 7/24</i>
	<i>F01P 11/12</i>		(11) 2 589 597		(11) 2 597 367	
	<i>B60K 11/06</i>		(51) <i>C07D 239/90</i>	<i>C07D 239/91</i>	(51) <i>F23D 1/02</i>	
	<i>B62D 25/08</i>		<i>A61K 31/505</i>	<i>A61P 25/00</i>	(11) 2 597 938	
(11) 2 578 920			(11) 2 589 708		(51) <i>H05H 1/24</i>	<i>A61L 2/18</i>
(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>G02B 6/00</i>		(51) <i>E02F 9/16</i>	<i>B60R 16/02</i>	<i>A61L 2/20</i>	<i>B08B 3/08</i>
	<i>F21V 8/00</i>		<i>B62D 33/06</i>		<i>C01B 13/11</i>	<i>C02F 1/78</i>
(11) 2 579 594			(11) 2 590 020		<i>A45D 27/46</i>	<i>A61L 2/14</i>
(51) <i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/463</i>		(51) <i>G03B 21/16</i>	<i>H04N 9/31</i>	<i>B08B 7/00</i>	<i>B08B 3/10</i>
	<i>H04N 19/14</i>					
	<i>H04N 19/18</i>					
	<i>H04N 19/176</i>					

	<i>C02F 1/72</i>	<i>H01J 37/32</i>	(11) 2 605 099		(11) 2 609 587	
	<i>H05H 1/48</i>	<i>H05H 1/46</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>H04W 24/00</i>	(51) <i>G10L 15/02</i>	<i>G10L 15/06</i>
(11) 2 598 380			<i>H04B 17/00</i>		<i>G10L 15/16</i>	
(51) <i>B60R 19/03</i>	<i>B60R 19/26</i>	(11) 2 605 820			(11) 2 610 368	
<i>B60R 19/34</i>	<i>F16F 7/12</i>	(51) <i>A61M 36/04</i>	<i>A61M 36/06</i>	(51) <i>C23C 28/02</i>	<i>C23C 14/08</i>	<i>C23C 14/08</i>
(11) 2 598 433		<i>A61N 5/10</i>	<i>A61B 17/34</i>	<i>C23C 28/04</i>	<i>C03C 17/34</i>	
(51) <i>B08B 17/06</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>A61M 5/145</i>		(11) 2 610 467		
<i>B81B 1/00</i>	<i>B81C 1/00</i>	(11) 2 606 246		(51) <i>F02D 31/00</i>	<i>F02D 41/22</i>	<i>F02D 41/22</i>
(11) 2 598 864		(51) <i>F16C 29/02</i>	<i>F16C 29/04</i>	<i>F02P 9/00</i>	<i>F02D 41/24</i>	
(51) <i>G01N 27/26</i>	<i>G01N 27/30</i>	<i>F16C 33/46</i>	<i>F16C 33/54</i>	(11) 2 610 591		
(11) 2 599 408		<i>B60N 2/48</i>	<i>F16C 29/12</i>	(51) <i>G01D 3/036</i>		
(51) <i>A47F 8/00</i>	<i>A63H 3/46</i>	<i>F16C 33/26</i>		(11) 2 612 100		
<i>F16B 1/00</i>		(11) 2 606 424		(51) <i>F28F 1/32</i>	<i>F28D 1/04</i>	
(11) 2 599 533		(51) <i>G06F 9/44</i>		<i>F28F 9/00</i>		
(51) <i>A63K 1/00</i>	<i>E01C 13/06</i>	(11) 2 606 654		(11) 2 612 767		
(11) 2 599 545		(51) <i>H04Q 11/00</i>	<i>H04B 10/272</i>	(51) <i>B60B 21/06</i>	<i>B60B 21/08</i>	<i>B60B 21/08</i>
(51) <i>B01J 35/02</i>	<i>B01J 21/08</i>	<i>H04B 10/07</i>		<i>B60B 21/02</i>		
<i>C09D 1/00</i>	<i>C09D 5/16</i>	(11) 2 606 802		(11) 2 613 413		
<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 201/00</i>	(51) <i>A47L 13/60</i>	<i>B08B 1/02</i>	(51) <i>H01R 13/6583</i>	<i>H01R 9/05</i>	<i>H01R 9/05</i>
(11) 2 600 986		<i>B08B 1/04</i>	<i>E04F 21/06</i>	(11) 2 613 525		
(51) <i>B05D 1/28</i>	<i>B05C 11/04</i>	<i>A47L 13/58</i>		(51) <i>H04N 7/173</i>		
<i>D21H 25/12</i>	<i>B05C 11/02</i>	(11) 2 607 603		(11) 2 613 601		
<i>B05D 3/12</i>	<i>B05C 9/12</i>	(51) <i>E06B 9/17</i>	<i>E06B 9/171</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>		
<i>B05D 1/40</i>		(11) 2 607 627		(11) 2 613 813		
(11) 2 601 098		(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>A61L 2/22</i>	<i>A61L 2/20</i>	<i>A61L 2/20</i>
(51) <i>B63B 35/32</i>	<i>E02B 15/04</i>	(11) 2 607 860		<i>G06Q 50/22</i>	<i>B05B 17/06</i>	
<i>E02B 15/10</i>	<i>B67D 7/78</i>	(51) <i>G01D 13/22</i>	<i>B60K 37/06</i>	<i>A61L 2/26</i>		
(11) 2 601 454		<i>G01D 7/00</i>		(11) 2 613 891		
(51) <i>F24J 2/14</i>	<i>H01L 31/052</i>	(11) 2 608 041		(51) <i>B05C 5/02</i>	<i>B05D 3/14</i>	<i>B05D 3/14</i>
<i>F24J 2/10</i>	<i>F24J 2/54</i>	(51) <i>G06F 11/34</i>		<i>B05D 5/10</i>	<i>B05C 1/00</i>	<i>B05C 1/00</i>
(11) 2 601 455		(11) 2 608 399		<i>E06B 7/16</i>	<i>E06B 7/23</i>	<i>E06B 7/23</i>
(51) <i>F24J 2/14</i>	<i>H01L 31/052</i>	(51) <i>H02M 7/797</i>	<i>H02M 1/32</i>	(11) 2 614 652		
<i>F24J 2/10</i>	<i>F24J 2/54</i>	<i>H02H 7/122</i>		(51) <i>H04N 13/02</i>	<i>G03B 35/00</i>	<i>G03B 35/00</i>
(11) 2 602 569		(11) 2 608 777		<i>H04N 5/225</i>		
(51) <i>F24J 2/14</i>	<i>F24J 2/54</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/08</i>	(11) 2 615 097		
<i>F24J 2/52</i>		<i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 31/498</i>	(51) <i>C07F 7/08</i>	<i>C08G 61/12</i>	<i>C08G 61/12</i>
(11) 2 603 514		<i>A61K 38/43</i>	<i>A61K 35/12</i>	<i>H01L 51/42</i>	<i>H01L 51/46</i>	<i>H01L 51/46</i>
(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>A61K 31/69</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>A61L 27/36</i>	<i>H05B 33/14</i>	<i>H01S 3/00</i>	<i>H01S 3/00</i>
<i>A61P 31/04</i>		<i>A61L 27/50</i>	<i>A61L 27/20</i>	<i>H01L 51/54</i>	<i>H01L 51/30</i>	<i>H01L 51/30</i>
(11) 2 603 600		<i>A61K 35/34</i>	<i>A61L 27/56</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>C12P 21/06</i>		<i>A61K 38/48</i>		<i>H01L 51/05</i>	<i>H05B 33/10</i>	<i>H05B 33/10</i>
(11) 2 603 647		(11) 2 608 937		(11) 2 615 144		
(51) <i>E04B 1/76</i>		(51) <i>B25G 1/06</i>	<i>B25B 23/00</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 133/04</i>	<i>C09J 133/04</i>
(11) 2 604 132		<i>B25F 1/04</i>		<i>H01L 51/52</i>	<i>C09D 183/16</i>	<i>C09D 183/16</i>
(51) <i>A24D 3/02</i>		(11) 2 609 108	<i>A61K 31/573</i>	<i>C09J 183/16</i>	<i>C09J 121/00</i>	<i>C09J 121/00</i>
(11) 2 604 227		(51) <i>C07J 63/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 615 177		
(51) <i>A61F 2/40</i>	<i>A61F 2/36</i>	<i>A61K 36/77</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>C12P 7/52</i>	<i>C07C 59/01</i>	<i>C07C 59/01</i>
(11) 2 604 308		<i>A61P 35/02</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>C12N 1/20</i>	<i>C12R 1/145</i>	<i>C12R 1/145</i>
(51) <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 5/32</i>	<i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 25/16</i>	(11) 2 615 224		
<i>A61M 5/158</i>		<i>A61P 25/14</i>		(51) <i>E04G 7/30</i>	<i>E04G 7/34</i>	<i>E04G 7/34</i>
(11) 2 604 334		(11) 2 609 158		<i>F16B 7/22</i>		
(51) <i>B01J 3/00</i>	<i>B09B 3/00</i>	(51) <i>C09B 43/12</i>	<i>C09B 29/33</i>	(11) 2 615 887		
<i>C02F 11/08</i>	<i>C02F 1/02</i>	<i>C09B 33/153</i>	<i>C09B 67/20</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>G09G 3/32</i>	<i>G09G 3/32</i>
<i>C02F 1/72</i>		<i>C09B 67/46</i>	<i>C09D 17/00</i>	<i>H02M 3/335</i>		
(11) 2 604 971		<i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/09</i>	(11) 2 615 893		
(51) <i>G01B 7/02</i>	<i>G01B 15/00</i>	(11) 2 609 522		(51) <i>H05K 5/06</i>		
		(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 615 897		
		<i>G06F 9/50</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>		
		<i>H04L 12/26</i>				

(11) 2 616 151		(11) 2 620 291		<i>E02B 7/44</i>	<i>E02B 3/10</i>
(51) <i>A63C 9/00</i>	<i>A63C 9/086</i>	(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>F25D 23/00</i>	<i>E02B 7/54</i>	<i>E02B 7/20</i>
<i>A63C 9/08</i>				<i>E06B 9/00</i>	
(11) 2 617 008		(11) 2 620 691		(11) 2 626 262	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 5/00</i>	(51) <i>F21S 8/04</i>	<i>F21S 8/06</i>	(51) <i>B60T 13/66</i>	<i>B60T 13/74</i>
<i>G06K 9/62</i>	<i>H04N 19/154</i>			<i>B60T 13/68</i>	<i>B60T 8/40</i>
<i>H04N 19/162</i>	<i>H04N 19/105</i>	(11) 2 620 739			
<i>H04N 19/177</i>	<i>H04N 19/46</i>	(51) <i>G01B 3/18</i>	<i>G01D 5/245</i>	(11) 2 626 850	
<i>H04N 5/262</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) 2 620 758		(51) <i>G09F 13/18</i>	<i>G09F 13/20</i>
<i>H04N 19/597</i>	<i>H04N 19/54</i>	(51) <i>G01M 99/00</i>	<i>G01M 7/08</i>	<i>G09F 13/42</i>	<i>G09F 13/14</i>
		<i>A62B 1/08</i>		<i>G09F 13/04</i>	
(11) 2 617 346		(11) 2 621 061		(11) 2 627 015	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(51) <i>H02K 3/50</i>		(51) <i>H04B 17/00</i>	
<i>A61B 5/07</i>					
(11) 2 617 377		(11) 2 621 085		(11) 2 627 221	
(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 3/21</i>	(51) <i>A47C 19/04</i>	<i>A47C 31/00</i>
		<i>H03F 3/60</i>	<i>H03F 3/68</i>	<i>A47C 17/86</i>	<i>A47C 17/00</i>
		<i>G06G 7/10</i>		<i>A61G 7/012</i>	
(11) 2 617 391		(11) 2 621 297		(11) 2 627 253	
(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/08</i>	(51) <i>A42B 3/04</i>		(51) <i>A61B 5/155</i>	<i>A61B 5/157</i>
<i>A61F 2/38</i>				<i>A61B 5/145</i>	<i>G06F 19/00</i>
		(11) 2 621 607		<i>G01K 7/42</i>	<i>G01N 33/487</i>
(11) 2 617 525		(51) <i>B01D 53/00</i>		<i>G06F 1/28</i>	
(51) <i>B24D 15/08</i>	<i>B24B 3/36</i>				
<i>B24B 3/54</i>		(11) 2 622 111		(11) 2 627 359	
		(51) <i>B05B 7/22</i>	<i>C23C 4/12</i>	(51) <i>A61K 38/44</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) 2 617 614				<i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 15/864</i>
(51) <i>B60T 8/34</i>	<i>B60T 8/50</i>	(11) 2 622 869		<i>C12N 9/14</i>	
<i>B60T 8/40</i>	<i>B60T 8/36</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>			
				(11) 2 627 430	
(11) 2 618 317		(11) 2 622 943		(51) <i>B01D 53/04</i>	
(51) <i>G08B 13/14</i>		(51) <i>H05B 41/16</i>	<i>H01J 65/04</i>		
		<i>H05B 41/28</i>		(11) 2 627 703	
(11) 2 618 394				(51) <i>C08L 23/12</i>	<i>C08F 210/06</i>
(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 623 261			
<i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 491/048</i>	(51) <i>B24B 9/14</i>	<i>B24B 49/16</i>	(11) 2 627 749	
<i>C07D 495/04</i>		<i>B24B 49/00</i>		(51) <i>C11D 3/08</i>	<i>C11D 3/10</i>
				<i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 1/02</i>
(11) 2 618 544		(11) 2 623 272		<i>C11D 1/66</i>	
(51) <i>H04L 29/10</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>			
<i>G06F 3/06</i>				(11) 2 627 876	
		(11) 2 623 354		(51) <i>F01K 25/10</i>	<i>F01K 13/02</i>
(11) 2 618 581		(51) <i>B60K 15/03</i>	<i>B60K 15/035</i>		
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 21/00</i>			(11) 2 628 502	
		(11) 2 623 516		(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61B 5/0482</i>
(11) 2 618 647		(51) <i>C07K 16/24</i>		<i>A61B 5/0488</i>	<i>A61B 5/055</i>
(51) <i>A01G 3/00</i>	<i>A01G 23/06</i>			<i>A61B 5/107</i>	<i>A61B 5/11</i>
		(11) 2 624 446			
(11) 2 618 811		(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 3/21</i>	(11) 2 628 743	
(51) <i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/891</i>	<i>H03F 3/24</i>		(51) <i>C07D 519/00</i>	<i>H01L 29/786</i>
<i>A61Q 1/04</i>	<i>A61K 8/70</i>			<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/30</i>
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/37</i>	(11) 2 624 572		<i>H01L 51/42</i>	<i>H01L 51/50</i>
		(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/22</i>		
(11) 2 618 816		<i>G02F 1/13</i>	<i>G09G 3/00</i>	(11) 2 628 970	
(51) <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 31/56</i>			(51) <i>F16D 13/04</i>	<i>F16D 41/22</i>
		(11) 2 624 713		<i>F16D 23/14</i>	
(11) 2 618 818		(51) <i>D04B 1/24</i>	<i>A41B 9/02</i>		
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A01N 37/18</i>	<i>A41B 9/04</i>		(11) 2 629 333	
<i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/58</i>			(51) <i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 21/331</i>
		(11) 2 624 911	<i>A61B 6/03</i>	<i>H01L 21/225</i>	
(11) 2 619 328		(51) <i>A61N 5/00</i>	<i>A61N 5/10</i>		
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61B 5/055</i>		(11) 2 630 072	
				(51) <i>B66B 13/08</i>	<i>B66B 13/14</i>
(11) 2 619 367		(11) 2 625 255		<i>B66B 13/26</i>	
(51) <i>D21H 11/18</i>	<i>D21C 9/00</i>	(51) <i>C11B 9/00</i>	<i>A61K 8/34</i>		
<i>D21H 17/20</i>	<i>D21H 21/00</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/33</i>	(11) 2 630 168	
<i>D21H 21/18</i>	<i>D21H 11/20</i>	<i>A61Q 13/00</i>	<i>A61Q 15/00</i>	(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 4/659</i>
<i>D21H 17/24</i>	<i>D21H 17/25</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>C11D 3/50</i>		
<i>D21H 17/29</i>	<i>D21H 17/42</i>			(11) 2 630 312	
<i>D21H 17/44</i>		(11) 2 625 331		(51) <i>E04C 2/26</i>	<i>E04B 9/04</i>
		(51) <i>D21B 1/04</i>	<i>D21B 1/14</i>	<i>C09D 5/08</i>	
(11) 2 619 865		<i>D21B 1/12</i>	<i>D21B 1/34</i>		
(51) <i>H02G 3/08</i>	<i>H02G 15/10</i>			(11) 2 630 639	
<i>H04Q 1/02</i>	<i>H04Q 1/06</i>	(11) 2 625 341	<i>E04H 9/14</i>	(51) <i>G09F 3/10</i>	<i>G09F 3/02</i>
		(51) <i>E02B 7/00</i>			

	<i>B32B 27/06</i>	<i>B32B 7/12</i>	<i>B60K 6/44</i>	<i>B60K 6/442</i>	(11) 2 641 858	
	<i>B44C 3/02</i>	<i>B44C 1/17</i>	<i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 6/52</i>	(51) <i>B65H 23/02</i>	<i>B65H 23/038</i>
	<i>C09J 177/00</i>		<i>B60K 6/54</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>B65H 23/04</i>	
(11) 2 632 447			<i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 10/02</i>	(11) 2 642 216	
(51) <i>A61K 31/121</i>	<i>A61K 31/722</i>	(11) 2 636 869			(51) <i>F24J 2/40</i>	<i>F24J 2/46</i>
<i>A61K 31/734</i>	<i>A61K 9/70</i>	(51) <i>F02B 39/16</i>		<i>F02B 37/00</i>	<i>H01L 31/0525</i>	
<i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/19</i>	<i>F02B 37/18</i>			(11) 2 642 612	
<i>A61K 9/00</i>	<i>A61F 13/00</i>	(11) 2 637 706			(51) <i>H01R 13/629</i>	
<i>A61F 13/36</i>	<i>A61L 15/28</i>	(51) <i>A61F 13/49</i>		<i>A61L 15/42</i>	(11) 2 643 991	
<i>A61L 15/44</i>	<i>A61P 17/02</i>	<i>A61L 15/24</i>			(51) <i>H04W 28/16</i>	
(11) 2 632 542		(11) 2 637 934			(11) 2 644 139	
(51) <i>A61N 1/37</i>	<i>A61N 1/08</i>	(51) <i>B65B 19/22</i>		<i>B65B 41/10</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61M 1/00</i>
<i>A61N 1/365</i>		<i>B65H 27/00</i>		<i>B65H 5/06</i>		
(11) 2 632 637		<i>B65H 29/12</i>		<i>B65H 29/68</i>	(11) 2 644 541	
(51) <i>B24D 3/06</i>	<i>E21B 10/00</i>	<i>F16C 3/02</i>			(51) <i>B65H 1/06</i>	<i>B65H 3/04</i>
<i>B01J 3/06</i>	<i>B24D 99/00</i>				<i>B65H 3/54</i>	<i>B65H 3/68</i>
<i>B22F 7/06</i>	<i>C22C 26/00</i>	(11) 2 639 085			<i>B65H 9/10</i>	
(11) 2 632 671		(51) <i>B60C 23/04</i>		<i>B60C 11/16</i>	(11) 2 644 803	
(51) <i>D21J 1/04</i>	<i>B01F 17/00</i>	<i>B29D 30/00</i>			(51) <i>E04G 21/14</i>	
<i>B29D 7/01</i>		(11) 2 639 270			(11) 2 645 038	
(11) 2 633 556		(51) <i>C08L 27/12</i>		<i>C08L 27/16</i>	(51) <i>F28D 9/00</i>	<i>F28F 9/00</i>
(51) <i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/8247</i>	<i>C08L 27/18</i>		<i>C08L 27/20</i>	<i>F28F 9/007</i>	
		<i>C08F 214/22</i>			(11) 2 645 703	
(11) 2 633 736		(11) 2 639 285			(51) <i>H04N 5/232</i>	
(51) <i>H05B 3/02</i>	<i>A61G 7/057</i>	(51) <i>C10B 53/04</i>		<i>C10B 7/00</i>	(11) 2 645 945	
<i>A61F 5/058</i>		<i>C10B 57/08</i>		<i>C10B 23/00</i>	(51) <i>A61B 17/50</i>	<i>A61B 17/22</i>
(11) 2 634 088		<i>F27B 7/04</i>		<i>F27B 7/14</i>		
(51) <i>B64C 25/16</i>		<i>F27D 3/08</i>		<i>B01J 8/08</i>	(11) 2 646 407	
(11) 2 634 156		<i>B01J 8/10</i>		<i>F28F 5/06</i>	(51) <i>C07C 211/03</i>	<i>C07C 211/09</i>
(51) <i>C04B 35/195</i>	<i>H01L 21/683</i>	<i>F28D 7/02</i>		<i>F28D 7/00</i>		
		(11) 2 639 343			(11) 2 647 524	
(11) 2 634 235		(51) <i>C30B 21/02</i>		<i>C30B 11/00</i>	(51) <i>B60N 2/02</i>	<i>A47C 7/14</i>
(51) <i>C10B 53/04</i>	<i>C10B 7/00</i>	<i>C30B 29/22</i>			<i>A47C 7/28</i>	<i>A47C 7/32</i>
<i>C10B 57/08</i>	<i>C10B 23/00</i>				<i>B60N 2/70</i>	<i>B60N 2/72</i>
(11) 2 634 236		(11) 2 639 671			(11) 2 647 908	
(51) <i>C10B 53/04</i>	<i>C10B 7/00</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>		<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21S 8/02</i>
<i>C10B 57/08</i>	<i>C10B 23/00</i>	<i>G06F 3/0346</i>		<i>G06F 3/03</i>	<i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 23/00</i>
(11) 2 634 379		(11) 2 639 810			<i>G02F 1/1333</i>	<i>G09F 13/04</i>
(51) <i>F01D 25/24</i>	<i>F16L 23/16</i>	(51) <i>H01H 50/02</i>		<i>H01H 50/04</i>		
		(11) 2 639 934			(11) 2 648 495	
(11) 2 635 085		(51) <i>H02K 1/27</i>		<i>H02K 1/28</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H02M 7/00</i>
(51) <i>H04W 76/04</i>					(11) 2 648 514	
(11) 2 635 279		(11) 2 640 078			(51) <i>A01N 43/38</i>	<i>A01N 43/50</i>
(51) <i>C07D 401/00</i>	<i>A61K 31/47</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>		<i>H04N 13/00</i>	<i>A01N 43/40</i>	
<i>A61P 35/00</i>		<i>G02F 1/13</i>			(11) 2 649 240	
(11) 2 635 708		(11) 2 640 535			(51) <i>E01H 5/06</i>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>B21D 53/84</i>		<i>B21D 26/045</i>	(11) 2 649 599	
(11) 2 635 778		<i>B21D 39/06</i>		<i>F01L 1/047</i>	(51) <i>H04N 21/845</i>	
(51) <i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 3/05</i>				(11) 2 650 160	
<i>E02F 3/76</i>	<i>E02F 9/00</i>	(11) 2 641 021			(51) <i>B60K 11/04</i>	<i>B60K 11/08</i>
<i>F01N 5/02</i>	<i>F01N 3/021</i>	(51) <i>A61F 2/97</i>			<i>F16K 1/16</i>	
<i>F01P 11/10</i>		(11) 2 641 603			(11) 2 650 313	
(11) 2 636 008		(51) <i>A61K 31/58</i>		<i>A61K 31/185</i>	(51) <i>C08F 4/52</i>	<i>C08F 2/04</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>A61P 25/00</i>		<i>A61P 27/02</i>	<i>C08F 36/04</i>	
<i>G06Q 20/18</i>		<i>A61P 29/00</i>		<i>A61P 43/00</i>	(11) 2 650 513	
(11) 2 636 017		(11) 2 641 737			(51) <i>F02D 11/02</i>	<i>F02D 11/04</i>
(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>B32B 38/18</i>			<i>F02B 63/02</i>	<i>F02D 9/02</i>
(11) 2 636 525		(11) 2 641 738			<i>F02D 9/10</i>	
(51) <i>B41C 1/10</i>		(51) <i>B41C 1/10</i>			(11) 2 650 979	
(11) 2 636 567		(11) 2 641 747			(51) <i>H01R 13/6471</i>	<i>H01R 24/62</i>
(51) <i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/365</i>	(51) <i>B41J 11/00</i>				

(11) 2 651 170		<i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 1/21</i>	(11) 2 662 109	
(51) <i>H04W 72/14</i>		<i>C12N 15/01</i>		(51) <i>A61M 29/00</i>	
(11) 2 651 255		(11) 2 655 664		(11) 2 662 223	
(51) <i>A24C 5/24</i>	<i>A24D 1/02</i>	(51) <i>G01N 33/48</i>		(51) <i>B60B 27/00</i>	<i>G01B 5/02</i>
	<i>D21H 19/14</i>				<i>G01N 29/44</i>
	<i>B41M 3/00</i>	(11) 2 656 074			
	<i>C09D 11/03</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/68</i>		
		<i>G01N 33/53</i>		(11) 2 662 498	
(11) 2 651 340		(11) 2 656 341		(51) <i>E02D 29/02</i>	
(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/36</i>	(51) <i>G10L 25/78</i>	<i>G10L 25/93</i>	(11) 2 662 874	
				(51) <i>H01H 1/20</i>	<i>H01H 50/56</i>
				<i>H01H 51/22</i>	
(11) 2 651 358		(11) 2 656 995		(11) 2 662 882	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>	(51) <i>B29C 44/18</i>	<i>B29C 49/00</i>	(51) <i>H01L 21/338</i>	<i>H01L 21/20</i>
	<i>B65D 85/00</i>	<i>B29C 44/44</i>	<i>C08L 25/00</i>	<i>H01L 21/205</i>	<i>H01L 29/778</i>
		<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 3/04</i>	<i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 29/201</i>
(11) 2 651 654		(11) 2 657 568		(11) 2 663 738	
(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>B41M 3/14</i>	(51) <i>F16H 1/10</i>	<i>F16H 1/22</i>	(51) <i>E21B 44/00</i>	<i>E21B 47/022</i>
	<i>D21H 21/46</i>	<i>F16H 13/02</i>		<i>E21B 7/04</i>	
(11) 2 651 824		(11) 2 658 219		(11) 2 664 206	
(51) <i>C01B 33/021</i>	<i>C01B 33/02</i>	(51) <i>H04M 1/00</i>	<i>G06F 3/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
	<i>C30B 15/00</i>	<i>H04W 4/16</i>	<i>H04L 29/08</i>		
	<i>C30B 11/00</i>			(11) 2 664 463	
		(11) 2 658 729		(51) <i>B60C 7/20</i>	<i>B60C 7/18</i>
		(51) <i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 11/02</i>		
(11) 2 651 845		(11) 2 659 006		(11) 2 665 197	
(51) <i>C04B 2/02</i>	<i>C04B 2/08</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>	
	<i>C01F 11/16</i>			(11) 2 665 275	
	<i>B02C 13/22</i>	(11) 2 659 008		(51) <i>G06T 5/20</i>	<i>H04N 1/409</i>
	<i>B02C 23/18</i>	(51) <i>C21C 5/46</i>	<i>C21C 5/52</i>	<i>H04N 1/41</i>	<i>H04N 19/117</i>
		<i>F27D 3/16</i>	<i>F27D 99/00</i>	<i>H04N 19/14</i>	<i>H04N 19/176</i>
				<i>H04N 19/82</i>	
(11) 2 652 157		(11) 2 659 423		(11) 2 665 556	
(51) <i>C21B 3/06</i>	<i>C04B 5/00</i>	(51) <i>H04N 21/266</i>	<i>H04N 21/472</i>	(51) <i>B01J 23/46</i>	<i>B01J 23/44</i>
		<i>H04N 21/6334</i>	<i>H04N 21/845</i>	<i>B01J 37/02</i>	<i>B01D 53/94</i>
(11) 2 653 165		(11) 2 659 781		(11) 2 666 042	
(51) <i>A61K 36/60</i>	<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>A23F 3/16</i>		(51) <i>G02B 6/42</i>	
	<i>A61P 3/06</i>			(11) 2 666 550	
	<i>A61K 36/185</i>	(11) 2 659 937		(51) <i>B08B 3/08</i>	<i>B08B 3/12</i>
		(51) <i>A63B 69/36</i>	<i>G02C 11/00</i>		
(11) 2 653 686		(11) 2 660 200		(11) 2 666 559	
(51) <i>F01N 3/36</i>	<i>F02D 45/00</i>	(51) <i>C01B 33/02</i>	<i>B22C 1/00</i>	(51) <i>B21B 39/20</i>	
		<i>B22C 3/00</i>	<i>C01B 21/068</i>		
(11) 2 653 701		(11) 2 661 033		(11) 2 666 644	
(51) <i>F02C 9/48</i>	<i>F02K 1/12</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>B42C 11/04</i>	<i>B42C 5/00</i>
	<i>F02K 1/16</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04W 24/02</i>	<i>B42C 9/00</i>	<i>B42C 19/02</i>
	<i>F02K 3/075</i>				
	<i>B64C 9/34</i>				
(11) 2 654 055		(11) 2 661 087		(11) 2 667 222	
(51) <i>H01H 1/20</i>	<i>H01H 19/62</i>	(51) <i>H04N 19/56</i>	<i>H04N 19/567</i>	(51) <i>G01T 1/161</i>	
		<i>H04N 19/583</i>	<i>H04N 19/105</i>		
		<i>H04N 19/107</i>	<i>H04N 19/137</i>	(11) 2 667 319	
(11) 2 654 857		<i>H04N 19/172</i>	<i>H04N 19/176</i>	(51) <i>G06F 21/36</i>	<i>G06F 21/31</i>
(51) <i>A61F 2/16</i>		<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/577</i>		
		<i>H04N 19/46</i>			
(11) 2 655 317		(11) 2 661 625		(11) 2 667 612	
(51) <i>C07C 229/24</i>	<i>C07F 9/38</i>	(51) <i>G01N 33/564</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>G09G 5/393</i>	<i>H04N 19/112</i>
	<i>C11D 3/36</i>	<i>G01N 33/68</i>		<i>H04N 19/16</i>	
	<i>C23F 11/14</i>				
	<i>C11D 7/32</i>				
	<i>C23G 1/24</i>				
(11) 2 655 423		(11) 2 661 729		(11) 2 667 622	
(51) <i>C08C 1/14</i>	<i>B60C 1/00</i>	(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04N 21/236</i>	<i>H04L 29/06</i>
		<i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/6405</i>	<i>H04N 21/643</i>
		<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/84</i>	<i>H04N 21/2362</i>	<i>H04N 21/2381</i>
(11) 2 655 583		(11) 2 661 745		(11) 2 667 721	
(51) <i>C11B 9/02</i>	<i>B01D 11/04</i>	(51) <i>G10L 19/22</i>	<i>G10L 19/03</i>	(51) <i>A01N 59/02</i>	<i>A01N 47/32</i>
	<i>A23L 1/221</i>	<i>G10L 19/012</i>	<i>G10K 11/16</i>	<i>A01N 47/24</i>	<i>A01N 43/56</i>
		<i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 19/12</i>	<i>A01N 43/08</i>	<i>A01N 53/06</i>
		<i>G10L 19/005</i>		<i>A01N 43/58</i>	
(11) 2 655 614					
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 15/63</i>				

(11) 2 667 808		(11) 2 669 911		(11) 2 675 251	
(51) A61B 17/17	A61B 17/88	(51) H01F 37/00	H01F 27/26	(51) H05H 1/24	A61L 2/18
A61F 2/30	A61B 17/86	H01F 30/06		A61L 2/20	B08B 3/08
A61F 2/42	A61B 17/68			C01B 13/11	C02F 1/78
(11) 2 667 995		(11) 2 670 074		A45D 27/46	A61L 2/14
(51) B23C 5/22	B23C 5/20	(51) H04L 1/00	H03M 13/11	B08B 7/00	
B23C 5/02	B23B 27/16	H03M 13/29	H04L 25/06		
		H03M 13/00		(11) 2 675 448	
(11) 2 668 138		(11) 2 670 142		(51) A61K 31/4164	A61K 31/496
(51) B63J 4/00	C02F 1/00	(51) G06T 5/20	H04N 1/409	A61P 9/00	A61P 9/10
C02F 1/72	C02F 103/00	H04N 5/21	H04N 19/80	G01N 33/15	G01N 33/50
C02F 1/70		H04N 19/117	H04N 19/14		
		H04N 19/17	H04N 19/82	(11) 2 675 756	
(11) 2 668 195		H04N 5/14	G06T 5/00	(51) C02F 3/28	
(51) C07F 9/48	C07F 9/40	(11) 2 670 421		(11) 2 675 976	
C07F 9/38	C07F 9/6553	(51) A61K 38/17	A61K 48/00	(51) E05B 85/26	E05B 15/04
C08F 8/40		A61P 25/00	A61P 25/28		
				(11) 2 676 100	
(11) 2 668 214		(11) 2 671 037		(51) F41J 5/052	G01C 3/08
(51) C08F 297/04		(51) F28D 9/00	F28F 3/08	F41J 5/048	
		F28F 9/02	F28F 27/02		
(11) 2 668 378		(11) 2 671 087		(11) 2 676 112	
(51) F01L 3/10		(51) G01P 15/135	G01P 3/80	(51) G01L 19/06	G01L 19/02
		G01P 21/00		G01L 9/08	F24F 11/02
(11) 2 668 443		(11) 2 671 788		G01L 13/02	G01L 27/00
(51) F21S 2/00	F21V 23/00	(51) B62M 6/45	B62M 6/50		
F21V 29/00	F21Y 101/02	B62M 6/65		(11) 2 676 197	
F21V 31/04	F21V 23/02			(51) G06F 11/00	H04L 29/06
H05K 5/06				H04L 29/08	G06F 21/62
		(11) 2 671 829			
(11) 2 668 640		(51) B65H 23/025	A22C 17/00	(11) 2 676 478	
(51) G06T 15/00		B65H 35/00		(51) H04W 28/14	H04W 36/22
				H04W 8/08	H04L 12/801
(11) 2 668 960		(11) 2 671 937		(11) 2 676 522	
(51) A61K 39/395	A61K 38/00	(51) C09K 11/64		(51) H04W 88/12	
A61P 9/10	A61K 39/00				
A61K 47/48	B82Y 5/00	(11) 2 671 938		(11) 2 676 769	
C07K 14/705	C07K 16/28	(51) C09K 11/64		(51) B23Q 11/00	
G01N 33/543					
		(11) 2 671 939		(11) 2 676 814	
(11) 2 669 107		(51) C09K 11/64		(51) B60C 11/04	B60C 5/00
(51) B60K 11/06	B60K 1/04			B60C 11/01	B60C 11/13
B60K 6/22	B60L 3/00	(11) 2 672 311			
B60L 11/18	B60K 6/52	(51) G02F 1/025	G02F 1/01	(11) 2 676 867	
B60L 11/14	H01M 10/613	H04B 10/50		(51) B62D 6/00	B62D 101/00
H01M 10/625	B62D 43/00			B62D 113/00	B62D 119/00
B60K 1/00	B60K 6/448	(11) 2 673 734		B62D 137/00	
B60L 1/00	B60L 1/02	(51) G06F 15/16	H04L 12/22		
B60L 11/02	B60L 11/12	H04L 29/06	G06F 21/60	(11) 2 676 970	
F01P 1/00	H05K 7/20			(51) C08C 19/02	C08F 8/04
		(11) 2 673 786			
(11) 2 669 315		(51) H01B 3/42	C08K 3/36	(11) 2 677 217	
(51) C08G 73/00	C08L 79/02	H01B 3/46	C08L 83/04	(51) F16K 31/08	
H01B 1/06	H01B 1/12				
H01B 5/14		(11) 2 673 829		(11) 2 677 691	
		(51) H01M 10/44	B60L 15/00	(51) H04L 12/24	H04L 12/26
(11) 2 669 436		H01G 9/26	H01G 11/72	G08B 23/00	H04L 12/28
(51) E02D 3/08		H02J 4/00	H02J 7/14	H04L 12/46	
		B60L 11/18	H01G 11/08		
(11) 2 669 484		H02J 7/00		(11) 2 677 751	
(51) F01N 3/20				(51) H04N 19/31	H04N 19/70
		(11) 2 673 862			
(11) 2 669 635		(51) G07F 15/00	H02J 7/00	(11) 2 677 834	
(51) G01C 21/36		B60L 11/18		(51) H04W 76/02	H04L 29/12
(11) 2 669 709		(11) 2 673 977		(11) 2 677 857	
(51) G01T 1/16	G01T 7/00	(51) H04W 24/10	H04L 5/00	(51) A01G 25/16	F16K 11/074
G21C 17/00				F16K 31/524	
		(11) 2 674 308			
(11) 2 669 740		(51) B60G 17/017	B60G 17/052	(11) 2 677 959	
(51) G03G 9/08	G03G 9/10	B60P 1/02		(51) A61C 13/00	A61C 13/34
G03G 9/107	G03G 9/113				
G03G 9/097		(11) 2 675 016		(11) 2 677 961	
		(51) H01R 4/24		(51) A61B 17/32	A61B 1/00
				A61B 1/313	A61B 18/22

(11) 2 686 115		(11) 2 688 794		(11) 2 690 215	
(51) <i>C03C 17/00</i>	<i>C03C 17/34</i>	(51) <i>B62M 1/00</i>	<i>B62K 3/00</i>	(51) <i>D06F 75/26</i>	<i>D06F 75/18</i>
<i>C09D 1/00</i>	<i>C09D 5/00</i>	<i>B62K 25/00</i>		<i>D06F 75/38</i>	<i>D06F 75/16</i>
<i>C09D 7/12</i>	<i>C08K 5/54</i>				
(11) 2 686 367		(11) 2 688 898		(11) 2 690 476	
(51) <i>C08G 65/34</i>	<i>C07C 41/09</i>	(51) <i>C07F 9/6571</i>	<i>C07F 9/14</i>	(51) <i>G02B 7/02</i>	<i>G02B 7/10</i>
<i>C07C 43/13</i>		<i>C07F 9/142</i>	<i>C08K 5/52</i>		
		<i>C08L 75/04</i>	<i>C08G 71/04</i>	(11) 2 690 733	
		<i>C08K 5/51</i>	<i>C08K 5/49</i>	(51) <i>H02G 3/16</i>	<i>B60R 16/023</i>
(11) 2 686 649		<i>C08K 5/529</i>	<i>C08L 75/08</i>	<i>H02G 3/08</i>	
(51) <i>A61N 5/06</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>C07F 9/6574</i>	<i>C07D 407/12</i>	(11) 2 690 800	
<i>H01S 3/23</i>	<i>H01S 3/10</i>	<i>C08G 18/50</i>	<i>C07F 9/141</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	
<i>H01S 3/223</i>	<i>H05G 2/00</i>	<i>C08G 18/66</i>	<i>C08K 18/38</i>		
		<i>C08K 5/521</i>	<i>C08K 5/524</i>	(11) 2 690 860	
(11) 2 686 739		<i>C08K 5/527</i>	<i>C08G 101/00</i>	(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/20</i>
(51) <i>G03G 15/16</i>				<i>H04N 5/21</i>	
		(11) 2 689 014			
(11) 2 686 939		(51) <i>C12N 15/61</i>	<i>C12N 15/53</i>	(11) 2 690 934	
(51) <i>H02K 21/22</i>	<i>H02K 1/14</i>	<i>C12N 15/63</i>	<i>C12P 7/16</i>	(51) <i>H05H 1/34</i>	<i>B22F 5/00</i>
		<i>C12P 7/52</i>		<i>B23K 35/32</i>	<i>C22C 27/04</i>
(11) 2 687 370				<i>H01J 1/14</i>	<i>H01J 61/06</i>
(51) <i>B32B 15/09</i>	<i>B32B 27/36</i>	(11) 2 689 088		<i>H01J 61/073</i>	<i>B22F 3/04</i>
<i>B32B 27/06</i>		(51) <i>E06B 9/17</i>	<i>E06B 9/58</i>	<i>B22F 3/15</i>	<i>B23K 35/02</i>
		<i>E06B 9/13</i>		<i>C22C 1/04</i>	<i>H01B 1/02</i>
(11) 2 687 584				<i>H01J 1/146</i>	
(51) <i>C10M 169/00</i>	<i>F16C 33/66</i>	(11) 2 689 174			
<i>C10M 105/18</i>	<i>C10M 115/08</i>	(51) <i>F16L 11/12</i>	<i>F16L 11/127</i>	(11) 2 691 251	
<i>C10M 129/10</i>	<i>C10M 133/12</i>	<i>F16L 11/118</i>	<i>F16L 11/16</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	
<i>C10M 135/10</i>	<i>C10M 135/18</i>	<i>F16L 53/00</i>	<i>H05B 3/02</i>		
<i>C10M 137/10</i>	<i>C10N 10/04</i>			(11) 2 691 354	
<i>C10N 20/00</i>	<i>C10N 30/06</i>	(11) 2 689 452		(51) <i>C04B 35/622</i>	<i>C04B 35/64</i>
<i>C10N 30/10</i>	<i>C10N 30/12</i>	(51) <i>H01L 21/66</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>C09K 8/60</i>	
<i>C10N 40/02</i>	<i>C10N 50/10</i>				
<i>C10M 169/06</i>		(11) 2 689 544		(11) 2 691 424	
		(51) <i>G01R 31/08</i>		(51) <i>C08F 12/14</i>	<i>C07C 311/29</i>
(11) 2 687 663				<i>C08F 20/58</i>	<i>C08F 20/60</i>
(51) <i>E05F 1/16</i>	<i>E05F 5/00</i>	(11) 2 689 548		<i>C08F 212/14</i>	<i>C08F 220/58</i>
<i>E05F 3/00</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H02P 6/00</i>	<i>C08F 220/60</i>	<i>G03G 9/087</i>
		<i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 31/34</i>	<i>G03G 9/097</i>	<i>G03G 15/08</i>
(11) 2 687 672					
(51) <i>E21B 34/02</i>	<i>E21B 34/04</i>	(11) 2 689 580		(11) 2 691 814	
<i>E21B 33/03</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04N 7/173</i>	(51) <i>G03G 5/00</i>	<i>C09D 11/00</i>
				<i>B41J 2/01</i>	<i>G03G 9/12</i>
(11) 2 687 878		(11) 2 689 691		<i>G03G 9/13</i>	<i>G03G 9/135</i>
(51) <i>G02B 5/28</i>	<i>G02B 5/26</i>	(51) <i>A47C 7/28</i>	<i>A47C 7/40</i>	<i>C09D 11/02</i>	<i>G03G 9/08</i>
		<i>B60N 2/64</i>			
(11) 2 687 929				(11) 2 691 959	
(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G05B 19/18</i>	(11) 2 689 757		(51) <i>H01L 45/00</i>	
		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>		
(11) 2 688 082		<i>B65D 75/00</i>	<i>A61F 13/551</i>	(11) 2 692 213	
(51) <i>H01H 50/30</i>	<i>H01H 50/24</i>			(51) <i>H05G 2/00</i>	
		(11) 2 689 812			
(11) 2 688 083		(51) <i>A63B 41/02</i>	<i>A63B 41/10</i>	(11) 2 692 272	
(51) <i>H01H 50/30</i>	<i>H01H 9/44</i>	<i>A63B 41/00</i>		(51) <i>A47L 11/38</i>	<i>B08B 1/04</i>
				<i>B08B 3/04</i>	<i>A47L 1/02</i>
(11) 2 688 179		(11) 2 689 822		<i>E04G 23/00</i>	<i>A46B 13/00</i>
(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H01M 10/44</i>	(51) <i>B01D 53/50</i>	<i>B01D 1/18</i>		
<i>H01M 10/48</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>B01D 53/77</i>	<i>C02F 1/00</i>		
<i>B60L 11/18</i>		<i>C02F 1/04</i>	<i>C02F 1/12</i>		
		<i>F26B 3/02</i>		(11) 2 692 292	
(11) 2 688 245				(51) <i>A61B 6/02</i>	<i>A61B 6/00</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>		(11) 2 689 939		<i>G02B 27/22</i>	<i>G06T 15/00</i>
		(51) <i>B60C 9/00</i>	<i>B60C 9/18</i>	<i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>
		<i>B60C 9/20</i>		<i>H04N 13/04</i>	
(11) 2 688 287					
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 21/4223</i>	(11) 2 690 155		(11) 2 692 360	
		(51) <i>C09K 19/56</i>	<i>C09K 19/38</i>	(51) <i>A61K 47/24</i>	<i>A61K 9/107</i>
		<i>G02B 5/26</i>	<i>G02B 5/30</i>	<i>A61K 31/5575</i>	<i>A61K 47/12</i>
		<i>G02F 1/13363</i>	<i>G02F 1/1337</i>	<i>A61K 47/44</i>	
		<i>C09K 19/06</i>	<i>C09K 19/30</i>		
(11) 2 688 583		<i>C09K 19/20</i>	<i>C09K 19/22</i>	(11) 2 692 380	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 37/04</i>	<i>C09K 19/24</i>	<i>C09K 19/32</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>	
<i>A61P 31/16</i>		<i>C09K 19/34</i>	<i>C09K 19/54</i>		
		<i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/12</i>	(11) 2 692 432	
(11) 2 688 624		<i>C09K 19/18</i>	<i>C09K 19/16</i>	(51) <i>B01J 23/76</i>	<i>B01D 53/94</i>
(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A62B 7/00</i>			<i>B01J 23/78</i>	<i>F01N 3/10</i>
<i>A63B 24/00</i>				<i>B01J 23/00</i>	<i>B01J 35/00</i>

(11) 2 692 532		(11) 2 694 463		A61K 39/395	C12N 1/15
(51) B41J 2/18	B41J 2/175	(51) A61K 31/122	A61P 35/00	C12N 1/19	C12N 1/21
B41J 2/185	B41J 2/21	A61P 35/02		C12N 5/10	C12N 15/113
(11) 2 692 591		(11) 2 694 815		C12P 21/08	
(51) B60R 21/264	B01J 7/00	(51) F04C 14/28	F04C 2/16	(11) 2 696 030	
B62J 27/00				(51) F01D 5/18	
(11) 2 692 694		(11) 2 694 964		(11) 2 696 165	
(51) C02F 1/32	C02F 1/36	(51) G01N 33/50	G01N 33/542	(51) G01B 11/30	G01B 11/25
B01J 19/08		G01N 33/543		(11) 2 696 340	
(11) 2 692 712		(11) 2 694 967		(51) G10K 3/00	
(51) C04B 35/80	C04B 41/68	(51) G01N 33/543	G01N 33/52	(11) 2 696 373	
C04B 35/14	C04B 35/18	G01N 33/558	B01L 3/00	(51) H01L 31/042	H01L 31/0224
C04B 35/195	C04B 35/626	(11) 2 694 983		H01G 9/20	H01L 51/46
C04B 35/63	C04B 28/24	(51) G01N 37/00	G03F 7/20	(11) 2 696 395	
C04B 41/50	C04B 41/00	(11) 2 695 018		(51) H01M 2/16	B32B 27/32
C04B 35/632		(51) G02F 1/00	G02F 1/1335	H01M 2/18	H01M 10/052
(11) 2 692 754		G02F 1/13357		(11) 2 696 621	
(51) C08F 265/06	C08L 51/06	(11) 2 695 040		(51) H04W 28/06	H04L 1/18
C08L 101/00		(51) B65G 21/14		H04L 1/16	H04W 28/12
(11) 2 692 777		(11) 2 695 111		(11) 2 696 659	
(51) C08G 81/00	A61K 9/107	(51) G06Q 10/00	G06F 19/00	(51) H05B 33/08	H05B 37/02
A61K 31/69	A61P 35/00			(11) 2 696 663	
A61K 47/48		(11) 2 695 202		(51) H05B 37/02	H05B 33/08
(11) 2 692 822		(51) H01L 31/042	H01L 31/18	(11) 2 696 680	
(51) C09K 3/18	E01H 10/00	H01L 31/032	H01L 31/0352	(51) A01N 43/04	A61K 31/726
C09D 163/00	C09D 195/00	H01L 31/0749		A61K 38/00	A61F 13/00
C08K 3/16	C08K 5/053	(11) 2 695 307		A61P 31/12	A61P 31/22
C08K 5/098	E01C 11/24	(51) H04B 1/16	H04B 1/7163	A61P 35/00	A61P 17/06
C08L 95/00	C08K 5/20	(11) 2 695 367		A61P 29/00	A61P 1/00
(11) 2 692 834		(51) H04M 1/02	G06F 1/16	A61K 9/00	
(51) C10G 2/00	B01J 8/22	(11) 2 695 481		(11) 2 696 690	
C10G 31/09		(51) H04W 92/20	H04W 72/04	(51) A01N 59/02	A61K 31/095
(11) 2 692 835		(11) 2 695 673		A61B 1/04	
(51) C10L 1/04	C10G 45/00	(51) B01J 23/44	B01D 53/94	(11) 2 696 729	
(11) 2 693 141		F01N 3/08	F01N 3/10	(51) E06B 9/262	E06B 9/34
(51) F25B 49/02	F04D 27/00	F01N 3/24	F01N 3/28	A47H 23/04	E06B 9/322
F25B 1/053		(11) 2 695 674		E06B 9/386	E06B 9/40
(11) 2 693 196		(51) B01J 29/74	B01D 53/94	E06B 9/68	
(51) G01N 21/27	G01N 21/03	F01N 3/10	B01J 23/44	(11) 2 696 786	
G01N 21/55	G02B 6/122	(11) 2 695 730		(51) A61B 18/04	A61B 18/08
(11) 2 693 201		(51) B31D 1/02	G09F 3/00	A61M 37/00	A61M 25/01
(51) G01N 21/64	G01N 21/51	B65C 9/18	B65C 9/36	A61B 18/00	
G02B 21/00		B65C 9/42		(11) 2 696 787	
(11) 2 693 933		(11) 2 695 775		(51) A61B 18/04	A61B 18/08
(51) A61B 1/31	A61B 1/313	(51) B60R 19/24		A61M 37/00	A61M 25/01
A61B 5/00	B01D 39/00			(11) 2 696 791	
G01N 21/35	A61B 17/34	(11) 2 695 877		(51) A61N 7/02	A61B 5/042
A61M 13/00		(51) C07C 67/62	C07C 69/82	A61B 5/06	A61B 5/107
(11) 2 693 993		C09K 19/20	C09K 19/38		
(51) A61F 5/00		C09K 19/04		(11) 2 696 829	
(11) 2 694 000		(11) 2 695 878		(51) A61F 13/15	
(51) A61F 11/10		(51) C07C 67/62	C07C 69/82	(11) 2 696 936	
(11) 2 694 435		C09K 19/20	C09K 19/38	(51) A61N 1/372	H01Q 1/36
(51) C01B 31/02	B01J 19/24	C09K 19/04		(11) 2 697 197	
B82B 3/00	B82Y 40/00	(11) 2 695 885		(51) C07D 209/30	C07D 207/36
B82Y 30/00	B01J 8/24	(51) C07F 7/10	H01L 51/05	C07D 401/04	C07D 403/04
B01J 8/10	B01D 45/12	H01L 51/30	H01L 51/42	C07D 403/10	
B01J 8/00	B01J 8/02	H01L 51/50	H05B 33/14	(11) 2 697 270	
(11) 2 694 437		H01L 51/00		(51) C08F 8/10	D21H 17/54
(51) C01B 39/02	C01B 39/46	(11) 2 695 947		C08F 26/02	
		(51) C12P 21/02	A61K 38/00		

(11) 2 701 843		(11) 2 703 388		(11) 2 704 574	
(51) <i>B01J 27/138</i> <i>C08F 4/654</i>	<i>C08F 10/02</i> <i>C08F 110/06</i>	(51) <i>C07D 219/02</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 409/10</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C07D 221/20</i> <i>C07D 409/04</i> <i>C07D 409/14</i> <i>H01L 51/50</i>	(51) <i>A61K 31/41</i> <i>C07D 249/18</i>	<i>C07D 401/04</i> <i>C07D 403/08</i>
(11) 2 701 959		(11) 2 703 409		(11) 2 704 608	
(51) <i>B60W 50/00</i> <i>G07C 5/08</i>	<i>G07C 5/00</i> <i>B60W 40/09</i>	(51) <i>C07K 7/56</i> <i>C07K 1/06</i>	<i>A61P 31/10</i> <i>A61K 38/12</i>	(51) <i>A47C 3/03</i>	<i>A47C 3/027</i>
(11) 2 701 991		(11) 2 703 691		(11) 2 704 641	
(51) <i>B65D 75/08</i> <i>A47K 1/09</i>	<i>B65D 85/20</i>	(51) <i>F16H 21/40</i> <i>G02B 7/182</i>	<i>G02B 7/00</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/062</i>
(11) 2 702 006		(11) 2 703 793		(11) 2 704 642	
(51) <i>C01B 37/00</i>	<i>C01B 39/06</i>	(51) <i>G01J 3/42</i>	<i>G01J 3/02</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/062</i>
(11) 2 702 054		(11) 2 703 809		(11) 2 704 789	
(51) <i>C07D 401/12</i> <i>A61K 31/4725</i>	<i>C07D 401/14</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>G01N 30/34</i>	<i>G01N 30/36</i>	(51) <i>A61M 1/34</i> <i>A61M 1/02</i>	<i>A61M 1/36</i>
(11) 2 702 213		(11) 2 703 874		(11) 2 704 799	
(51) <i>E04D 1/04</i> <i>F24J 2/04</i>	<i>E04D 1/24</i>	(51) <i>G02B 27/22</i> <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/13</i> <i>H04N 13/04</i>	(51) <i>A61P 1/04</i>	<i>A61K 33/30</i>
(11) 2 702 303		(11) 2 704 016		(11) 2 704 842	
(51) <i>F16K 25/04</i> <i>F16K 11/074</i>	<i>C23C 14/06</i>	(51) <i>G06F 13/16</i> <i>G06F 11/10</i>	<i>G06F 1/32</i> <i>G06F 12/02</i>	(51) <i>B04C 5/107</i> <i>B04C 5/103</i>	<i>B04C 5/081</i> <i>D21D 5/24</i>
(11) 2 702 349		(11) 2 704 185		(11) 2 705 091	
(51) <i>F42D 1/00</i> <i>F42D 1/05</i>	<i>F42C 11/06</i> <i>F42D 5/00</i>	(51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 23/12</i>	(51) <i>C08L 67/03</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>C08K 3/04</i>
(11) 2 702 479		(11) 2 704 217		(11) 2 705 098	
(51) <i>G06F 9/06</i> <i>G06F 21/57</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>H01L 33/32</i> <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 21/18</i> <i>C30B 29/40</i>	(51) <i>C09D 11/14</i> <i>B41M 5/52</i>	<i>C08L 1/02</i> <i>C09D 101/02</i>
(11) 2 702 500		(11) 2 704 220		(11) 2 705 195	
(51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 12/08</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H01L 33/54</i>	<i>H01L 33/58</i>	(51) <i>E01H 8/06</i>	<i>E01H 8/08</i>
(11) 2 702 549		(11) 2 704 232		(11) 2 705 323	
(51) <i>G06Q 50/00</i>		(51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/613</i> <i>H01M 10/6567</i>	<i>H01M 2/12</i> <i>H01M 10/625</i>	(51) <i>F41C 27/06</i> <i>F41A 21/00</i> <i>F41C 23/16</i>	<i>F41C 23/00</i> <i>F41G 11/00</i>
(11) 2 702 598		(11) 2 704 240		(11) 2 705 438	
(51) <i>H01H 9/28</i>		(51) <i>H01M 8/00</i>	<i>H01M 8/04</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/00</i>
(11) 2 702 666		(11) 2 704 323		(11) 2 705 485	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/44</i>	(51) <i>H03K 17/082</i>	<i>H02H 9/02</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/10</i>
(11) 2 702 710		(11) 2 704 423		(11) 2 705 617	
(51) <i>H04J 3/06</i> <i>H04W 56/00</i>	<i>H04B 17/00</i> <i>H04B 7/155</i>	(51) <i>H04N 5/235</i> <i>H04N 5/355</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 5/232</i> <i>G06T 7/20</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 72/12</i>
(11) 2 702 791		(11) 2 704 504		(11) 2 705 623	
(51) <i>H04W 24/00</i>		(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 16/32</i> <i>H04W 92/20</i>	<i>H04W 16/02</i> <i>H04W 28/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 1/06</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/08</i>
(11) 2 702 823		(11) 2 704 508		(11) 2 705 934	
(51) <i>H04W 74/00</i>		(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>B25J 9/04</i> <i>B25J 13/00</i> <i>B25J 18/00</i> <i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 11/00</i> <i>B25J 17/02</i> <i>B25J 9/00</i> <i>B25J 15/00</i>
(11) 2 702 902		(11) 2 704 511		(11) 2 706 060	
(51) <i>A47C 15/00</i> <i>G09B 9/02</i>	<i>A63F 13/00</i> <i>A47C 7/72</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>C07D 495/04</i> <i>H01L 51/46</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/30</i> <i>H01L 51/54</i>
(11) 2 703 000		(11) 2 704 551		(11) 2 706 130	
(51) <i>A61K 31/715</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 36/8968</i>	(51) <i>A01G 1/06</i>		(51) <i>C01B 31/04</i> <i>C23C 16/26</i>	<i>C23C 16/44</i> <i>C23C 16/46</i>
(11) 2 703 037		(11) 2 704 571		(11) 2 706 143	
(51) <i>A61M 25/09</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 19/02</i>	<i>C07D 401/02</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>D21H 23/56</i> <i>B05D 1/02</i> <i>A24D 1/02</i>	<i>D21H 19/00</i> <i>A24D 1/00</i>
(11) 2 703 231				(11) 2 706 283	
(51) <i>B60R 21/0136</i>	<i>B60R 21/34</i>			(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 17/00</i>
(11) 2 703 312					
(51) <i>B65D 35/10</i>					
(11) 2 703 346					
(51) <i>C01B 21/072</i> <i>C09K 5/14</i>	<i>H01L 23/373</i>				

	<i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 17/16</i>	(11) 2 707 096		(11) 2 708 512	
	<i>F21Y 101/02</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61B 5/04</i>	(51) <i>C01G 19/02</i>	<i>C25D 3/60</i>
(11) 2 706 365			(11) 2 707 129		(11) 2 708 540	
(51) <i>G01R 31/12</i>	<i>G01R 31/327</i>	<i>G01R 31/07</i>	(51) <i>A23L 1/22</i>	<i>A23L 1/0532</i>	(51) <i>C07D 487/14</i>	<i>A61K 31/5517</i>
	<i>G01R 35/00</i>		<i>A23L 2/56</i>	<i>A23P 1/04</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 17/04</i>
(11) 2 706 596			<i>B01J 13/14</i>		<i>A61P 25/04</i>	<i>A61P 25/06</i>
(51) <i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/134</i>	(11) 2 707 165	(11) 2 707 165		<i>A61P 25/08</i>	<i>A61P 25/20</i>
	<i>H01M 4/1395</i>	(51) <i>B23D 1/24</i>	(51) <i>B23D 1/24</i>	<i>B23D 5/02</i>	<i>C07D 519/00</i>	
	<i>H01M 4/38</i>	<i>B23D 13/06</i>	<i>B23D 13/06</i>	<i>B23D 37/04</i>		
	<i>H01M 4/02</i>	<i>B23D 43/00</i>			(11) 2 708 652	
(11) 2 706 668		(11) 2 707 205	(11) 2 707 205		(51) <i>E01C 23/088</i>	
(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>B30B 9/12</i>	(51) <i>B30B 9/12</i>	<i>B29C 47/76</i>	(11) 2 708 657	
		<i>B29C 47/60</i>	<i>B29C 47/60</i>	<i>F26B 5/14</i>	(51) <i>E02D 5/52</i>	<i>E02D 27/52</i>
(11) 2 706 686		(11) 2 707 420	(11) 2 707 420		(11) 2 708 839	
(51) <i>H04J 3/06</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>C08H 1/00</i>	(51) <i>C08H 1/00</i>	<i>C08J 3/24</i>	(51) <i>F27D 27/00</i>	<i>B22D 45/00</i>
		<i>C08L 89/00</i>	<i>C08L 89/00</i>	<i>C09J 189/00</i>	<i>F27D 3/14</i>	<i>H02K 44/04</i>
(11) 2 706 691		<i>C08J 11/10</i>	<i>C08J 11/10</i>	<i>C09J 161/00</i>		
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>C09J 163/00</i>			(11) 2 708 841	
	<i>H04W 72/04</i>				(51) <i>F28F 1/30</i>	<i>F28F 1/32</i>
	<i>H04J 99/00</i>				<i>F28F 1/12</i>	
	<i>H04L 5/00</i>				(11) 2 708 936	
(11) 2 706 749		(11) 2 707 521	(11) 2 707 521		(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>H04N 13/00</i>
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>	(51) <i>C23C 16/511</i>	(51) <i>C23C 16/511</i>	<i>H01J 37/32</i>		
	<i>H04N 5/14</i>				(11) 2 709 029	
					(51) <i>G06F 21/55</i>	<i>G06F 21/31</i>
(11) 2 706 799		(11) 2 707 646	(11) 2 707 646		<i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 11/30</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 74/00</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 21/002</i>		
		<i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/48</i>		(11) 2 709 096	
					(51) <i>G06F 21/55</i>	
(11) 2 706 801		(11) 2 707 700	(11) 2 707 700		<i>G06F 21/00</i>	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>C12Q 1/68</i>		
		<i>G01N 33/58</i>	<i>G01N 33/58</i>		(11) 2 709 174	
					(51) <i>H01L 33/48</i>	
(11) 2 706 822		(11) 2 707 701	(11) 2 707 701		(11) 2 709 320	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>	(51) <i>G01N 21/65</i>	(51) <i>G01N 21/65</i>	<i>G01N 21/33</i>	(51) <i>H04L 12/819</i>	<i>H04L 12/801</i>
		<i>F16P 3/12</i>	<i>F16P 3/12</i>		(11) 2 709 358	
(11) 2 706 845		(11) 2 707 909	(11) 2 707 909		(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/414</i>
(51) <i>A01N 25/30</i>	<i>A01P 1/00</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>		<i>H04N 21/4363</i>	<i>H04N 5/268</i>
					<i>H04N 7/14</i>	<i>H04W 4/00</i>
					(11) 2 709 367	
(11) 2 706 850		(11) 2 707 915	(11) 2 707 915		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>
(51) <i>A01N 43/12</i>	<i>A01G 7/06</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 10/04</i>		
	<i>A01P 21/00</i>	<i>H01M 10/34</i>	<i>H01M 10/34</i>	<i>H01M 2/06</i>		
					(11) 2 709 479	
(11) 2 706 851		(11) 2 708 022	(11) 2 708 022		(51) <i>A43C 15/02</i>	<i>A43C 15/16</i>
(51) <i>A01N 43/12</i>	<i>A01G 7/06</i>	(51) <i>H04N 5/335</i>	(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i>		
	<i>A01P 21/00</i>				(11) 2 709 531	
					(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/08</i>
(11) 2 706 907		(11) 2 708 024	(11) 2 708 024		(11) 2 709 593	
(51) <i>A61B 5/021</i>	<i>A61B 5/03</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>G07F 19/00</i>	(51) <i>A61K 9/54</i>	<i>A61K 31/40</i>
					(11) 2 709 611	
					(51) <i>A61K 31/352</i>	<i>A61K 31/35</i>
(11) 2 706 946		(11) 2 708 032	(11) 2 708 032		<i>A61K 31/20</i>	<i>A61K 31/202</i>
(51) <i>A61B 19/00</i>		(51) <i>H04N 21/43</i>	(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04L 12/58</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A23L 1/30</i>
		<i>G08B 13/196</i>	<i>G08B 13/196</i>		<i>A61P 25/28</i>	
					(11) 2 709 643	
(11) 2 706 952		(11) 2 708 047	(11) 2 708 047		(51) <i>A61K 36/889</i>	<i>A61P 27/02</i>
(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61F 2/06</i>	(51) <i>H04W 4/14</i>	(51) <i>H04W 4/14</i>	<i>H04W 16/32</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 31/35</i>
		<i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/32</i>			
					(11) 2 709 714	
(11) 2 707 014		(11) 2 708 084	(11) 2 708 084		(51) <i>A61N 1/40</i>	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 709 853	
	<i>A61P 9/10</i>	<i>H04W 4/04</i>	<i>H04W 4/04</i>		(51) <i>B42F 7/02</i>	<i>B42F 13/00</i>
					<i>B42F 13/26</i>	
(11) 2 707 038		(11) 2 708 144	(11) 2 708 144		(11) 2 709 964	
(51) <i>A61L 2/04</i>	<i>B09C 1/06</i>	(51) <i>A23L 1/16</i>	(51) <i>A23L 1/16</i>	<i>A23L 1/00</i>	(51) <i>C04B 24/00</i>	<i>C04B 24/16</i>
	<i>A01B 79/02</i>	<i>A23L 3/36</i>	<i>A23L 3/36</i>			
	<i>A01M 21/04</i>					
(11) 2 707 044		(11) 2 708 321	(11) 2 708 321			
(51) <i>A61L 27/40</i>	<i>A61L 27/44</i>	(51) <i>B23Q 11/08</i>	(51) <i>B23Q 11/08</i>	<i>F16P 1/02</i>		
					(11) 2 709 714	
					(51) <i>A61N 1/40</i>	
(11) 2 707 075		(11) 2 708 481	(11) 2 708 481		(11) 2 709 853	
(51) <i>A61M 25/02</i>		(51) <i>B65H 3/06</i>	(51) <i>B65H 3/06</i>	<i>B65H 3/52</i>	(51) <i>B42F 7/02</i>	<i>B42F 13/00</i>
		<i>B65H 7/06</i>	<i>B65H 7/06</i>		<i>B42F 13/26</i>	
					(11) 2 709 964	
(11) 2 707 087		(11) 2 708 511	(11) 2 708 511		(51) <i>C01G 19/02</i>	
(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61B 5/04</i>	(51) <i>C01G 19/02</i>	(51) <i>C01G 19/02</i>	<i>C25D 3/60</i>	<i>C25D 21/14</i>	
		<i>C25D 21/14</i>	<i>C25D 21/14</i>			

(11) 2 709 970		(11) 2 711 373		(11) 2 712 477	
(51) <i>C07C 17/25</i> <i>C07C 21/18</i>	<i>C07C 17/383</i>	(51) <i>C07J 63/00</i> <i>C07C 213/10</i>	<i>C07C 215/10</i> <i>A61K 31/56</i>	(51) <i>H04L 9/08</i> <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 710 139		(11) 2 711 502		(11) 2 712 621	
(51) <i>C12Q 1/02</i> <i>G01N 21/00</i>	<i>G01N 15/14</i>	(51) <i>F01D 9/02</i> <i>F01D 5/18</i>	<i>F02C 7/18</i> <i>F01D 9/04</i>	(51) <i>A61K 38/10</i> <i>A61K 31/513</i> <i>A61K 47/00</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 38/43</i> <i>A61K 31/7048</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 38/00</i>
(11) 2 710 155		(11) 2 711 605		(11) 2 712 797	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21V 23/00</i>	(51) <i>B62K 25/28</i> <i>B60G 17/016</i> <i>B62K 11/04</i>	<i>B60T 8/32</i> <i>B60T 8/36</i>
(11) 2 710 240		(11) 2 711 688		(11) 2 712 927	
(51) <i>F01N 3/20</i> <i>F02M 25/07</i>	<i>F02D 41/00</i> <i>F02D 41/02</i>	(51) <i>G01N 21/3504</i> <i>G01N 21/85</i>	<i>G01N 21/15</i>	(51) <i>C12N 15/86</i> <i>A61P 31/14</i>	<i>A61K 39/12</i>
(11) 2 710 324		(11) 2 711 716		(11) 2 713 403	
(51) <i>F41A 29/02</i>		(51) <i>G01N 35/10</i>		(51) <i>H01L 31/0216</i> <i>H01L 31/0368</i>	<i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/068</i>
(11) 2 710 346		(11) 2 711 742		(11) 2 713 448	
(51) <i>G01N 1/20</i> <i>G01N 21/78</i>	<i>G01N 21/78</i>	(51) <i>G02B 1/11</i>	<i>G02B 5/00</i>	(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 24/58</i>
(11) 2 710 413		(11) 2 711 744		(11) 2 713 548	
(51) <i>G01V 5/04</i> <i>G01N 23/00</i>	<i>G01V 5/12</i> <i>G01T 1/17</i>	(51) <i>G02B 5/00</i>	<i>G02B 1/11</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	
(11) 2 710 485		(11) 2 711 835		(11) 2 713 577	
(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>G06F 7/76</i> <i>G06F 7/483</i>	<i>G06F 7/499</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 2 710 489		(11) 2 711 935		(11) 2 713 652	
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G07F 9/02</i>	(51) <i>H01B 7/08</i> <i>H01B 7/00</i>	<i>B60R 16/02</i> <i>H01B 13/14</i>	(51) <i>H04W 36/02</i>	<i>H04W 36/14</i>
(11) 2 710 493		(11) 2 711 992		(11) 2 713 728	
(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 9/06</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 17/00</i> <i>G06Q 10/06</i>	(51) <i>H01L 33/50</i> <i>H01L 33/54</i>	<i>H01L 33/48</i>	(51) <i>A01N 43/08</i> <i>A01N 43/36</i>	<i>C07G 11/00</i> <i>C07D 498/22</i>
(11) 2 710 505		(11) 2 712 031		(11) 2 713 828	
(51) <i>G06F 19/00</i> <i>A61B 5/1495</i>	<i>A61B 5/145</i> <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H01R 13/405</i>	<i>H01R 4/34</i>	(51) <i>A47D 9/02</i>	<i>A47C 21/00</i>
(11) 2 710 527		(11) 2 712 081		(11) 2 713 829	
(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 50/02</i>	<i>G01N 33/12</i> <i>A22C 17/00</i>	(51) <i>H03K 3/78</i>		(51) <i>A47F 5/10</i>	<i>A47F 9/00</i>
(11) 2 710 547		(11) 2 712 185		(11) 2 713 886	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/443</i> <i>H04N 21/472</i>	<i>G06F 9/50</i> <i>H04N 21/458</i>	(51) <i>A61B 6/14</i>	<i>G06T 1/00</i>
(11) 2 710 622		(11) 2 712 212		(11) 2 713 923	
(51) <i>H01J 49/00</i> <i>H01J 49/40</i>	<i>H01J 49/02</i>	(51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 4/20</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 17/42</i> <i>A61B 18/04</i> <i>A61M 25/10</i>	<i>A61B 5/107</i> <i>A61B 17/24</i> <i>A61B 18/00</i> <i>A61B 19/00</i>
(11) 2 710 689		(11) 2 712 214		(11) 2 714 051	
(51) <i>H01R 13/64</i>	<i>H01R 13/645</i>	(51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 64/00</i> <i>G01S 19/03</i> <i>G01S 5/00</i> <i>H04W 4/04</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>G01S 19/13</i> <i>G01S 19/42</i> <i>H04W 4/00</i>	(51) <i>A61K 31/704</i> <i>A61P 25/02</i> <i>A61P 5/00</i>	<i>A61K 36/23</i> <i>A61P 25/06</i>
(11) 2 710 807		(11) 2 712 215		(11) 2 714 102	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 21/845</i>	(51) <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 68/02</i>	(51) <i>A61L 9/12</i>	
(11) 2 710 819		(11) 2 712 230		(11) 2 714 173	
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 68/00</i>	(51) <i>H04W 28/16</i> <i>H04W 84/10</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/16</i>	<i>H04W 16/28</i> <i>H04B 7/02</i> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>A61M 25/00</i> <i>A61M 25/10</i> <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 8/12</i> <i>A61M 39/22</i> <i>A61B 1/015</i> <i>A61B 18/02</i>	<i>A61M 25/092</i> <i>A61M 25/14</i> <i>A61B 18/24</i> <i>A61B 1/005</i> <i>A61N 7/00</i> <i>A61B 19/00</i> <i>A61M 39/10</i>
(11) 2 711 002		(11) 2 712 251		(11) 2 714 174	
(51) <i>A61K 31/325</i> <i>A61F 13/02</i> <i>A61L 15/58</i>	<i>A61K 9/70</i> <i>A61L 15/44</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 92/18</i>	(51) <i>A61M 25/00</i>	
(11) 2 711 058		(11) 2 712 432			
(51) <i>A63D 15/08</i>		(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/16</i>		
(11) 2 711 212					
(51) <i>B60G 7/00</i> <i>B60G 17/016</i>	<i>B60G 17/015</i>				
(11) 2 711 275					
(51) <i>B62J 37/00</i> <i>F02M 25/08</i>	<i>B62K 11/04</i>				

(11) 2 714 188		(11) 2 715 625		A61K 45/00	A61K 47/18
(51) A61N 1/36		(51) G06Q 10/06	G06Q 10/00	A61K 47/24	A61K 47/28
(11) 2 714 274		H04W 4/02	H04W 4/16	C12N 15/113	A61P 35/00
(51) B01L 3/00	G01N 35/00	G06Q 10/10		(11) 2 716 446	
B41J 3/407		(11) 2 715 640		(51) B32B 25/08	B60C 5/14
(11) 2 714 381		(51) G06Q 30/02		(11) 2 716 465	
(51) B30B 9/06		(11) 2 715 642		(51) B41M 5/50	B41M 5/52
(11) 2 714 566		(51) G06Q 30/08	G06Q 30/02	D04H 1/541	
(51) B66B 7/04	F16C 13/00	G06Q 30/06		(11) 2 716 597	
B66B 7/02		(11) 2 715 645		(51) C01B 3/38	H01M 8/04
(11) 2 714 598		(51) G06Q 40/06		H01M 8/06	B01D 53/04
(51) C02F 1/469	B01D 35/06	(11) 2 715 656		(11) 2 716 598	
B01D 61/42		(51) G06Q 50/24	G06F 19/24	(51) C01B 3/38	C01B 3/48
(11) 2 714 696		(11) 2 715 696		H01M 8/06	C01B 3/58
(51) C07D 493/04	C07B 35/04	(51) G08B 21/18	F41A 17/06	B01J 8/04	C01B 3/32
C07B 63/00	C08G 63/58	F41A 19/01	G01S 13/78	B01J 7/00	
(11) 2 714 713		(11) 2 715 787		(11) 2 716 633	
(51) C07K 1/18	C07K 16/28	(51) H01L 21/8247	H01L 27/115	(51) C07D 239/94	C07D 403/12
C07K 1/20	C07K 1/22	H01L 21/768	H01L 23/528	C07D 471/08	C07D 471/10
C07K 1/16	C07K 16/00	(11) 2 715 834		A61K 31/517	A61K 31/5377
(11) 2 714 766		(51) B60L 11/18	H01M 2/02	A61P 35/00	A61P 11/00
(51) C08G 61/00		H01M 2/10	H01M 10/04	(11) 2 716 634	
(11) 2 714 781		(11) 2 715 958		(51) C07D 249/08	A01C 1/08
(51) C08J 9/00	C08F 12/14	(51) H04L 5/00	H04B 7/06	A01N 43/653	A01P 3/00
C08F 14/18	C08F 8/00	(11) 2 716 063		C07B 57/00	
C08J 3/12	B01J 20/10	(51) H04R 1/10		(11) 2 716 678	
B01J 20/26	B01J 20/30	(11) 2 716 073		(51) C08G 63/87	C08G 63/08
B01J 20/28	H01M 4/86	(51) H04R 25/00	A61N 1/36	C08G 63/80	C08G 63/82
(11) 2 715 010		A61N 1/372		(11) 2 716 685	
(51) E04D 3/361	E04D 3/367	(11) 2 716 083		(51) C08G 77/48	A61K 8/892
(11) 2 715 321		(51) H04W 4/24	H04W 88/16	A61K 47/34	A61Q 1/00
(51) G01N 21/84	G01B 11/24	H04M 15/00		A61Q 1/12	A61Q 5/00
G01N 21/64	G02B 26/10	(11) 2 716 119		A61Q 15/00	A61Q 17/04
G02B 21/36		(51) H04W 72/08	H04B 15/00	A61Q 19/00	C08K 5/00
(11) 2 715 418		H04W 24/04		C08L 83/14	
(51) G02B 6/38	G02B 6/44	(11) 2 716 155		(11) 2 716 688	
(11) 2 715 444		(51) A01K 67/027	C12N 5/10	(51) C08G 77/50	C08G 77/46
(51) G03B 5/00	H04N 5/225	C12N 15/62	C12N 15/85	C08L 83/12	C08L 83/14
H04N 5/232		C12N 15/63	A01K 67/033	A61K 8/89	A61K 47/34
(11) 2 715 448		G01N 33/50		A61Q 1/00	A61Q 5/00
(51) G03B 35/08	H04N 13/04	(11) 2 716 182		A61Q 15/00	A61Q 17/04
H04N 13/02		(51) A47B 88/16		(11) 2 716 726	
(11) 2 715 478		(11) 2 716 202		(51) C09J 133/04	C09J 7/00
(51) G06F 1/18		(51) A61B 1/00	A61B 1/04	C09J 11/02	C09J 133/12
(11) 2 715 513		A61B 1/06		C09J 153/00	C08F 293/00
(51) G06F 3/12	G06F 9/44	(11) 2 716 203		(11) 2 716 727	
G06F 15/16		(51) A61B 1/00	G02B 23/24	(51) C09J 133/04	C09J 7/00
(11) 2 715 547		(11) 2 716 230		C09J 11/02	C08F 293/00
(51) G06F 12/08	G06F 3/06	(51) A61B 8/00	G01S 15/89	C09J 133/12	C09J 153/00
(11) 2 715 562		(11) 2 716 244		(11) 2 716 728	
(51) G06Q 30/04	G06F 17/00	(51) A61B 17/86	A61B 17/88	(51) C09J 133/04	C09J 7/00
G06F 3/14	G06Q 50/18	(11) 2 716 296		C09J 11/02	C09J 133/12
(11) 2 715 595		(51) A61K 36/899	A61P 37/08	C09J 153/00	C08F 293/00
(51) G06F 21/00	G06F 17/00	A61P 25/24	A61P 11/06	(11) 2 716 741	
H04L 29/06	G06F 21/10	(11) 2 716 304		(51) C10L 1/04	C10G 11/05
(11) 2 715 597		(51) A61K 48/00	A61K 9/127	(11) 2 716 797	
(51) G06F 21/36	G06F 3/01	A61K 31/513	A61K 31/713	(51) C30B 29/22	C01G 1/00
H04L 9/32				C01G 3/00	H01B 12/06
				H01B 13/00	H01L 39/16
				(11) 2 716 866	
				(51) F01D 5/18	

(11) 2 716 976		(11) 2 718 813		(11) 2 721 047	
(51) <i>F23R 3/18</i> <i>F23R 3/34</i>	<i>F23R 3/28</i> <i>F23R 3/46</i>	(51) <i>G06F 9/46</i> <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/22</i> <i>G06F 9/50</i>	(51) <i>C07J 9/00</i> <i>A61P 3/04</i>	<i>A61K 31/575</i>
(11) 2 717 014		(11) 2 718 940		(11) 2 721 362	
(51) <i>G01S 19/47</i>	<i>G01C 21/16</i>	(51) <i>H01B 11/10</i>		(51) <i>F41A 5/26</i> <i>F41G 1/033</i>	<i>F41A 5/28</i>
(11) 2 717 052		(11) 2 718 971		(11) 2 721 364	
(51) <i>G01N 33/15</i> <i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 21/65</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>H01L 27/15</i> <i>H01L 25/16</i>	<i>H01L 27/02</i> <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>F41A 5/26</i> <i>F41G 1/033</i>	<i>F41A 5/28</i>
(11) 2 717 059		(11) 2 719 186		(11) 2 721 365	
(51) <i>G01P 15/09</i> <i>G01P 1/02</i>	<i>G01P 15/08</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>F41H 7/00</i> <i>F41H 7/04</i>	<i>F42D 5/045</i>
(11) 2 717 078		(11) 2 719 229		(11) 2 721 576	
(51) <i>G02B 6/32</i> <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/36</i> <i>G02B 6/38</i>	(51) <i>H04W 52/24</i> <i>H04B 17/00</i> <i>H04W 28/08</i>	<i>H04W 28/02</i> <i>H04W 72/12</i>	(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(11) 2 717 167		(11) 2 719 693		(11) 2 721 652	
(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>C07D 305/14</i> <i>C07C 309/66</i> <i>C07D 249/08</i> <i>C07D 277/32</i> <i>C07D 401/08</i> <i>C07D 409/06</i> <i>C07D 417/06</i>	<i>C07C 49/697</i> <i>C07D 213/61</i> <i>C07D 277/20</i> <i>C07D 333/28</i> <i>C07D 405/06</i> <i>C07D 409/08</i> <i>C07D 417/08</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>C09K 11/70</i> <i>C09K 11/88</i>	<i>C09K 11/02</i> <i>C09K 11/74</i> <i>H01L 33/50</i>
(11) 2 717 243		(11) 2 719 697		(11) 2 721 978	
(51) <i>G09F 3/03</i>	<i>G09F 3/00</i>	(51) <i>C07D 471/14</i> <i>A61K 31/4375</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>C07D 519/00</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61P 13/08</i>	(51) <i>A47J 39/00</i>	
(11) 2 717 264		(11) 2 719 832		(11) 2 723 068	
(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 19/00</i>	(51) <i>E02D 5/38</i> <i>E02D 5/66</i>	<i>E02D 7/28</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04H 60/13</i>
(11) 2 717 356		(11) 2 720 147		(11) 2 723 192	
(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/42</i>	(51) <i>G06F 9/45</i>		(51) <i>A23L 1/212</i> <i>A23B 7/022</i>	<i>A23L 1/224</i>
(11) 2 717 390		(11) 2 720 156		(11) 2 723 395	
(51) <i>H01R 13/58</i> <i>H01R 13/56</i>	<i>H01R 13/53</i> <i>H01R 35/04</i>	(51) <i>G07F 15/08</i> <i>G06Q 50/10</i>	<i>G06Q 30/04</i> <i>G07B 15/00</i>	(51) <i>A61L 2/00</i> <i>B65B 55/10</i>	<i>B67C 7/00</i> <i>B65B 25/00</i>
(11) 2 717 391		(11) 2 720 206		(11) 2 724 245	
(51) <i>H01R 13/6581</i>	<i>H01R 13/6593</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 9/44</i>		(51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 717 509		(11) 2 720 278		(11) 2 724 405	
(51) <i>H04L 7/033</i>		(51) <i>H01L 31/048</i>		(51) <i>H01M 4/66</i> <i>C23C 22/78</i> <i>C23G 3/02</i>	<i>H01M 2/00</i> <i>C23G 1/00</i>
(11) 2 717 573		(11) 2 720 340		(11) 2 724 531	
(51) <i>H04N 19/463</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/51</i>	<i>H04N 19/65</i> <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/61</i>	(51) <i>H02J 4/00</i>	<i>B64F 1/34</i>	(51) <i>H04N 19/132</i> <i>H04N 19/15</i>	<i>H04N 19/152</i>
(11) 2 717 575		(11) 2 720 382		(11) 2 724 739	
(51) <i>H04N 19/50</i>		(51) <i>H04B 3/54</i>		(51) <i>A61M 5/145</i> <i>A61J 1/06</i> <i>G06Q 50/00</i>	<i>A61M 5/168</i> <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 717 595		(11) 2 720 501		(11) 2 724 786	
(51) <i>H04R 1/00</i>	<i>H05K 5/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>B05C 11/10</i>	<i>F16L 53/00</i>
(11) 2 717 656		(11) 2 720 503		(11) 2 725 053	
(51) <i>H05B 37/02</i> <i>H02M 3/28</i>	<i>H02M 3/155</i> <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 92/20</i>	(51) <i>C08G 81/00</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 51/06</i> <i>C08L 67/04</i>	<i>A61K 9/10</i> <i>B82Y 5/00</i> <i>C08G 83/00</i> <i>A61K 9/51</i>
(11) 2 717 744		(11) 2 720 837		(11) 2 725 085	
(51) <i>A47C 4/10</i> <i>A47C 7/00</i> <i>B62B 1/20</i>	<i>A47C 4/34</i> <i>A47C 13/00</i>	(51) <i>B23D 47/04</i> <i>A01G 9/10</i>	<i>B26D 1/10</i>	(51) <i>C09K 19/54</i>	<i>C09K 19/02</i>
(11) 2 717 755		(11) 2 720 877		(11) 2 725 441	
(51) <i>A47L 15/00</i> <i>B08B 1/04</i>	<i>B08B 1/02</i>	(51) <i>B41M 1/18</i>	<i>B41M 7/00</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>H04Q 9/00</i>
(11) 2 718 711		(11) 2 721 003		(11) 2 727 693	
(51) <i>G01N 31/22</i> <i>G01N 21/78</i> <i>C12Q 1/54</i> <i>G01N 33/18</i>	<i>G01N 21/77</i> <i>C12Q 1/26</i> <i>C12Q 1/60</i> <i>G01N 21/84</i>	(51) <i>C07C 255/50</i> <i>C07C 49/796</i> <i>A61K 9/10</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07C 317/44</i> <i>C07C 49/235</i> <i>A61K 31/12</i>	(51) <i>B29B 11/16</i>	
(11) 2 718 761				(11) 2 727 694	
(51) <i>G02B 9/62</i> <i>G02B 13/00</i>	<i>G02B 11/32</i> <i>G02B 5/20</i>			(51) <i>B29B 11/16</i>	

(11) 2 728 226		(11) 2 736 110		F02M 69/04	F02D 41/32
(51) F16K 3/18	F16K 31/122	(51) H01M 8/02	H01M 4/86	F02D 41/30	
F16K 51/02		H01M 8/12		(11) 2 746 682	
(11) 2 728 751		(11) 2 737 849		(51) F24C 15/32	
(51) H03K 5/1536		(51) A61B 5/042		(11) 2 747 786	
(11) 2 728 809		(11) 2 738 050		(51) A61B 5/055	C12N 9/96
(51) H04L 12/44	B61L 15/00	(51) B60R 25/24	B60R 16/037	C07K 16/00	
H04L 29/12	H04L 12/931	B60W 50/08	B60K 28/10	(11) 2 748 101	
H04L 29/08		B60R 16/023	E02F 9/20	(51) B66C 13/18	B66C 13/40
(11) 2 728 910		(11) 2 738 479		(11) 2 749 095	
(51) H04W 4/04	H04W 4/20	(51) F24J 2/04	F24J 2/52	(51) H04W 52/42	H04W 24/08
H04W 4/00	H04W 36/08	F28D 20/00	F24J 2/46	H04B 7/06	H04B 17/00
(11) 2 728 918		E01C 11/26	F24J 2/24	(11) 2 749 249	
(51) H04L 29/06		F24J 2/34	F24J 2/48	(51) A61F 2/07	
(11) 2 729 008		(11) 2 738 627		(11) 2 749 901	
(51) A61K 31/192	A61K 31/352	(51) G04F 5/14	H03L 7/26	(51) G01T 1/167	G01V 5/00
A61K 31/353	A61K 36/82	(11) 2 740 637		(11) 2 749 977	
A61P 35/00		(51) B60R 25/24	H04L 1/00	(51) E02F 9/20	G05B 23/02
(11) 2 729 067		G07C 9/00		H04Q 9/00	
(51) A61B 5/103	A43B 13/38	(11) 2 740 653		(11) 2 750 396	
(11) 2 729 944		(51) B62J 35/00	B62J 37/00	(51) H04N 21/41	H04N 21/436
(51) H01F 17/00	H01F 41/04	F02M 37/00		H04N 21/443	H04L 29/06
(11) 2 730 434		(11) 2 740 716		(11) 2 750 815	
(51) B60C 11/11	B60C 11/13	(51) C04B 35/00	C08J 5/12	(51) B21D 17/04	B21D 22/16
(11) 2 730 759		C08J 5/18	C08G 77/04	(11) 2 752 266	
(51) F01N 3/02	B01D 53/94	C08L 83/04		(51) B23H 1/02	
F01N 3/08	F01N 3/24	(11) 2 741 075		(11) 2 754 376	
F01N 13/00	F01N 3/20	(51) G01N 23/225		(51) A47J 31/41	A47J 31/40
F01N 3/10	F01N 3/035	(11) 2 741 432		B01F 3/04	A23L 2/40
(11) 2 732 866		(51) H04B 10/07	G01M 11/00	(11) 2 754 510	
(51) B01D 53/28	B01J 20/04	(11) 2 741 532		(51) B21D 51/44	B21D 51/30
B01J 20/32	B01J 20/30	(51) H04W 16/14	H04L 27/26	(11) 2 754 610	
B01J 20/02	C01F 5/40	H04L 5/00		(51) B64D 11/00	F16M 11/04
B01D 53/26		(11) 2 741 579		F16M 13/02	B60R 11/02
(11) 2 732 985		(51) H05B 33/08	H02M 7/06	(11) 2 754 996	
(51) B60C 11/04	B60C 11/12	H05B 37/02		(51) G01D 5/14	G01B 7/14
B60C 11/03		(11) 2 741 581		(11) 2 754 997	
(11) 2 733 246		(51) H05B 33/08	H02M 7/06	(51) G01D 5/14	G01R 33/09
(51) D05B 47/00	D05B 73/02	(11) 2 741 988		(11) 2 755 166	
(11) 2 733 845		(51) B65H 59/12	B65H 63/04	(51) G06K 9/62	
(51) H02P 29/00	H04B 3/50	D03D 51/30		(11) 2 755 276	
H02P 6/00	H02P 27/08	(11) 2 743 045		(51) H01Q 1/24	H01Q 1/50
H02P 5/00		(51) B26D 7/18		H04W 88/08	
(11) 2 733 909		(11) 2 743 109		(11) 2 755 400	
(51) H04L 29/08	H04L 29/06	(51) B60H 1/00	B60H 1/32	(51) H04N 21/458	H04H 20/20
H04W 4/00		F04B 39/12		H04H 20/91	H04N 21/462
(11) 2 734 015		(11) 2 743 136		(11) 2 756 788	
(51) H05H 1/34		(51) B60R 3/00	E02F 9/16	(51) A47L 15/00	A47L 15/42
(11) 2 735 479		E02F 9/08		(11) 2 757 064	
(51) B60R 11/00	B60P 7/08	(11) 2 744 166		(51) B66B 29/06	
B60N 2/24	F16B 37/04	(51) H04L 29/06	H04L 29/14	(11) 2 757 194	
(11) 2 735 824		G06F 11/20	G06F 11/14	(51) D21J 7/00	D21J 5/00
(51) F25C 1/14		H04W 4/00	H04L 29/08	B65D 43/02	
(11) 2 735 921		(11) 2 745 566		(11) 2 757 585	
(51) G04B 29/02	G04B 35/00	(51) H04W 36/00	H04B 17/00	(51) H01L 23/49	H01L 33/62
G04B 15/08		(11) 2 746 568		C22C 5/06	
(11) 2 736 000		(51) F02M 69/00	F02M 35/10		
(51) G06K 9/34					

(11) 2 777 598		(11) 2 781 744		(11) 2 784 819	
(51) A61B 19/02		(51) F04B 1/04 F03C 1/30	F04B 1/053 F03C 1/047	(51) H01L 27/146	
(11) 2 777 655		(11) 2 781 819		(11) 2 784 935	
(51) A61F 5/01		(51) F16M 11/10 F16M 13/00	F16M 11/38	(51) H03F 1/30	H03F 3/30
(11) 2 777 750		(11) 2 781 875		(11) 2 785 018	
(51) A61M 27/00		(51) F41G 3/06 F41G 3/12 F41G 11/00	F41G 3/08 F41G 3/14	(51) H04L 29/08	G06F 9/455
(11) 2 777 765		(11) 2 781 959		(11) 2 785 045	
(51) A61N 5/02 A61N 5/00	A61B 18/00 A61B 18/18	(51) G03F 7/004	G03F 7/039	(51) H04N 5/232	G06T 19/00
(11) 2 777 784		(11) 2 782 127		(11) 2 785 130	
(51) A63F 9/26		(51) H01L 21/67	B08B 3/10	(51) H04W 72/12	
(11) 2 778 110		(11) 2 782 129		(11) 2 786 753	
(51) B66F 7/16	B66F 7/28	(51) H01L 21/67		(51) A61K 31/4995 A61K 31/519 A61K 31/7068 A61K 45/06 A61K 31/704	A61K 31/513 A61K 31/69 A61K 38/15 A61P 35/00 A61K 31/407
(11) 2 778 118		(11) 2 782 135		(11) 2 786 754	
(51) B81B 3/00		(51) H01L 27/12 H01L 29/786	H01L 29/49	(51) A61K 31/4995 A61K 31/519 A61K 31/7068 A61K 45/06 A61K 31/337	A61K 31/513 A61K 31/69 A61K 38/15 A61P 35/00 A61K 31/475
(11) 2 778 290		(11) 2 782 240		(11) 2 786 755	
(51) E02B 9/04	E03B 3/04	(51) H02M 7/49 H02M 5/458	H02M 1/32	(51) A61K 31/4995 A61K 45/06 A61K 31/519 A61K 31/7068 A61K 31/436	A61K 38/15 A61K 31/513 A61K 31/69 A61K 31/7068 A61P 35/00 A61K 31/475
(11) 2 778 578		(11) 2 783 559		(11) 2 786 964	
(51) F25D 23/02	F25D 23/12	(51) A01B 59/043	A01B 59/00	(51) C01F 11/18 C09C 1/02 C09C 1/36 C09C 1/42 C04B 35/486	C09C 3/04 C09C 1/28 C09C 1/40 B02C 17/20
(11) 2 778 735		(11) 2 783 749		(11) 2 787 115	
(51) G02B 13/02	G02B 15/17	(51) B01J 20/32 B01J 20/289 B01J 41/20 B01J 20/281	B01J 20/286 B01J 39/20 B01J 39/26	(51) D06F 58/04	D06F 58/28
(11) 2 778 736		(11) 2 784 043		(11) 2 787 229	
(51) G02B 15/173		(51) C04B 35/195	C04B 38/00	(51) F16C 33/38	F16C 19/16
(11) 2 778 765		(11) 2 784 097		(11) 2 787 257	
(51) G02C 7/04	G02B 27/01	(51) C08F 10/00	C08F 210/02	(51) F16J 15/34 F01D 11/02	F01D 5/08
(11) 2 778 772		(11) 2 784 229		(11) 2 787 669	
(51) G02F 1/1333	F21V 8/00	(51) E02F 9/26		(51) H04K 3/00	
(11) 2 778 855		(11) 2 784 230		(11) 2 787 694	
(51) G06F 3/01	G06F 1/16	(51) E02F 9/26		(51) H04L 12/70	H04L 12/24
(11) 2 778 865		(11) 2 784 422		(11) 2 787 734	
(51) G06F 3/038	G06F 3/01	(51) F27D 5/00 G02F 1/13	C03B 25/08	(51) H04N 13/00	
(11) 2 779 020		(11) 2 784 571		(11) 2 787 752	
(51) G06K 7/10		(51) G02B 27/01 H04N 9/31	G03B 21/28 G02B 26/10	(51) H04W 12/02 H04W 76/02	H04W 12/04 H04W 92/20
(11) 2 779 094		(11) 2 784 623		(11) 2 788 517	
(51) G06T 7/00	G06T 7/40	(51) G06F 1/16	G06F 3/0354	(51) C01F 17/00 C01G 25/00	C01G 27/00
(11) 2 779 340		(11) 2 784 634		(11) 2 789 257	
(51) H02H 1/00 G01R 31/40	H02H 7/20 H02H 3/44	(51) G06F 3/0346	H04N 21/422	(51) A45D 1/04	A45D 2/00
(11) 2 779 476		(11) 2 784 645		(11) 2 789 258	
(51) H04B 3/54		(51) G06F 3/0481 G06F 3/0485 G06F 3/0486	G06F 3/0488 G06F 3/0482	(51) A45D 1/04	A45D 2/00
(11) 2 779 615		(11) 2 784 648			
(51) H04N 1/00	H04N 1/40	(51) G06F 3/0484 G06T 19/00	G06F 3/0481		
(11) 2 779 632		(11) 2 784 723			
(51) H04N 5/265		(51) G06K 9/00 B42D 25/00	G06K 9/03		
(11) 2 779 737					
(51) H04W 28/08					
(11) 2 779 743					
(51) H04W 72/04					
(11) 2 780 548					
(51) E21B 47/18					
(11) 2 781 495					
(51) C04B 41/49	C04B 41/64				

(11) 2 789 266 (51) A47C 23/16 A47C 23/30	A47C 23/053 A47C 27/06	G02B 27/14 G09G 3/34	G02B 27/28	(11) 1 304 561 (51) G01N 33/542 (84) CH DE FR GB LI NL SE
(11) 2 789 454 (51) B29C 70/88	B29C 70/24	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 317 509 (51) C08L 101/00 (84) DE FR GB IT
(11) 2 789 455 (51) B29C 70/88	B29C 70/24			(11) 1 719 484 (51) A61F 13/49 (84) DE FR GB
(11) 2 789 472 (51) B41N 10/04		(11) 2 792 538 (51) B60L 11/18 En		(11) 1 741 916 (51) F02K 7/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 789 496 (51) B60L 11/18 H02J 7/00	H02J 1/00 B60L 11/14	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 741 964 (51) F16H 63/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 789 582 (51) C01B 3/38 H01M 8/04	C01B 3/36	(11) 2 087 253 (51) F16D 48/06 (22) 06.12.2006		(11) 1 798 788 (51) H01M 2/12 (84) DE FR GB
(11) 2 789 902 (51) F21V 8/00	D06F 39/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		(11) 1 808 955 (51) H02M 7/5387 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 790 038 (51) G01V 3/00	H01P 3/00	(11) 2 124 902 (51) A61K 9/20 (30) 23.02.2007 ZA 200609747		(11) 1 830 433 (51) H01R 13/52 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 790 039 (51) G01V 3/00	H01P 3/00	(11) 2 274 620 (51) G01N 33/68 (30) 02.04.2008 US 64901 P		(11) 1 835 358 (51) G03G 15/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 790 132 (51) G06K 19/077	H01L 23/552	(11) 2 424 717 (51) B29C 35/00 (30) 30.04.2009 PCT/US2009/042350		(11) 1 835 427 (51) G06F 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 790 281 (51) H01T 13/32	H01T 13/20	(11) 2 656 001 (51) F41H 11/00 (30) 30.12.2010 DK 201001192		(11) 1 863 162 (51) H02P 3/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 790 288 (51) H02J 7/00 H02J 7/02 B60L 1/00	H01M 10/46 H02J 17/00	(11) 2 703 222 (51) B60R 3/00 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>		(11) 1 914 785 (51) H01J 37/153 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 790 373 (51) H04L 29/06 G06F 3/12	H04W 76/02 H04W 88/02	(11) 2 715 110 (51) F03B 17/06 (30) 03.06.2011 RO 201100535		(11) 1 921 368 (51) F16M 11/08 (84) DE FR GB
(11) 2 790 379 (51) H04L 29/06	H04W 12/06	(11) 2 716 957 (51) F17C 1/06 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>		(11) 1 944 812 (51) H01L 31/0352 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(11) 2 790 476 (51) H05K 3/46	H05K 3/40	(11) 2 740 831 (51) D06F 39/12 (30) 07.12.2012 KR 20120141937 27.12.2012 KR 20120154996		
(11) 2 792 574 (51) B62D 5/04 B62D 3/12	B62D 15/02	(11) 2 772 070 (51) H04R 3/12 (30) 08.12.2011 GB 201121147 30.12.2011 US 201113341610		
(11) 2 792 586 (51) B62J 17/02				
(11) 2 792 882 (51) F04B 39/06 B60T 17/00 F04B 39/16	B60T 13/26 F04B 39/12			
(11) 2 793 012 (51) G01M 15/05 G01M 15/06 F02D 41/40 F02D 35/02	F02P 17/02 G01M 15/08 F02D 41/00 G01L 23/22			
(11) 2 793 119 (51) G06F 3/0488				
(11) 2 793 283 (51) H01L 51/52				
(11) 2 793 471 (51) H04N 9/31	G02B 27/10	(11) 1 285 462 (51) H01L 23/057 (84) DE FR GB		

- (11) **1 950 349** (51) **E01C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 172** (51) **G01S 19/09**
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI
FR GR HU IS IT LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 794** (51) **F04D 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 972 915** (51) **G01K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 983 130** (51) **E04H 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 535** (51) **B63B 27/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 985 923** (51) **F23R 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 987 963** (51) **B60C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 000 272** (51) **B28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 000 627** (51) **E21B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 009 211** (51) **E05F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 009 212** (51) **E05F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 018 971** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 019 529** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 022 970** (51) **F02D 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 047 751** (51) **A21C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 048 564** (51) **G05D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 068 404** (51) **H01R 13/641**
(84) DE FR IT
- (11) **2 073 416** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 075 566** (51) **G01N 3/42**
(84) DE FR GB
AL BA MK RS
- (11) **2 082 730** (51) **A61K 8/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 085 010** (51) **A47L 9/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 096 032** (51) **B64D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 105 476** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 141 378** (51) **F16D 48/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 551** (51) **G03G 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 149 706** (51) **F04B 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 150 048** (51) **H04N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 154 436** (51) **F24D 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 161 472** (51) **F16D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 169 196** (51) **F02B 41/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 320** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 202 151** (51) **B64D 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 218 864** (51) **E06B 9/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 233 225** (51) *B21J 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 239 438** (51) *F02C 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 244 078** (51) *G01K 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 246 633** (51) *F24D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 261 333** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 267 303** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 267 946** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 273 323** (51) *G04B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 275 670** (51) *F03D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 278 692** (51) *H02K 16/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 280 240** (51) *G01C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 289 453** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME RS
- (11) **2 290 273** (51) *F16K 11/074*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 293 459** (51) *H04L 1/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 295 674** (51) *E04G 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 299 691** (51) *H04N 5/272*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 302 141** (51) *E03C 1/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 302 940** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 307 721** (51) *F01B 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 316 924** (51) *C12N 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 317 043** (51) *E05B 83/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 317 107** (51) *F02K 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 317 684** (51) *H04L 1/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 319 055** (51) *H01L 23/522*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 319 808** (51) *C02F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 320 553** (51) *H02M 7/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 323 140** (51) *H01F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 329 787** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 336 372** (51) *C21D 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 336 563** (51) *F03G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 337 097** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 339 630** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 341 607** (51) *H02P 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 229** (51) *B62D 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 731** (51) *H01L 21/205*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 346 098** (51) *H01L 33/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 346 270** (51) *H04R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 353 523** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 361 709** (51) *B23D 47/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 362 450** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 611** (51) *A63F 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 371 714** (51) *B64D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 325** (51) *G06F 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 382 905** (51) *A47K 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 383 442** (51) *F01D 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 189** (51) *E04G 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 387 113** (51) *H01R 13/187*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 388 827** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 741** (51) *G05B 19/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 393 300** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 393 335** (51) *H04W 76/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 394 892** (51) *B62J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 084** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 397 258** (51) *B25B 23/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 091** (51) *E05D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 407 778** (51) *G01N 27/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 096** (51) *E04B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 413 022** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 413 299** (51) *G08B 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 420 801** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 424 021** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 428 325** (51) *B25F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 431 137** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 439 100** (51) *B60N 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 441 650** (51) *B62D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 441 673** (51) *B64D 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 442 585** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 447 618** (51) *F24H 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 447 623** (51) *F25B 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 497** (51) *E04B 5/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 451 257** (51) *H05K 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 452 702** (51) *A61L 31/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 452 703** (51) *A61L 31/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 593** (51) *F01N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 623** (51) *G01C 19/5691*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 933** (51) *H01M 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 444** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 465 755** (51) *B62D 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 848** (51) *H04N 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 286** (51) *G01S 7/527*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 474 590** (51) *C09K 11/80*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 474 710** (51) *F01D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 479 066** (51) *B60R 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 487 444** (51) *F28D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 182** (51) *B62M 6/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 494** (51) *F02N 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 495 164** (51) *B63G 8/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 060** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 504 646** (51) *F25J 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 647** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 401** (51) *C25D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 487** (51) *F01K 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 620** (51) *H05G 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 518 766** (51) *H01L 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 986** (51) *H04M 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 521 002** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 521 003** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 522 561** (51) *B61L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 524 656** (51) *A61B 17/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 524 791** (51) *B29C 49/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 869** (51) *G01S 7/523*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 982** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 335** (51) *A61G 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 823** (51) *G06F 17/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 464** (51) *A61B 5/0452*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 762** (51) *D06F 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 546 292** (51) *C08J 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 547 656** (51) *C07D 213/81*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 295** (51) *G01S 15/93*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 575** (51) *F16M 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 598** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 411** (51) *F03B 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 036** (51) *F01K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 827** (51) *A61G 7/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 490** (51) *H01H 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 499** (51) *H01L 25/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 525** (51) *H01M 10/0525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 788** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 289** (51) *E04B 1/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 816** (51) *H01L 27/148*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 479** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 571** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 582 155** (51) *H04R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 586 892** (51) *C23C 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 590 049** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 590 131** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 208** (51) *H01L 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 590 326** (51) *H03H 9/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 591 852** (51) *B01J 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 213** (51) *E06B 9/384*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 538** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 066** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 860** (51) *F24H 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 596 878** (51) *B21D 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 596** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 808** (51) *H01J 37/317*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 603 387** (51) *B44C 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 943** (51) *F24F 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 749** (51) *F16H 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 842** (51) *G09G 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 903** (51) *H01L 21/683*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 612 380** (51) *H01L 51/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 991** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 617 781** (51) *C09D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 619 044** (51) *B60S 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 289** (51) *C10J 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 945** (51) *G11C 16/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 625 850** (51) *H04N 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 267** (51) *B60W 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 476** (51) *E02F 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 479** (51) *E04B 1/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 562** (51) *F04C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 627 650** (51) *C07D 403/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 411** (51) *A47B 88/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 628 746** (51) *C07K 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 630 010** (51) *B60R 22/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 912** (51) *A61B 5/05*
(84) DE
- (11) **2 631 554** (51) *F24H 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 766** (51) *G06F 3/0485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 996** (51) *H01R 13/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 632 237** (51) *H05K 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 634 323** (51) *E04B 1/61*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 708** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 636 852** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 084** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 270** (51) *H02B 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 641** (51) *A61K 31/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 920** (51) *B63C 9/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 837** (51) *A47K 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 768** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 640 054** (51) *H04N 5/217*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 640 158** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 315** (51) *A61F 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 381** (51) *A61K 31/415*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 075** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 473** (51) *G09F 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 501** (51) *H01H 33/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 643 030** (51) *A61L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 083** (51) *A61B 1/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 226** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 230** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 356** (51) *G09F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 647 905** (51) *F21V 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 648 180** (51) *G09G 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 651 514** (51) *A61Q 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 852** (51) *G01N 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 654 291** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 531** (51) *A47J 31/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 895** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 657 896** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 659 185** (51) *F23J 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 510** (51) *H01L 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 852** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 853** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 854** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 661 584** (51) *F23C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 923** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 751** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 822** (51) *G06Q 50/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 111** (51) *H04W 16/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 649** (51) *C08K 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 992** (51) *G06F 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 665 854** (51) *D06F 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 944** (51) *F16F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 400** (51) *A47L 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 925** (51) *E04D 3/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 483** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 949** (51) *A62C 37/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 379** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 488** (51) *F02C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 807** (51) *G06F 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 670 950** (51) *E21B 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 773** (51) *B62B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 243** (51) *G01J 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 585** (51) *H01R 43/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 673 508** (51) *F04B 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 914** (51) *H04L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 689** (51) *F24F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 675 428** (51) *A61K 8/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 429** (51) *A61K 8/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 031** (51) *F03D 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 337** (51) *H01R 43/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 594** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 673** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 095** (51) *E04G 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 388** (51) *G05F 1/573*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 678 628** (51) *F28D 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 022** (51) *G01R 33/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 313** (51) *H01L 31/0216*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 403** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 477** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 564** (51) *H04N 1/387*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 511** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 577** (51) *A61M 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 122** (51) *F16D 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 451** (51) *G10L 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 687 143** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 164** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 874** (51) *G01W 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 738** (51) *H02J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 888** (51) *H04R 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 691 551** (51) *C22C 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 606** (51) *E21B 47/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 692 931** (51) *D06F 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 930** (51) *A47L 15/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 939** (51) *G01M 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 547** (51) *F16K 31/122*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 335** (51) *B66B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 475** (51) *E01C 23/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 699 011** (51) *H04N 21/262*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 699 046** (51) *H04W 60/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 699 832** (51) *B21K 21/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 561** (51) *B62D 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 701 127** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 701 363** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 182** (51) *C22C 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 283** (51) *F16C 17/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 179** (51) *B41M 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 703 445** (51) *C08L 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 704 515** (51) *H04W 84/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 725** (51) *A61K 31/702*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 260** (51) *F16B 12/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 707** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 830** (51) *A61K 8/365*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 350** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB
- (11) **2 707 244** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 708 102** (51) **A01B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 106** (51) **A01D 34/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 107** (51) **A01D 41/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 108** (51) **A01D 41/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 109** (51) **A01D 43/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 110** (51) **A01D 61/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 111** (51) **A01F 12/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 113** (51) **A01F 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 115** (51) **A01H 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 129** (51) **A21B 3/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 130** (51) **A21C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 131** (51) **A21C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 143** (51) **A23K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 152** (51) **A45D 4/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 161** (51) **A47F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 162** (51) **A47F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 173** (51) **A47L 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 178** (51) **A47L 15/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 180** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 708 181** (51) **A61B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 184** (51) **A61B 5/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 194** (51) **A61B 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 197** (51) **A61B 17/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 199** (51) **A61B 17/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 204** (51) **A61C 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 207** (51) **A61F 2/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 209** (51) **A61F 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 212** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 214** (51) **A61F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 217** (51) **A61G 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 218** (51) **A61G 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 708 224** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 228** (51) **A61K 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 232** (51) **A61K 36/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 247** (51) **A61L 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 251** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 253** (51) **A61M 5/315**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 258** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 708 259** (51) **A61M 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 271** (51) **B01D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 708 273** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 708 292** (51) **B07B 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 293** (51) **B09B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 306** (51) **B23K 20/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 343** (51) **B29C 44/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 350** (51) **B29D 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 351** (51) **B29D 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 353** (51) **B32B 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 371** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 374** (51) **B44C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 375** (51) **B44C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 376** (51) **B60B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 380** (51) **B60C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 382** (51) **B60C 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 388** (51) **B60G 17/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 406** (51) **B60N 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 418** (51) **B60R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 422** (51) **B60R 21/013**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 428** (51) **B60T 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 429** (51) **B60T 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 434** (51) **B61B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 436** (51) **B61D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 708 441** (51) **B62B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 450** (51) **B62D 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 468** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 486** (51) **B66C 1/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 491** (51) **B67C 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 492** (51) **B82Y 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 517** (51) **C03B 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 528** (51) **C07C 67/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 539** (51) **C07D 487/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 542** (51) **C07F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 543** (51) **C07F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 544** (51) **C07F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 545** (51) **C07F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 554** (51) **C07K 14/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 708 572** (51) **C08J 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 574** (51) **C08K 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 580** (51) **C09D 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 582** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 586** (51) **C09K 8/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 708 588** (51) **C11D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 589** (51) **C11D 3/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 590** (51) **C11D 3/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 592** (51) **C11D 3/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 593** (51) **C11D 3/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 594** (51) **C11D 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 596** (51) **C12N 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 608** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 609** (51) **C21D 9/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 628** (51) **D06F 37/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 629** (51) **D06F 37/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 630** (51) **D06F 37/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 637** (51) *D06F 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 638** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 640** (51) *D06M 11/61*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 656** (51) *E02B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 664** (51) *E03C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 666** (51) *E04B 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 672** (51) *E04F 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 675** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 687** (51) *E05B 65/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 693** (51) *E06B 3/263*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 708** (51) *F01N 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 713** (51) *F02B 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 725** (51) *F02D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 734** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 738** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 742** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 745** (51) *F04B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 755** (51) *F04D 29/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 758** (51) *F15B 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 777** (51) *F16H 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 785** (51) *F16K 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 802** (51) *F21S 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 803** (51) *F21V 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 808** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 813** (51) *F23D 14/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 817** (51) *F24C 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 823** (51) *F24C 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 825** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 843** (51) *G01B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 854** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 708 858** (51) *G01F 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 859** (51) *G01F 23/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 866** (51) *G01L 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 867** (51) *G01L 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 877** (51) *G01N 27/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 708 878** (51) *G01N 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 881** (51) *G01N 27/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 887** (51) *G01N 33/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 888** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 891** (51) *G01N 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 895** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 898** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 900** (51) *G01N 33/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 902** (51) *G01P 3/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 913** (51) *G01S 7/481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 933** (51) *G02B 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 934** (51) *G02B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 942** (51) *G02F 1/1362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 955** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 960** (51) *G03G 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 965** (51) *G05B 19/401*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 709 007** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 010** (51) *G06F 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 017** (51) *G06F 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 018** (51) *G06F 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 020** (51) *G06F 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 025** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 026** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 027** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 033** (51) *G06F 21/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 034** (51) *G06F 21/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 709 041** (51) *G06F 11/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 709 047** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 099** (51) *G10D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 138** (51) *H01J 37/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

(11) **2 709 151** (51) *H01L 23/31*

(11) **2 709 052** (51) *G06Q 20/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 101** (51) *G10L 19/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

BA ME

(11) **2 709 209** (51) *H01Q 1/52*

(11) **2 709 058** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 105** (51) *G10L 21/0208*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

BA ME

(11) **2 709 211** (51) *H01R 4/64*

(11) **2 709 060** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 107** (51) *G11B 5/012*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

BA ME

(11) **2 709 212** (51) *H01R 12/72*

(11) **2 709 062** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 108** (51) *G11C 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

BA ME

(11) **2 709 217** (51) *H01R 43/00*

(11) **2 709 063** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 110** (51) *G11C 29/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

BA ME

(11) **2 709 221** (51) *H02G 3/04*

(11) **2 709 064** (51) *G06T 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 115** (51) *H01C 1/082*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

BA ME

(11) **2 709 249** (51) *H02K 41/03*

(11) **2 709 077** (51) *G07D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 120** (51) *H01F 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

BA ME

BA ME

(11) **2 709 250** (51) *H02M 1/15*

(11) **2 709 078** (51) *G07F 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 129** (51) *H01G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

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

BA ME

(11) **2 709 130** (51) *H01G 9/20*

(11) **2 709 256** (51) *H02M 3/335*

(11) **2 709 092** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

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

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

BA ME

(11) **2 709 136** (51) *H01H 71/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

BA ME

- (11) **2 709 275** (51) **H03F 3/217**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 277** (51) **H03K 19/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 285** (51) **H04B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 294** (51) **H04B 10/079**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 709 296** (51) **H04B 10/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 306** (51) **H04L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 310** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 314** (51) **H04L 12/413**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 318** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 319** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 320** (51) **H04L 12/819**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 324** (51) **H04L 25/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 325** (51) **H04L 25/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 333** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 345** (51) **H04M 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 348** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 349** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 355** (51) **H04N 5/235**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 371** (51) **H04N 21/43**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 379** (51) **H04R 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 387** (51) **H04W 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 389** (51) **H04W 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 393** (51) **H04W 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 396** (51) **H04W 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 399** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 404** (51) **H04W 36/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 413** (51) **H04W 72/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 416** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 420** (51) **H04W 88/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 421** (51) **H05B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 422** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 423** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 709 424** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 709 902** (51) *B64C 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 613** (51) *H01B 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 883** (51) *A01G 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 710 887** (51) *A01G 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 710 888** (51) *A01J 25/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 710 890** (51) *A01K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 710 910** (51) *A43B 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 710 919** (51) *A46B 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 920** (51) *A46B 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 953** (51) *A61B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 710 988** (51) *A61F 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 000** (51) *A61K 9/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 019** (51) *A61K 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 029** (51) *A61L 15/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 065** (51) *B01D 29/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 084** (51) *B05B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 102** (51) *B21D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 155** (51) *B29C 43/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 711 174** (51) *B32B 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 188** (51) *B41J 2/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 218** (51) *B60J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 219** (51) *B60J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 241** (51) *B60N 2/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 311** (51) *B65D 85/804*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 327** (51) *B66C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 329** (51) *B66C 23/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 371** (51) *C07J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 711 372** (51) *C07J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 711 386** (51) *C08G 64/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 408** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 427** (51) *C12N 15/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 711 441** (51) **C23C 4/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 475** (51) **E03C 1/122**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 479** (51) **E04C 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 510** (51) **F01L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 568** (51) **F16C 17/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 573** (51) **F16C 33/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 610** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 611** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 612** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 615** (51) **F21V 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 618** (51) **F21V 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 619** (51) **F21V 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 638** (51) **F24D 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 648** (51) **F24H 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 660** (51) **F41C 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 662** (51) **G01B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 852** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 853** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 923** (51) **G10L 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 711 934** (51) **H01B 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 941** (51) **H01F 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 711 971** (51) **H01L 21/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 029** (51) **H01R 4/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 071** (51) **H02K 41/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 140** (51) **H04L 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 153** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 228** (51) **H04W 28/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 244** (51) **H04W 52/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 266** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 285** (51) **H05K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 323** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 712 485** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 549** (51) *A61B 5/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 556** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 577** (51) *A61F 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 582** (51) *A61F 2/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 585** (51) *A61F 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 593** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 602** (51) *A61J 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 643** (51) *A61M 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 685** (51) *B21B 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 710** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 719** (51) *B29C 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 750** (51) *B60K 6/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 760** (51) *B60L 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 778** (51) *B60T 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 878** (51) *C08G 18/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 992** (51) *E05D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 008** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 060** (51) *F16B 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 109** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 119** (51) *F25C 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 211** (51) *G03G 9/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 284** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 285** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 336** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 398** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 425** (51) *H01M 4/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 445** (51) *H01R 11/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 468** (51) *H02J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 548** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 625** (51) *H04N 21/81*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 632** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 715 064** (51) **E21B 47/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 110** (51) **F03B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 170** (51) **A24C 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 211** (51) **A61B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 370** (51) **B05C 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 462** (51) **B41J 3/407**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 909** (51) **F03D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 963** (51) **F21V 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 019** (51) **G01C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 146** (51) **G06F 3/0482**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 147** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 308** (51) **H01L 21/8238**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 533** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 585** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 838** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 051** (51) **B23K 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 060** (51) **B23K 9/028**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 163** (51) **B61J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 167** (51) **B61L 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 533** (51) **E21B 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 554** (51) **F02C 7/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 681** (51) **G01H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 742** (51) **G01V 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 043** (51) **H02H 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 106** (51) **H04L 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 253** (51) **H05B 7/148**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 311** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 498** (51) **B23K 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 507** (51) **B26B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 612** (51) **B62J 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 869** (51) **F01D 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 969** (51) **F24F 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 185** (51) **G06Q 30/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 271** (51) **H01L 29/417**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 300** (51) *H01M 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 415** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 595** (51) *A47K 10/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 926** (51) *B61K 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 258** (51) *F01D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 384** (51) *G01J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 469** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 620** (51) *H01F 27/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 626** (51) *H01H 33/59*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 712** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 721** (51) *H02K*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 735** (51) *H03K 17/082*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 912** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 967** (51) *A47C 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 022** (51) *A61F 2/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 024** (51) *A61F 6/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 129** (51) *B24B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 131** (51) *B25B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 187** (51) *B41J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 260** (51) *B62D 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 266** (51) *B62M 9/132*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 282** (51) *B65B 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 615** (51) *F25B 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 710** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 736** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 797** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 834** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 856** (51) *H01F 1/057*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 891** (51) *H01L 29/423*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 987** (51) *H03K 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 723 120** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 358** (51) *A61K 36/889*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 184** (51) *G01V 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 474** (51) *H04B 1/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 724 791** (51) **B08B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 724 795** (51) **B21D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 049** (51) **C08G 64/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 370** (51) **G01R 31/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 830** (51) **H04W 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 840** (51) **H04W 24/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 847** (51) **H04W 36/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 404** (51) **H04W 40/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 792** (51) **B61D 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 727 871** (51) **B66B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 624** (51) **H01L 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 768** (51) **H04B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 779** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 837** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 937** (51) **H04W 36/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 013** (51) **H02M 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 249** (51) **A61B 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 298** (51) **A61L 27/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 429** (51) **B44B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 731 300** (51) **H04L 12/775**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 379** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 801** (51) **A61H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 732 828** (51) **A61L 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 171** (51) **C08L 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 225** (51) **C21B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 451** (51) **F27D 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 516** (51) **G02B 26/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 734 025** (51) **A01B 45/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 026** (51) **A01B 63/114**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 027** (51) **A01B 63/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 028** (51) **A01C 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 029** (51) **A01D 34/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 030** (51) **A01D 34/835**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 031** (51) **A01D 34/835**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 032** (51) **A01D 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 214** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 215** (51) **H05H 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 217** (51) **H05K 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 224** (51) **A01K 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 243** (51) **A44B 19/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 249** (51) **A47C 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 257** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 264** (51) **A61B 3/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 265** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 269** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 270** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 273** (51) **A61B 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 281** (51) **A61C 17/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 306** (51) **A61K 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 308** (51) **A61K 9/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 315** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 343** (51) **A62D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 361** (51) **B01D 69/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 363** (51) **B01F 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 366** (51) **B01J 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 372** (51) **B03B 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 379** (51) **B05D 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 383** (51) **B21B 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 392** (51) **B23B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 414** (51) **B29C 33/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 415** (51) **B29C 39/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 433** (51) **B29D 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 441** (51) **B32B 15/088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 442** (51) **B32B 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 443** (51) **B32B 37/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 454** (51) **B60C 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 456** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 467** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 474** (51) **B60N 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 480** (51) **B60R 21/205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 487** (51) **B60W 40/068**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 488** (51) **B60W 40/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 735 489** (51) **B61F 5/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 490** (51) **B61F 5/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 500** (51) **B62K 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 516** (51) **B65B 51/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 536** (51) **B65H 75/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 542** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 543** (51) **C01B 33/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 549** (51) **C03B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 550** (51) **C03B 5/43**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 551** (51) **C03B 18/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 556** (51) **C04B 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 560** (51) **C07D 207/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 565** (51) **C07D 301/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 567** (51) **C07D 403/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 573** (51) **C08B 37/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 575** (51) **C08F 220/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 577** (51) **C08F 290/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 581** (51) **C08G 75/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 582** (51) **C08J 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 583** (51) **C08J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 588** (51) **C08L 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 589** (51) **C08L 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 590** (51) **C08L 83/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 591** (51) **C09B 47/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 596** (51) **C09J 201/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 597** (51) **C09K 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 602** (51) **C10M 169/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 613** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 615** (51) **C12P 7/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 617** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 618** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 620** (51) **C21D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 622** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 623** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 624** (51) **C23C 16/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 630** (51) **C30B 29/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 655** (51) **E02F 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 710** (51) **F01K 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 711** (51) **F01N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 712** (51) **F01N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 716** (51) **F01P 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 717** (51) **F02B 19/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 721** (51) **F02M 35/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 729** (51) **F03B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 733** (51) **F03D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 741** (51) **F04C 18/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 742** (51) **F04C 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 750** (51) **F16C 19/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 751** (51) **F16C 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 754** (51) **F16D 13/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 755** (51) **F16F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 759** (51) **F16F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 761** (51) **F16F 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 769** (51) **F16H 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 770** (51) **F16H 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 775** (51) **F16H 61/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 776** (51) **F16J 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 785** (51) **F21L 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 786** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 790** (51) **F22B 21/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 826** (51) **F25D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 827** (51) **F25D 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 831** (51) **F26B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 832** (51) **F28D 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 834** (51) **F28D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 856** (51) **G01M 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 871** (51) **G01N 27/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 872** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 890** (51) **G01V 3/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 891** (51) **G01V 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 897** (51) **G02B 6/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 899** (51) **G02B 6/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 904** (51) **G03F 7/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 906** (51) **G03F 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 917** (51) **G03G 21/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 138** (51) **E04B 1/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 166** (51) **E21B 33/122**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 184** (51) **F01L 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 194** (51) **F02K 1/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 204** (51) **F03D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 232** (51) **F16H 55/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 237** (51) **F16K 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 240** (51) **F16L 37/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 246** (51) **F21V 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 248** (51) **F22B 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 249** (51) **F22B 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 254** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 266** (51) **F25B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 267** (51) **F25B 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 269** (51) **F28D 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 273** (51) **F28G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 278** (51) **G01C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 296** (51) **G01N 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 298** (51) **G01N 21/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 299** (51) **G01N 21/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 308** (51) **G01N 27/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 309** (51) **G01N 29/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 315** (51) **G01N 33/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 332** (51) **G01S 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 354** (51) **G02B 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 356** (51) **G02B 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 385** (51) **G06F 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 387** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 409** (51) **G06F 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 441** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 449** (51) **G06Q 40/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 466** (51) **G08G 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 467** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 473** (51) **G09G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 480** (51) **G10L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 484** (51) **G11C 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 499** (51) **H01F 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 777** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 885** (51) **A61F 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 905** (51) **A61K 38/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 936** (51) **B01D 53/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 954** (51) **B02C 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 967** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 997** (51) **B32B 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 025** (51) **B60G 17/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 066** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 076** (51) **B62K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 082** (51) **B63B 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 141** (51) **C01B 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 146** (51) **C04B 7/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 188** (51) **C08F 220/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 193** (51) **C08G 18/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 208** (51) **C08L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 222** (51) **C08L 101/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 251** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 269** (51) **C22B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 273** (51) **C22C 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 308** (51) **E01C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 338** (51) **E06B 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 367** (51) **F02B 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 397** (51) **F15B 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 412** (51) **F16D 48/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 421** (51) **F16H 3/091**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 422** (51) **F16H 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 423** (51) **F16H 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 431** (51) **F16K 7/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 474** (51) **F24C 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 542** (51) **G01N 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 580** (51) **G02B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 583** (51) **G02B 6/255**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 602** (51) **G03B 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 648** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 687** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 688** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 738 736** (51) *G06T 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 775** (51) *H01B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 825** (51) *H01L 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 829** (51) *H01L 51/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 838** (51) *H01M 2/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 950** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 966** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 975** (51) *H04L 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 026** (51) *H04M 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 046** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 060** (51) *H04N 21/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 066** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 077** (51) *H04W 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 079** (51) *H04W 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 087** (51) *H04W 36/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 091** (51) *H04W 48/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 110** (51) *H04W 74/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 116** (51) *H04W 88/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 130** (51) *A01G 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 280** (51) *A61K 31/352*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 477** (51) *B41F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 528** (51) *B64C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 529** (51) *B64C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 591** (51) *C07C 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 795** (51) *E03C 1/086*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 932** (51) *F41C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 560** (51) *B23K 20/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 814** (51) *C23C 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 912** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 080** (51) *G01N 30/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 318** (51) *H01L 21/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 322** (51) *H01L 23/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 348** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 446** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 629** (51) *A43B 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 989** (51) *B66B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 742 312** (51) *F42B 10/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 379** (51) *G02B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 382** (51) *G02B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 484** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 570** (51) *H01S 3/098*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 571** (51) *H01T 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 167** (51) *B62M 6/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 168** (51) *B62M 6/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 169** (51) *B62M 6/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 183** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 693** (51) *G01N 33/493*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 967** (51) *H01L 21/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 989** (51) *H01L 29/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 098** (51) *H02N 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 117** (51) *H04B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 131** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 769** (51) *C04B 18/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 835** (51) *C08F 20/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 067** (51) *F41A 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 177** (51) *G04D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 381** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 648** (51) *H05G 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 687** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 016** (51) *G06Q 20/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 230** (51) *H02H 3/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 544** (51) *A01D 45/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 842** (51) *A62B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 918** (51) *H02M 3/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 217** (51) *A61B 5/1455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 218** (51) *A61B 5/1455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 294** (51) *A61K 51/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 726** (51) *E06B 9/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 728** (51) *E06B 9/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 744** (51) *F01N 3/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 747** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 971** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 085** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 137** (51) **G21F 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 213** (51) **H01L 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 547** (51) **A47B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 840** (51) **B25J 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 395** (51) **F01K 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 532** (51) **E04F 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 871** (51) **H01L 21/683**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 339** (51) **A61K 31/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 590** (51) **B60T 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 729** (51) **C23C 14/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 441** (51) **H04W 88/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 755 763** (51) **B01J 29/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 273** (51) **G01H 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 022** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 025** (51) **B62D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 757 234** (51) **F02B 33/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 235** (51) **F02B 33/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 868** (51) **A01D 34/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 027** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 728** (51) **F25B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 191** (51) **A01D 41/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 300** (51) **A61K 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 775** (51) **F24D 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 234** (51) **H04W 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 758** (51) **B65D 81/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 172** (51) **A61L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 201** (51) **A62B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 244** (51) **B21D 22/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 286** (51) **B28D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 074** (51) **G06F 21/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 300** (51) **F25B 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 322** (51) **F41H 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 297** (51) **F02M 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 456** (51) **G03F 7/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 589** (51) **H01H 71/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 648** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 889** (51) **A47G 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 188** (51) **A47C 1/026**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 289** (51) **A61K 33/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 544** (51) **C07J 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 682** (51) **F01L 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 683** (51) **F01L 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 709** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 989** (51) **H01F 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 495** (51) **G09G 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 585** (51) **H01R 13/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 636** (51) **H03K 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 681** (51) **H04L 12/931**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 771 967** (51) **H02K 49/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 275** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 680** (51) **F21S 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 941** (51) **H01L 29/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 773 347** (51) **A61K 31/4439**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 700** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 943** (51) **A61B 17/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 711** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 096** (51) **B65D 81/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 930** (51) **A61B 18/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 311** (51) **B25G 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 204** (51) **D05B 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 785 074** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 646** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 719** (51) **D04B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 791 024** (51) **B65D 47/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 791 702** (51) **G01S 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 103 125** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Digital gesteuerter Oszillator mit einer größenreduzierten Nachschlagetabelle und dazugehöriges Verfahren*
• *Numerically Controlled Oscillator employing a reduced size lookup table and a corresponding method*
• *Oscillateur à commande numérique avec une table de consultation de taille réduite et procédé correspondant*

(11) **1 205 532** (51) **C07C 29/152**
(54) • *ANLAGE ZUR METHANOLSYNTHESE UNTER VERWENDUNG DES AUS DER BIOMASSEN-VERGASUNG GEWONNENEN GASES*
• *SYSTEM FOR METHANOL SYNTHESIS USING GAS PRODUCED BY GASIFYING BIOMASS*
• *SYSTEME DE SYNTHÈSE DE METHANOL A L'AIDE DU GAZ PRODUIT PAR LA GAZEIFICATION DE LA BIOMASSE*

(11) **1 335 433** (51) **H01L 29/788**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Speicheranordnung mit Quantenpunkt*
• *Method for manufacturing a memory device with quantum dot*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire à point quantique*

(11) **1 346 270** (51) **H01H 47/22**
(54) • *Selbstversorgtes anpassbares Schalt-Netzwerk*

(11) **1 530 546** (51) **E21B 7/00**
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉPLACER UNE MASSE*

(11) **1 547 162** (51) **H01L 33/00**
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT AND PRODUCTION METHOD*

(11) **1 560 445** (51) **H04B 7/02**
(54) • *Funknetzkontroller und Steuerungsverfahren für Mobilkommunikation*

(11) **1 578 712** (51) **C07C 67/303**
(54) • *HYDRIERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EINEM KATALYSATOR*
• *HYDROGENATION PROCESSES USING A CATALYST*
• *PROCÉDÉ D'HYDROGENATION CATALYTIQUE*

(11) **1 589 705** (51) **H04L 12/46**
(54) • *Verfahren und System zum vereinfachten Zugang zu Heimbreitbanddiensten*

(11) **1 597 470** (51) **F02D 41/26**
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERGERÄT ZUR ZUSAMMENARBEIT MIT EINER SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*

(11) **1 606 556** (51) **F24D 3/12**
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN MEHRERER PARALLEL GESCHALTETER WÄRMETAUSCHER*

(11) **1 613 462** (51) **B29C 49/56**
(54) • *Moulding apparatus with a device for moving the moulds*
• *Appareil de moulage avec un dispositif pour déplacer les moules*

(11) **1 636 831** (51) **H01L 21/30**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSSTRUKTUR*
• *METHOD OF MAKING A THREE-DIMENSIONAL INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE CIRCUIT INTÉGRÉ À TROIS DIMENSIONS*

(11) **1 653 276** (51) **G02F 1/1345**
(54) • *Verbundglas mit einer Einstellvorrichtung für Licht*
• *Laminated Glass Comprising a Light Adjuster*
• *Verre feuilleté avec un dispositif de réglage de lumière*

(11) **1 666 978** (51) **G03G 15/00**
(54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*

(11) **1 674 941** (51) **G03G 15/00**
(54) • *Appareil de formation d'images avec un contrôle de l'alimentation électrique*

(11) **1 678 601** (51) **G06F 7/00**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG IN VERTEILREIHENFOLGE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'EMBALLAGE POUR DISTRIBUTION*

(11) **1 682 752** (51) **F01M 9/02**
(54) • *Eine Methode zur Schmiermitteln des Zylinders eines Zweiaktsschiffsmotors*
• *Method for Lubricating the Cylinder of a 2-stroke Marine Engine*
• *Un Procédé pour lubrifier le cylindre d'un moteur de marine à deux temps*

(11) **1 689 518** (51) **F23D 11/44**
(54) • *VERFAHREN UND BRENNER ZUM VERBRENNEN VON FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON ROTIERENDEN WASSERSTOFF-FLAMMEN*
• *A METHOD AND A BURNER FOR COMBUSTING LIQUID FUELS USING ROTATING HYDROGEN FLAMES*
• *PROCÉDE ET BRÛLEUR POUR LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLES LIQUIDES AU MOYEN DES FLAMMES TOURNANTES à HYDROGENE*

(11) **1 703 603** (51) **H01S 5/0625**
(54) • *Abstimmbarer Laser*

(11) **1 706 817** (51) **G06F 9/30**
(54) • *MIKROSTEUERUNG MIT EINER VIRTUELLEN SPEICHERBANK*
• *MICROCONTROLLER WITH A VIRTUAL MEMORY BANK*
• *MICROCONTROLEUR AVEC UN BLOC VIRTUEL DE MEMOIRE*

(11) **1 723 194** (51) **C08J 7/04**
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE VERBUND-SCHICHTPLATTE ODER -FOLIE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG VON FORMTEILEN*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITE LAYERED PLATE OR FILM AND ITS USE FOR COATING MOULDED ARTICLES*
• *PLAQUE OU FEUILLE STRATIFIÉE COMPOSITE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ET SON UTILISATION POUR LE REVÊTEMENT DE PIÈCES MOULÉES*

(11) **1 727 717** (51) **B60T 8/24**
(54) • *SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRZEUGFÜHRERS BEI ANHALTE- UND ANFAHRTVORGÄNGEN*

(11) **1 729 443** (51) **H04M 3/42**
(54) • *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UNE CLASSE DE SERVICES, DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UNE CLASSE DE SERVICES, TERMINAL, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE CLASSE DE SERVICES, ET PROGRAMME*

(11) **1 730 461** (51) **F28F 3/02**
(54) • *VERDAMPFER-VERFLÜSSIGER*
• *VAPORIZER-CONDENSER*
• *VAPORISEUR-CONDENSEUR*

(11) **1 733 038** (51) **C12N 15/70**
(54) • *PROCEDE DESTINE A PRODUIRE DES NUCLEOSIDES ET DES NUCLEOTIDES DE PURINE PAR FERMENTATION EN UTILISANT UNE BACTERIE APPARTENANT AU GENUS BACILLUS OU AU GENUS ESCHERICHIA*

(11) **1 740 668** (51) **C09J 133/06**
(54) • *KLEBER FÜR HAUT APPLICATIONEN UND DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **1 764 612** (51) **G01N 23/223**
(54) • *Spectromètre de fluorescence de rayons X*

(11) **1 781 570** (51) **C01F 11/18**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES CALCIUMCARBONATPRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OF A CALCIUM CARBONATE PRODUCT*
• *PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN PRODUIT DE CARBONATE DE CALCIUM*

(11) **1 788 523** (51) **G06T 5/00**
(54) • *Correction des signaux lumineux indésirables dans une région d'intérêt spécifique d'une image*

(11) **1 796 579** (51) **A61F 2/00**
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGEWEBESPHINKTERN UND DERGLEICHEN*
• *APPARATUS FOR TREATING BODY TISSUE SPHINCTERS AND THE LIKE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SPHINCTERS TISSULAIRES CORPORELS ET ANALOGUES*

(11) **1 804 843** (51) **A61B 17/06**
(54) • *ADHÄSIVE NAHTSTRUKTUR*
• *ADHESIVE SUTURE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUTURE ADHESIVE*

(11) **1 805 502** (51) **G01N 21/45**
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG BIOCHEMISCHER WECHSELWIRKUNGEN*
• *METHOD FOR EXAMINING BIOCHEMICAL INTERACTIONS*
• *PROCÉDE D'EXAMEN D'INTERACTIONS BIOCHIMIQUES*

- (11) **1 812 771** (51) **F42B 1/02B**
(54) • VERBESSERUNGEN BEI ÖLBOHRLOCH-PERFORATOREN
- (11) **1 821 015** (51) **F16K 17/38**
(54) • SCHMELZBARER STOPFEN
• FUSIBLE PLUG
• BOUCHON FUSIBLE
- (11) **1 825 246** (51) **G01N 1/30**
(54) • Procédé de déparaffinage d'un échantillon de tissu base sur une microémulsion
- (11) **1 856 167** (51) **C08F 26/02**
(54) • Saure Lösung enthaltend eine Polyvinylammoniumverbindung und Verfahren zum elektrolytischen Abscheiden eines Kupferniederschlags
• Acidic solution containing a polyvinylammonium compound and method of electrolytically depositing a copper deposit
• Solution acide contenant un composé de polyvinylammonium et procédé d'électro-déposition d'un dépôt de cuivre
- (11) **1 860 938** (51) **A01N 25/04**
(54) • COMPOSITIONS INSECTICIDES AQUEUSES ET LEUR UTILISATION POUR PROTÉGER LES MATIÈRES CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE
- (11) **1 872 546** (51) **H04L 25/02**
(54) • PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'UNE FENÊTRE A TRANSFORMÉE DE FOURIER RAPIDE, ET L'ÉTALEMENT DE DÉLAI POUR LE DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAL DE DIFFUSION DE PLATINE
- (11) **1 883 610** (51) **C03C 17/38**
(54) • AKTIVIERUNGSVERFAHREN, UM DIE HAFTUNG EINER METALLBESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT ZU VERBESSERN
• ACTIVATION METHOD TO ENHANCE ADHESION OF A METAL COATING ON A SUBSTRATE
• PROCÉDÉ D'ACTIVATION POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE SUR UN SUBSTRAT
- (11) **1 883 949** (51) **H01L 21/02**
(54) • METHOD FOR PREPARING NANOCRYSTALLINE SILICON IN SiO₂ AND FREE-STANDING SILICON NANOPARTICLES
• PROCÉDE DE PREPARATION DE SILICIUM NANOCRYSTALLIN DANS DU SiO₂ ET DE NANOPARTICULES DE SILICIUM AUTONOMES
- (11) **1 893 632** (51) **C07K 14/745**
(54) • SELEKTIVE REDUKTION UND DERIVATISIERUNG MANIPULIERTER FAKTOR VII PROTEINE MIT MINDESTENS EINEM NICHTNATIVEN ZYSTEIN
• SELECTIVE REDUCTION AND DERIVATIZATION OF ENGINEERED FACTOR VII PROTEINS COMPRISING AT LEAST ONE NON-NATIVE CYSTEINE
• REDUCTION ET DERIVATION SÉLÉCTIVES DE PROTEINES FACTEUR VII COMPRENANT AU MOINS UNE CYSTEINE NON NATIVE
- (11) **1 895 710** (51) **H04L 12/12**
(54) • Transitioning of a port in a communications system from an active state to a standby state
- (11) **1 897 330** (51) **H04W 12/04**
(54) • PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DES CLÉS DE SÉCURITÉ PENDANT UN TRANSFERT
- DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (11) **1 898 212** (51) **F02D 41/14**
(54) • Sauerstoffkonzentrationserkennungssystem
• Oxygen concentration detection system
• Système de détection de concentration d'oxygène
- (11) **1 901 648** (51) **A61B 5/0215**
(54) • IMPLANTIERBARES KAPAZITIVES DRUCKSENSOR
• IMPLANTABLE CAPACITIVE PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF IMPLANTABLE
- (11) **1 909 502** (51) **H04N 7/24**
(54) • Bilddekodierungsgerät und -verfahren mit Dekodierung der VOP-Frequenz aus einer Syntaxschicht oberhalb des Videoschichts
- (11) **1 913 731** (51) **H04L 12/751**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Routing-aktivierung von Label-Switch-Datenpaketen
• Method and apparatus for enabling routing of label switched data packets
• Procédé et dispositif pour permettre le routage de paquets de données commutés par étiquettes
- (11) **1 917 281** (51) **C08F 10/02**
(54) • POLYMERISATIONS-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIMODALEM POLYMER IN EINEM REAKTOR
- (11) **1 923 896** (51) **H01G 9/20**
(54) • Farbstoffsensibilisierte Solarzellen mit Elektrolytzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür
• Dye-sensitized solar cell including electrolyte composition and method of preparing same
• Cellule solaire sensibilisée aux colorants comprenant une composition d'électrolyte et leur procédé de préparation
- (11) **1 924 004** (51) **H04B 1/707**
(54) • Entzerrervorrichtung und -verfahren
• Equalizer device and method
• Dispositif d'égaliseur et procédé
- (11) **1 924 113** (51) **H04W 48/18**
(54) • CONFIGURATION ET RECHERCHE DE CANAL DE COMMANDE PARTAGE HAUTE VITESSE DE CELLULE MULTIPORTEUSE
- (11) **1 929 939** (51) **A61B 1/00**
(54) • Verfahren und Anordnung zur mikroskopisch hochaufgelösten Abbildung in der Laser-Endoskopie
• Method and assembly for microscopic high-resolution reproduction laser endoscopy
• Procédé et agencement destinés à la représentation microscopique haute résolution en endoscopie laser
- (11) **1 940 886** (51) **C09D 4/00**
(54) • REVÊTEMENTS PRIMAIRE DE FIBRE OPTIQUE A DURCISSEMENT RAPIDE
- (11) **1 941 885** (51) **A61K 31/551**
(54) • Homopiperazine compounds that inhibit ribosomal frameshifting by binding to RNA pseudoknot structure of SARS coronavirus
- (11) **1 949 967** (51) **B04C 5/185**
(54) • Dust collector of a vacuum cleaner
- (11) **1 955 596** (51) **A22C 17/10**
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN GERÄUCHERTER LEBENSMITTEL MIT MARKIERUNGEN UND AUF DIESE WEISE ERZEUGTES PRODUKT
- (11) **1 962 698** (51) **A61F 2/02**
(54) • Knochenanker zur Verwendung bei der Befestigung von Weichteilen an Knochen
• Bone anchors for use in attaching soft tissue to bone
• Ancrages osseux destinés à fixer des tissus mous à l'os
- (11) **1 963 070** (51) **B29C 37/00**
(54) • COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE MOULE POUR LENTILLES OPTIQUES
- (11) **1 964 953** (51) **D04B 7/26**
(54) • Strickverfahren für ein schlauchförmiges Gestrick mit farbigen Querstreifen
• Knitting method for tubular fabric having coloured horizontal stripes
• Procédé de tricotage d'un tissu tubulaire avec des raies transversales colorées
- (11) **1 968 162** (51) **H01R 12/59**
(54) • Kabelbaum
• Harness
• Faisceau de câbles
- (11) **1 969 631** (51) **H01L 23/367**
(54) • MICROELECTRONIC INTERCONNECT SUBSTRATE AND PACKAGING TECHNIQUES
- (11) **1 976 951** (51) **C09J 7/02**
(54) • JOINT ETANCHE DE SURFACE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'ASSEMBLAGES ETANCHES A L'AIDE DE CELLULOSE
- (11) **1 989 728** (51) **H01L 21/336**
(54) • VERFAHREN ZUM BILDEN EINES GRABEN-MOSFETS MIT KURZEM KANAL
- (11) **1 992 583** (51) **B66C 13/08**
(54) • Kran mit Kransteuerung
• Crane with crane control
• Grue avec commande de grue
- (11) **2 003 685** (51) **C09J 7/02**
(54) • OBERFLÄCHENSCHUTZBAND FÜR Halbleiterwafer zur Verwendung beim RÜCKENSCHLIFF EINES HALBLEITERWAFERS UND TRÄGERFILM FÜR DAS OBERFLÄCHENSCHUTZBAND
• SURFACE PROTECTIVE TAPE FOR semiconductor wafers for use during BACK GRINDING AND substrate FILM FOR THE SURFACE PROTECTIVE TAPE
• BANDE DE PROTECTION DE SURFACE pour une galette semi-conductrice UTILISEE POUR RECTIFIER UNE GALETTE SEMI-CONDUCTRICE ET FILM DE BASE POUR LA BANDE DE PROTECTION DE SURFACE
- (11) **2 005 673** (51) **H04L 12/801**
(54) • Klassifikation von uplink und bidirektionalem Verkehr zur drahtlosen Kommunikation
• Uplink and bi-directional traffic classification for wireless communication
• Classification de trafic de liaison montante et bidirectionnelle pour communication sans fil
- (11) **2 017 331** (51) **C12N 1/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON S-ADENOSYL-L-METHIONIN ENTHALTENDER TROCKENHEFE MIT AUSGEZEICHNETER LAGERSTABILITÄT

- (11) **2 021 078** (51) **A61K 9/48**
(54) • SULFATIERTE HYALURONSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVER OSTEOARTHRITIS
- (11) **2 022 624** (51) **B30B 11/14**
(54) • MACHINE DE MOULAGE DE POWDRE PAR COMPRESSION ET APPAREIL POUR LA FABRICATION EN CONTINU DE L'ARTICLE EN POWDRE MOULE PAR COMPRESSION UTILISANT LA MACHINE
- (11) **2 023 038** (51) **H01L 33/58**
(54) • Lichtabstrahlgerät und Beleuchtungsgerät mit demselben
• Light Emitting Device and Lighting Device Having the Same
• Dispositif d'émission de Lumière et dispositif d'éclairage contenant le même
- (11) **2 026 625** (51) **H04W 74/00**
(54) • Procédé de signalisation dans un système de communication d'accès multiples
- (11) **2 041 075** (51) **C07C 253/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-PENTENNITRIL DURCH HYDROCYANIERUNG VON BUTADIEN
- (11) **2 041 852** (51) **H02B 1/44**
(54) • SWITCH WITH A COUPLING FOR THE ACTUATOR
• INTERRUPTEUR AVEC UN ACCOUPLEMENT POUR L'ORGANE DE COMMANDE
- (11) **2 044 009** (51) **C07C 263/10**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOCYANATES
- (11) **2 045 659** (51) **G03F 1/00**
(54) • Verfahren zur Nano-Strukturierung mit Oberflächenplasmomeneffekt und Verfahren zur Herstellung einer diskreten Magnetaufzeichnungsmedia mit dem Nano-Strukturierungsverfahren
• Method of nano-patterning using surface plasmon effect and method of manufacturing a discrete track magnetic recording media using the nano-patterning method
• Procédé de nano-modelage en utilisant l'effet à plasmon de surface et procédé de fabrication d'un support d'enregistrement magnétique à pistes discrètes utilisant le procédé de nano-modelage.
- (11) **2 049 189** (51) **A61M 25/10**
(54) • HERSTELLUNG EINES VERKÜRZUNGS-FREI GESTALTETEN BALLONS
• METHOD OF CREATING A NON-SHORTENING WRAPPED BALLOON
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN BALLONNET NON-RACCOURCISSANT
- (11) **2 054 537** (51) **C23C 4/12**
(54) • ENDPROTHESE MIT DREIDIMENSIONALER ZERSETZUNGSKONTROLLE
- (11) **2 055 469** (51) **B29D 30/52**
(54) • Extrusion de composants de bande de roulement directement dans le moule d'un pneu
- (11) **2 057 687** (51) **G06K 19/077**
(54) • UNGEHÄUSTER MIKROELEKTRO-NISCHER CHIP, DER MIT EINER AUS-
HÖHLUNG AUSGESTATTET IST, DIE EIN GEHÄUSE FÜR EIN DRAHTELEMENT BILDET, DAS EINE FLEXIBLE MECHANISCHE STRUKTUR DARSTELLT, HERSTELLUNGSPROZESS UND MIKROSTRUKTUR
- (11) **2 066 177** (51) **A01N 43/56**
(54) • MÉLANGES FONGICIDES CONSTITUÉS D'ANILIDES DE L'ACIDE 1-METHYLPYRAZOL-4-YL CARBOXYLIQUE ET D'AZOLOPYRIMIDINYLAMINES
- (11) **2 067 208** (51) **H01Q 1/22**
(54) • VERBRAUCHSZÄHLER-ANTENNE
- (11) **2 069 073** (51) **A62C 31/05**
(54) • DÜSE FÜR EINE ZWEI-PHASEN-MISCHUNG
• NOZZLE FOR A DIPHASIC MIXTURE
- (11) **2 079 343** (51) **A47C 1/124**
(54) • STUHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 083 863** (51) **A61K 39/395**
(54) • Anticorps contre le TGF-beta pour l'utilisation dans le traitement des nourrissons risquant de développer une dysplasie broncho-pulmonaire
- (11) **2 087 713** (51) **H04M 1/00**
(54) • MOBILSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MOBILE STATION AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• STATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 088 881** (51) **A41D 31/02**
(54) • Oberbekleidung mit einem ATMUNGS-AKTIVEN, WASSERDICHTEN STOFF MIT EINER GEFÄRBTEN UND GESCHWEISSTEN MIKROPORÖSEN LAGE
• Outerware garment comprising a BREATHABLE WATERPROOF FABRIC WITH A DYED AND WELDED MICRO-POROUS LAYER
• Vêtement de dessus avec un TISSU IMPERMÉABLE RESPIRANTS AVEC UNE COUCHE TEINTE ET SOUDÉE À MICRO-PORES
- (11) **2 093 899** (51) **H04B 7/06**
(54) • MOBILE STATION UND STEUERUNGS-VERFAHREN ZUR ANTENNAPRÜFUNG IN EINER MOBILEN STATION
- (11) **2 100 814** (51) **B65B 55/08**
(54) • APPAREIL DE STERILISATION DE CONTENEUR
- (11) **2 106 213** (51) **A01N 43/56**
(54) • SUBSTITUTED 1-(3-PYRIDINYL)-PYRAZOL-4-YL-ACETIC ACIDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS HERBICIDE AND PLANT GROWTH REGULATORS
- (11) **2 107 532** (51) **G07C 5/08**
(54) • Vorrichtung zur Erhebung von gesicherten Daten über das Führen eines Fahrzeugs
• Device to probe for secure data relating to the driving of a vehicle
• Dispositif de sondage de données sécurisées relatives à la conduite d'un véhicule
- (11) **2 113 263** (51) **A61L 27/36**
(54) • Implantat, insbesondere zur Wiederherstellung und/oder Regenerierung von menschlichem und/oder tierischem Gewebe
- (11) **2 117 197** (51) **H04W 76/02**
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN UNTER VERWENDUNG VON HSDPA IM NON-CELL DCH ZUSTAND
- (11) **2 129 317** (51) **A61B 19/00**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE VORBEREITUNG EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFS
• METHOD FOR PREPARING FOR A SURGICAL PROCEDURE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UNE PROCÉDURE CHIRURGICALE
- (11) **2 133 654** (51) **F42B 12/20**
(54) • Verfahren zur Leistungssteuerung eines Gefechtskopfes
• Process for controlling the effect of a warhead
• Procédé pour contrôler la puissance d'une tête de combat
- (11) **2 139 190** (51) **H04W 76/06**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ISR-DEAKTIVIERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR ISR DEACTIVATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉSACTIVER L'ISR
- (11) **2 146 688** (51) **A61K 8/97**
(54) • Verwendung von einem Extrakt aus Magnolia sieboldii zur Aufhellung der Haut
• Use of an extract of magnolia sieboldii for skin whitening
• Utilisation d'un extrait de Magnolia sieboldii pour blanchir la peau
- (11) **2 152 125** (51) **A47F 5/14**
(54) • APPAREIL DE SUPPORT D'INSTRUMENT A PERCUSSION
- (11) **2 158 208** (51) **C07H 19/167**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES A2A-ADENOSINREZEPTORAGONISTEN SOWIE DESSEN POLYMORPHE
- (11) **2 161 060** (51) **A63F 13/211**
(54) • Operating device expansion and operation system
• Extension de dispositif de fonctionnement et système de fonctionnement
- (11) **2 167 251** (51) **B21C 47/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER LAST, Z. B. EINER BLECHSPULE
• DEVICE FOR HANDLING A LOAD SUCH AS A SHEET METAL COIL
- (11) **2 172 281** (51) **B21B 1/26**
(54) • WARMWALZWERK
- (11) **2 173 177** (51) **A21B 3/18**
(54) • Wannenwendesystem und Verfahren dazu
• System and method for inverting pans
• Système et procédé de retournement d'un moule
- (11) **2 173 353** (51) **A61K 31/53**
(54) • Zusammensetzung mit Adenosin und Lignocain
• Composition including Adenosine and Lignocaine
• Composition avec de l'adénosine et de la lidocaïne
- (11) **2 173 489** (51) **B01L 3/00**
(54) • BEHÄLTER FÜR DAS FIXIEREN/STABILISIEREN EINER PROBE

- CONTAINER FOR FIXING/STABILISING A SAMPLE
- RÉCEPTACLE POUR LA FIXATION/LA STABILISATION D'UN ÉCHANTILLON
- (11) **2 174 928** (51) **C07C 2/32**
- (54) • ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXVERBINDUNG, KATALYSATOR ZUR OLEFINOLIGOMERISATION MIT DER VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOLIGOMERS MIT DEM KATALYSATOR
- (11) **2 174 961** (51) **C08F 10/02**
- (54) • Process for transitioning between Ziegler-Natta-based and chromium-based catalysts
- (11) **2 177 135** (51) **A47F 9/04**
- (54) • automatische Kasse
• caisse automatique
- (11) **2 180 799** (51) **A24D 1/02**
- (54) • CRENELLATED BANDED CIGARETTE PAPER
• PAPIER À CIGARETTE À ANNEAUX EN CRÉNEAUX
- (11) **2 184 180** (51) **A45D 34/04**
- (54) • Instrument d'écriture avec un capuchon de fermeture
- (11) **2 186 235** (51) **H04L 5/00**
- (54) • SEKUNDÄRES SYNCHRONISIERUNGS KODESCHEMA FÜR E-UTRAN
- (11) **2 188 434** (51) **D06F 58/10**
- (54) • DISPOSITIF DE SOIN DE VETEMENT
- (11) **2 188 619** (51) **G01N 21/64**
- (54) • A LUMINESCENCE IMAGING INSTALLATION AND METHOD
• INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE LUMINESCENTE
- (11) **2 190 228** (51) **H04W 48/20**
- (54) • Benutzergerät und drahtloses Kommunikationssystem zur Zellauswahl
• User equipment and wireless communication system for cell selection
• Équipement utilisateur et système de communication sans fil pour la sélection de cellule
- (11) **2 190 684** (51) **B60F 3/00**
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER HINSICHTLICH VON AMPHIBIENFAHRZEUGEN
- (11) **2 195 461** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • MAGNETISCHER NACHWEIS KLEINER EINHEITEN
- (11) **2 196 155** (51) **A61B 10/02**
- (54) • Mit Transportsystem verwendbare Biopsievorrichtung für mehrfache Probenahme mit Einzeleinführung
• Single-insertion, multiple sample biopsy device with various transport system
• Dispositif de biopsie à échantillonnage multiple et introduction unique avec système de transport
- (11) **2 197 285** (51) **A21C 1/00**
- (54) • SYSTEME DE NETTOYAGE AUTOMATISE D'UN BATTEUR-MELANGEUR D'ALIMENTS
- (11) **2 206 371** (51) **H04W 8/04**
- (54) • Heimatregister (HLR) mit gespeicherten Triggerpunkten zum Aufruf einer nicht-standardisierten Verarbeitung von MAP Signalisierungsnachrichten und Verfahren dafür
• HOME LOCATION REGISTER (HLR) HAVING STORED TRIGGER POINTS FOR INVOKING NON-STANDARD PROCESSING OF RECEIVED MAP SIGNALLING MESSAGES AND METHOD THEREFOR
• Registre de rattachement ayant stocké des points de déclenchement pour invoquer un traitement non-standard des messages de signalisation et procédé
- (11) **2 216 179** (51) **B41J 2/175**
- (54) • Tintenpatrone
• Cartouche d'encre
- (11) **2 216 617** (51) **F41A 23/50**
- (54) • Dispositif de sectionnement de fils pour véhicules blindés avec arme
- (11) **2 217 936** (51) **H04W 72/04**
- (54) • Verfahren zur Bestimmung von Übertragungskanälen für ein Fahrzeugkommunikationsnetz
• Method for determining transmission channels for a vehicle communication network
• Procédé de détermination des voies de transmission pour un réseau de communication de véhicule
- (11) **2 218 324** (51) **A01G 3/053**
- (54) • Cutting assembly of a hedge trimmer
- (11) **2 219 878** (51) **B42D 25/24**
- (54) • DOKUMENT MIT EINER INTEGRIERTEN ANZEIGEVORRICHTUNG
• DOCUMENT COMPRISING AN INTEGRATED DISPLAY DEVICE
• DOCUMENT COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ
- (11) **2 226 818** (51) **H01F 38/10**
- (54) • Transformateur d'allumage pour lampe à décharge haute pression
- (11) **2 228 802** (51) **G01M 3/16**
- (54) • Kernreaktorcontainment mit leckdetektierendem Boden
- (11) **2 234 810** (51) **B41F 13/24**
- (54) • Verfahren zum Auftragswechsel einer Rotationsdruckmaschine und Rotationsdruckmaschine
• Method for changing edition on a rotary press and rotary press
• Procédé de changement d'édition sur une presse rotative et presse rotative
- (11) **2 243 251** (51) **H03M 7/30**
- (54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OPTIMISER LA QUANTISATION POUR DES CANAUX BRUITÉS
- (11) **2 245 106** (51) **C09K 8/46**
- (54) • Zementierung in unterirdischen Bohrlöchern mit erweiterten Zusammensetzungen enthaltend Zementofenstaub
• Method of cementing in a subterranean formation with extended settable compositions comprising cement kiln dust
• Procédé pour la cimentation dans les forages souterrains avec des compositions durcissables étendues comprenant de la poussière de four à ciment
- (11) **2 250 274** (51) **C12P 7/06**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von mikrobiellem Alkohol
• Microbial alcohol production process
• Procédé de production d'alcool microbien
- (11) **2 252 361** (51) **A61M 1/00**
- (54) • FLÜSSIGKEITSEXTRAKTIONS- ODER FILTRATIONSVORRICHTUNG
• FLUID EXTRACTION OR FILTRATION DEVICE
- DISPOSITIF DE FILTRATION OU D'EXTRACTION DE FLUIDES
- (11) **2 253 536** (51) **B64C 27/57**
- (54) • PROCÉDÉ DE VOL DANS UNE GAMME ÉLARGIE DE VITESSES, AVEC HÉLICES À RÉGULATION DU VECTEUR DE FORCE
- (11) **2 253 754** (51) **D05B 87/02**
- (54) • Vorrichtung zum Einfädeln eines Nadelfadens
- (11) **2 254 038** (51) **G06F 3/14**
- (54) • Datenanzeigesystem, Datenwiedergabevorrichtung und -verfahren, Datensystem, Denkevorrichtung und Datenleseverfahren mit Übertragung von Anzeigeattributen eines Anzeigeterminals zu einer Quellenvorrichtung
- (11) **2 260 726** (51) **A23L 1/317**
- (54) • Verfahren und Einrichtung, um gemeinsam extrudierte Nahrungsmittelprodukte einem Luftstrom in zwei Phasen zu unterwerfen
• Procédé et dispositif pour soumettre des produits alimentaires coextrudés à un flux d'air en deux phases
- (11) **2 260 727** (51) **A23L 1/317**
- (54) • Verfahren und Einrichtung, um gemeinsam extrudierte Nahrungsmittelprodukte einem Luftstrom in zwei Phasen zu unterwerfen
- (11) **2 260 728** (51) **A23L 1/317**
- (54) • Verfahren und Einrichtung, um gemeinsam extrudierte Nahrungsmittelprodukte einem Luftstrom in zwei Phasen zu unterwerfen
• Procédé et dispositif pour soumettre des produits alimentaires coextrudés à un flux d'air en deux phases
- (11) **2 260 807** (51) **A61F 13/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Klebstoffelements
• A method of producing an adhesive element
• Procédé de fabrication d'un élément adhésif
- (11) **2 262 362** (51) **A01M 1/20**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
• DEVICE FOR CONTROLLING PESTS
• DISPOSITIF POUR LUTTER CONTRE LES INSECTES NUISIBLES
- (11) **2 265 219** (51) **A61F 2/26**
- (54) • DISPOSITIFS A FLUIDE IMPLANTABLES
- (11) **2 268 850** (51) **C23F 13/18**
- (54) • ANODE FÜR KATHODISCHEN SCHUTZ
- (11) **2 269 528** (51) **A61B 18/02**
- (54) • Ballonkatheter
• Balloon catheter
• Cathéter à ballonnet
- (11) **2 272 566** (51) **C07K 16/00**
- (54) • Humanisierung von Antikörpern
- (11) **2 273 528** (51) **H01J 37/20**
- (54) • MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'UN ÉCHANTILLON
- (11) **2 274 245** (51) **C02F 3/32**
- (54) • PHYTOSYSTEM, SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER
• A PHYTOSYSTEM, ITS USE AND METHOD FOR TREATMENT OF SEWAGE

- (11) **2 274 450** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *SUSZEPTIBILITÄTSVARIANTEN BEI BAUCHSCHLAGADER-ANEURYSMA*
- *Susceptibility variants for abdominal aortic aneurism*
- *VARIANTS DE SUSCEPTIBILITÉ À UN ANÉVRISME AORTIQUE ABDOMINAL*
- (11) **2 280 645** (51) **A61B 5/053**
- (54) • *DISPOSITIF POUR PRÉPARER LA PEAU ET CAPTEUR DE BIOPOTENTIEL*
- (11) **2 283 266** (51) **F16L 19/02**
- (54) • *ROHRKUPPLUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN FÜR BESCHICHTETE UND UNBESCHICHTETE ROHRE*
- (11) **2 285 469** (51) **B01D 53/047**
- (54) • *SYSTEM AND METHOD FOR PSA GAS SEPARATION USING CENTRIFUGAL COMPRESSOR WITH HIGH-SPEED PERMANENT MAGNET MOTOR*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE SÉPARATION DE GAZ PSA À L'AIDE DE MOTEURS À AIMANT PERMANENT À VITESSE ÉLEVÉE ET DE COMPRESSEURS CENTRIFUGES*
- (11) **2 287 354** (51) **C23C 14/00**
- (54) • *WATER-REACTIVE AL COMPOSITE MATERIAL, WATER-REACTIVE AI FILM, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE AI FILM, AND CONSTITUENT MEMBER FOR FILM DEPOSITION CHAMBER*
- *MATÉRIAU COMPOSITE AL RÉAGISSANT AVEC L'EAU, FILM AI RÉAGISSANT AVEC L'EAU, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM AI ET ÉLÉMENT CONSTITUTIF POUR CHAMBRE DE DÉPÔT DE FILM*
- (11) **2 288 014** (51) **H02N 2/00**
- (54) • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
- (11) **2 288 202** (51) **H04W 28/06**
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten aus der RLC Schicht eines Funk-Kommunikationssystems*
- (11) **2 290 737** (51) **H01M 12/00**
- (54) • *HIGH PERFORMANCE ENERGY STORAGE DEVICES*
- (11) **2 293 749** (51) **A61F 13/00**
- (54) • *WUNDVERBAND*
- *WOUND DRESSING*
- *PANSEMENT*
- (11) **2 295 090** (51) **A61M 1/16**
- (54) • *Vorrichtung mit einer Kassette zur Behandlung einer medizinischen Flüssigkeit*
- *Apparatus comprising a cassette for the treatment of a medical fluid*
- *Dispositif de traitement comprenant une cassette pour traiter un fluide médical*
- (11) **2 297 296** (51) **C12M 3/08**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES BIOREAKTORS MIT DOPPELKAMMER*
- *PROCESS FOR USING A BIOREACTOR WITH DUAL COMPARTMENT*
- (11) **2 300 010** (51) **C07D 403/12**
- (54) • *PYRAZINDERIVATE ALS BLOCKIERER DES EPITHELIALEN NATRIUMKANALS*
- *PYRAZINE DERIVATIVES AS EPITHELIAL SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
- *DÉRIVÉS DE PYRAZINE EN TANT QUE BLOQUEUR DU CANAL SODIQUÉ EPITHELIAL*
- (11) **2 305 295** (51) **C07K 16/12**
- (54) • *Antikörper-Zusammensetzung zur Verwendung zur Impfung gegen Staphylokokken*
- *Antibody composition for use in vaccination against staphylococci*
- *Composition d'anticorps pour la vaccination contre des staphylocoques*
- (11) **2 307 267** (51) **B63B 21/50**
- (54) • *SYSTEM ZUM VERANKERN EINER SCHWIMMENDEN ANLAGE FÜR DIE PRODUKTION VON ENERGIE AUS STRÖMUNGEN IM WASSER*
- *SYSTÈME POUR ANCRER UNE INSTALLATION FLOTTANTE POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE À PARTIR DE COURANTS DANS L'EAU*
- (11) **2 310 276** (51) **B65C 9/18**
- (54) • *ETIKETTIERMASCHINE*
- *A LABELLING MACHINE*
- *MACHINE D'ÉTIQUETAGE*
- (11) **2 310 451** (51) **C08K 5/50**
- (54) • *POLYVINYLHALOGENIDVERBINDUNG MIT HOHEM DURCHFLUSS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- (11) **2 313 272** (51) **B41F 33/00**
- (54) • *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VRAISEMBLANCE D'AU MOINS UNE VALEUR DE MESURE DÉTERMINÉE DANS UNE MACHINE D'IMPRESSION*
- (11) **2 321 999** (51) **H04W 48/18**
- (54) • *ERWEITERUNGEN EINER AUSWAHL EINER BEVORZUGTEN SYSTEMS FÜR DRAHTLOSE SYSTEME MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
- (11) **2 325 693** (51) **G03F 7/027**
- (54) • *Composition for forming a patterned film of surface-modified carbon nanotubes*
- (11) **2 328 722** (51) **B25C 1/00**
- (54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR NAGELSTREIFEN FÜR EIN BEFESTIGUNGSGERÄT*
- (11) **2 335 777** (51) **A61N 5/10**
- (54) • *Applikatoreinrichtung für die Röntgenstrahlentherapie sowie Strahlentherapievorrichtung*
- *Application device for X-ray therapy and radiotherapy device*
- *Dispositif d'applicateur pour la thérapie radiographique ainsi que dispositif de thérapie par rayonnement*
- (11) **2 335 779** (51) **A61K 31/437**
- (54) • *Small molecule inhibitors of retroviral assembly & maturation*
- (11) **2 336 334** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *NUKLEINSÄUREKONSTRUKTE UND METHODEN ZUR ERZEUGUNG EINER VERÄNDERTEN ÖLZUSAMMENSETZUNG IN SAMEN*
- (11) **2 338 370** (51) **A43B 13/36**
- (54) • *Schuh mit auswechselbaren Laufsohlen*
- (11) **2 339 241** (51) **F24C 15/18**
- (54) • *Doppelbackofen*
- *Stacked Double Oven*
- *Double Four au Cuisson*
- (11) **2 339 992** (51) **A61F 2/30**
- (54) • *Gelenkimplantat*
- *Joint implant*
- *Implant articulaire*
- (11) **2 345 175** (51) **H04B 7/06**
- (54) • *REFERENZSIGNALGESTALTUNG FÜR LTE-ADVANCED*
- *REFERENCE SIGNAL DESIGN FOR LTE-ADVANCED*
- *CONFIGURATION DU SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR LTE-ADVANCED*
- (11) **2 345 425** (51) **A61K 39/395**
- (54) • *CONCENTRÉ D'IMMUNOGLOBULINES G (IGG) APPAUVRÉ EN ANTICORPS ANTI-A ET ANTI-B, ET EN IGG POLYRÉACTIVES*
- (11) **2 349 582** (51) **B05B 3/10**
- (54) • *BESCHICHTETES BESCHICHTUNGSANLAGENBAUTEIL, INSBESONDERE GLOCKENTELLER, UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *COATING MACHINE COMPONENT, PARTICULARLY rotary BELL, AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
- *COMPOSANT DE DISPOSITIF DE REVÊTEMENT, NOTAMMENT CLOCHE rotatoire, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (11) **2 349 666** (51) **B29B 11/14**
- (54) • *HOHLKÖRPER MIT RELIEF FÜR DIE INDIZIERUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES SOLCHEN HOHLKÖRPERS*
- *HOLLOW BODY WITH RELIEF FOR INDEXING AND METHOD OF HANDLING SUCH A HOLLOW BODY*
- (11) **2 352 283** (51) **H04N 5/63**
- (54) • *Bildsignalverarbeitungsrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Image signal processing apparatus and control method thereof*
- *Appareil de traitement de signal d'image et son procédé de commande*
- (11) **2 359 717** (51) **A47C 7/40**
- (54) • *RÜCKENLEHNE FÜR EINEN STUHL*
- (11) **2 360 104** (51) **B65D 75/58**
- (54) • *Conditionnement alimentaire doté d'une fonction d'ouverture*
- (11) **2 361 008** (51) **A01B 79/00**
- (54) • *AUTOMATISIERTES FORSCHUNGSPFLANZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *AUTOMATED RESEARCH PLANTING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PLANTATION DE RECHERCHE AUTOMATISÉE*
- (11) **2 364 766** (51) **B01D 53/00**
- (54) • *Method for the removal of moist in a gas stream*
- (11) **2 368 282** (51) **C23C 14/10**
- (54) • *HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT DURCH PARTIKEL NIEDRIGER ENERGIE*
- *PROCESS OF FORMING PROTECTING LAYER BY PARTICLES HAVING LOW ENERGY*
- *PROCESSUS DE FORMATION DE COUCHE PROTECTRICE AU MOYEN DE PARTICULES AYANT UNE FAIBLE ÉNERGIE*
- (11) **2 371 281** (51) **A61B 5/055**
- (54) • *Vorrichtung für magnetresonanzgeführte Elektrophysiologie- und Ablationsverfahren*
- *System for magnetic-resonance-guided electrophysiologic and ablation procedures*
- *Système permettant d'exécuter des procédures d'ablation et d'electrophysiologie guidées par resonance magnetique*

- (11) **2 372 031** (51) **E04B 1/26**
(54) • *Construction de plafond pour un plafond en poutres de bois*
- (11) **2 373 448** (51) **B22F 1/00**
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN METALLISCHER TEILCHEN*
• *Dispersions aqueuses de particules métalliques*
- (11) **2 375 551** (51) **H02M 1/08**
(54) • *Commutation method, commutation circuit and electric power converter*
- (11) **2 375 616** (51) **H04L 5/00**
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Übertragung von Referenzsignalen zur Kanalsondierung*
• *Procédé de gestion de transmission du signaux de référence utilisé pour le sondage du canal de transmission*
- (11) **2 377 238** (51) **H02P 25/02**
(54) • *STATISCHE SYNCHROGENERATOREN*
• *GÉNÉRATEURS SYNCHRONES STATIQUES*
- (11) **2 378 035** (51) **E04G 25/06**
(54) • *Verfahren zum Ausrichten eines Teleskopierbaren Vertikalrohres mit Kopf- oder Fußplatte*
• *Method for aligning a telescopic vertical tube with head or foot plate*
• *Procédé d'alignement d'un tube vertical télescopique doté d'une plaque de tête ou d'assise*
- (11) **2 378 385** (51) **G05G 1/50**
(54) • *LENKERVERBINDUNGS-AUFBAU EINER BETÄTIGUNGSPEDALVORRICHTUNG*
- (11) **2 379 069** (51) **A61K 31/192**
(54) • *POSOLOGIE D'UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR S1P*
- (11) **2 380 947** (51) **C09K 19/42**
(54) • *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (11) **2 386 259** (51) **A61B 17/80**
(54) • *Führungsvorrichtung für eine Knochenplatte*
• *Targeting device for a bone plate*
• *Guide de visée pour une plaque osseuse*
- (11) **2 393 475** (51) **A61K 9/20**
(54) • *IM MUND LÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM SALZ VON S-ADENOSYL-METHIONIN (SAME) CONTAINING AT LEAST A SALT OF S-ADENOSYL METHIONINE (SAME)*
• *COMPOSITIONS ORALEMENT SOLUBLES CONTENANT AU MOINS UN SEL DE S-ADÉNOSYL MÉTHIONINE (SAME)*
- (11) **2 396 124** (51) **B07C 5/36**
(54) • *REJET MIXTE A COMMANDE PNEUMATIQUE-MECANIQUE*
- (11) **2 397 423** (51) **B65D 88/02**
(54) • *Behältersystem für Schüttgut*
• *Container system for bulk material*
• *Système de conteneurs pour matériau en vrac*
- (11) **2 398 575** (51) **B01D 53/14**
(54) • *METHOD FOR CAPTURING CARBON OXIDES IN VIEW OF SUBSEQUENTLY STORING THE SAME*
- (11) **2 399 825** (51) **F03D 7/02**
(54) • *Vortex Generator Assembly For Use With A Wind Turbine Rotor Blade*
- (11) **2 402 571** (51) **F01N 3/08**
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *EXHAUST PURIFYING SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 403 769** (51) **B65D 47/08**
(54) • *AUSGABEBEHÄLTER*
• *RECIPIENT DE DISTRIBUTION*
- (11) **2 403 954** (51) **C12P 7/10**
(54) • *Verfahren zur Fermentation von Biomasse für die Ethanolherstellung*
• *Method for fermentation of biomass for the production of ethanol*
• *Procédé de fermentation de biomasse pour la production d'éthanol*
- (11) **2 405 638** (51) **H04M 7/00**
(54) • *Verfahren und System zur audio-visuellen Telekommunikation*
• *Method and system for audio-visual telecommunication*
• *Procédé et système de télécommunication audiovisuelle*
- (11) **2 410 226** (51) **F16L 21/08**
(54) • *Anordnung mit zwei röhrenförmigen männlichen und weiblichen Endabschnitten und eine Antirutsch-Halsbandvorrichtung zum Anklempen die röhrenförmigen Abschnitten zum Fördern von Gasformen, insbesondere zum Abgasen von Rauchen und Dämpfen*
• *Arrangement comprising two tubular male and female end sections and an anti-slip collar device for clamping the tubular sections for conveying aeriforms, in particular for exhausting fumes or vapours*
• *Ensemble comprenant deux fin de sections mâle et femelle et un dispositif de collier antiglisse pour serrer les fins de sections tubulaires de transport d'aériorformes, en particulier pour éliminer des fumées ou des vapeurs*
- (11) **2 411 168** (51) **B21D 28/08**
(54) • *STANZVERFAHREN*
• *STAMPING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ESTAMPAGE*
- (11) **2 412 535** (51) **B41M 5/337**
(54) • *THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM*
- (11) **2 414 103** (51) **B05B 9/08**
(54) • *Einweggebinde, seine Verwendung und ein Verfahren zur Druckbeaufschlagung eines Einweggebundes*
• *Disposable container, its utilisation and a method of pressurizing the disposable container*
• *Réservoir jetable, son utilisation et un procédé de le mettre sous pression*
- (11) **2 415 177** (51) **H04B 1/16**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES SPEISESYSTEM MIT VARIABLER NACH-REGELUNG*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTROLER UNE SYSTÈME D'ALIMENTATION AVEC RÉGLAGE VARIABLE*
- (11) **2 415 916** (51) **D04B 35/12**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung unbeabsichtigten Anhaltens des Garns auf einer Fertigungsstrasse für Strickwaren*
• *Procédé et appareil pour détecter des arrêts accidentels de fil dans une chaîne de fabrication tricotage*
- (11) **2 417 799** (51) **H04W 36/14**
(54) • *LEITWEGOPTIMIERUNG FÜR DIREKT VERBUNDENE PEERS*
• *OPTIMISATION DU ROUTAGE POURS PAIRS EN CONNEXION DIRECTE*
- (11) **2 418 038** (51) **B23K 9/095**
(54) • *Schweißgerät mit einer Bedieneinheit; Verfahren zum Einstellen eines Schweißgerätes durch eine Bedieneinheit*
• *Welding device with an operating unit; Method of preparing a welding device using a operating unit*
• *Appareil de soudage avec une unité de commande; Méthode de préparation d'un appareil de soudage à l'aide d'une unité de commande*
- (11) **2 419 053** (51) **A61F 2/30**
(54) • *Probeimplantatanordnung*
• *Trial implant assembly*
• *Ensemble implant d'essai*
- (11) **2 423 000** (51) **B60C 5/14**
(54) • *PNEU ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (11) **2 424 361** (51) **A01N 43/22**
(54) • *INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN SPINOSYN UND EIN METALL OXID*
• *COMPOSITION INSECTICIDE COMPRENANT UN SPINOSYNE, UN OXYDE DE METAL*
- (11) **2 424 375** (51) **A01P 1/00**
(54) • *ANTIVIRENFASER MIT ZELLULOSE-SULFAT*
- (11) **2 424 835** (51) **C07C 319/20**
(54) • *METHOD FOR PRODUCING OXINDOLES AND ORTHO-SUBSTITUTED ANILINES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXINDOLES ET D'ANILINES ORTHO-SUBSTITUÉS*
- (11) **2 425 714** (51) **A01M 7/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen eines flüssigen Produkts zum Spritzen auf eine Fläche*
• *Device and method for distributing a liquid product to be sprayed onto a surface*
• *Dispositif et procédé pour distribuer un produit liquide à projeter sur une surface*
- (11) **2 427 223** (51) **A61L 15/20**
(54) • *DAMENHYGIENEARTIKEL MIT CALCIUM-ZUCKERSÄURE-SALZ*
• *FEMININE HYGIENE ARTICLE HAVING CALCIUM SUGAR ACID SALT*
• *ARTICLE D'HYGIÈNE FÉMININE COMPORTANT UN SEL D'ACIDE DE SUCRE DE CALCIUM*
- (11) **2 427 570** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *DETEKTION MEHRERER NUKLEINSÄURESEQUENZEN IN EINER REAKTIONSKARTUSCHE*
• *Détection de plusieurs séquences d'acide nucléique dans une cartouche de réaction*
- (11) **2 427 641** (51) **F02D 13/02**
(54) • *METHOD FOR STARTING A GAS ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À GAZ*
- (11) **2 429 347** (51) **A47F 5/08**
(54) • *AUFBEWAHRUNGS UND ORGANISATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE METHODE*
• *STORAGE AND ORGANIZATION SYSTEM AND METHOD*

- **SYSTÈME DE STOCKAGE ET D'ORGANISATION ET SA METHODE**
- (11) **2 431 163** (51) **B29D 30/08**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUTFREIFEN**
- **METHOD OF MANUFACTURING PNEUMATIC TIRES**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES**
- (11) **2 432 790** (51) **C07F 9/6571**
- (54) • **FLAMMHEMMER AUS DOPO UND EP-OXIDHARZZUSAMMENSETZUNG**
- (11) **2 435 118** (51) **A61M 16/00**
- (54) • **Verfahren zur Einschätzung der Wirksamkeit von Behandlungen mittels patientenspezifischer Lungenmodelle**
- **METHOD FOR ASSESSING EFFICACY OF A TREATMENT USING PATIENT-SPECIFIC LUNG MODELS**
- **Procédé pour estimer l'efficacité des traitements en utilisant des modèles de poumon spécifiques aux patients**
- (11) **2 438 447** (51) **G01N 33/68**
- (54) • **Nachweis von bakteriellen Infektionen bei an Dyspnoe leidenden Patienten.**
- **Detection of bacterial infections in subjects suffering from dyspnea.**
- **Detection d'infections bactériennes chez des patients souffrant de dyspnee.**
- (11) **2 438 657** (51) **H02S 40/34**
- (54) • **Verbindungsvorrichtung für ein Solarmodul**
- **Connection device for a solar module**
- **Dispositif de connexion destiné à un module solaire**
- (11) **2 438 766** (51) **H04R 3/02**
- (54) • **ACOUSTIC MULTI-CHANNEL ECHO CANCELLATION**
- (11) **2 441 783** (51) **C08F 265/04**
- (54) • **Lithographiedruckplattenvorläufer und Lithographiedruckverfahren**
- **Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method**
- **Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique**
- (11) **2 442 756** (51) **A61F 2/28**
- (54) • **Bandscheibenimplantat**
- **Intervertebral implant**
- **Implant intervertébral**
- (11) **2 446 256** (51) **G01N 30/86**
- (54) • **CHARAKTERISIERUNG VON WIEDERVERWENDBAREN CHROMATOGRAPHIEGERÄTEN**
- **CHARACTERIZATION OF REUSABLE CHROMATOGRAPHY EQUIPMENT**
- **CARACTÉRISATION D'ÉQUIPEMENT DE CHROMATOGRAPHIE RÉUTILISABLE**
- (11) **2 448 753** (51) **B29D 30/52**
- (54) • **RUNDERNEUERTER REIFEN MIT EINEM AUF BASISPROFIL ABGESTIMMTEN REIFENPROFIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **RETRADED TIRE HAVING THE TREAD BAND MATCHED TO A PREPARED BASE TREAD AND METHOD OF RETREADING SUCH A TIRE**
- **PNEUMATIQUE RECHAPÉ COMPORTANT UNE BANDE DE CHAPE ADAPTÉE À UNE CHAPE DE BASE PRÉPARÉE ET SON PROCÉDÉ DE RECHAPAGE**
- (11) **2 449 198** (51) **E05D 15/06**
- (54) • **Schiebeglasfenster oder -tür**
- **Sliding window or glazed door**
- (11) **2 449 554** (51) **G10L 21/02**
- (54) • **Bandbreitenerweiterungscodierer, Bandbreitenerweiterungsdecodierer und Phasenvocoder, sowie entsprechende Verfahren und Computerprogramm**
- **Bandwidth extension encoders, bandwidth extension decoder and phase vocoder, as well as corresponding methods and computer program**
- **Codeurs d'extension de largeur de bande, décodeur d'extension de largeur de bande et vocodeur de phase, ainsi que procédés et logiciel correspondants**
- (11) **2 450 483** (51) **D06F 57/12**
- (54) • **Vorrichtung zum Aufhängen der zu trocknenden Wäsche**
- (11) **2 459 764** (51) **G23C 4/06**
- (54) • **ÉLÉMENT GLISSANT DOTÉ D'UN REVÊTEMENT DÉPOSÉ PAR PULVÉRISATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
- (11) **2 462 989** (51) **A61P 25/00**
- (54) • **Use of microtubule stabilizing compounds for the treatment of lesions of CNS axons**
- (11) **2 464 503** (51) **B29C 45/40**
- (54) • **APPAREIL POUR L'ACTIONNEMENT D'UN ÉJECTEUR**
- (11) **2 464 693** (51) **C08L 101/00**
- (54) • **AFTER CLEARING AGENT**
- (11) **2 469 845** (51) **H04N 21/4782**
- (54) • **Fernsehempfänger und Verfahren zur Steuerung des Empfängers**
- **Television receiver and method of controlling the receiver**
- **Récepteur de télévision et procédé de contrôle du récepteur**
- (11) **2 471 472** (51) **A61B 17/28**
- (54) • **ZANGE ZUR UNTERSTÜTZUNG INTRAPE- RITONEALER EINGRIFFE UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGSMETHODE**
- **INTRA-ABDOMINAL CAVITY OPERATION SUPPORTING FORCEPS AND MEDICAL PROCEDURE USING INTRA-ABDOMINAL CAVITY OPERATION SUPPORTING FORCEPS**
- **FORCEPS POUR ASSISTER DES OPÉRATIONS INTRAPÉRITONÉALES ET TECHNIQUES D'UTILISATION ASSOCIÉES**
- (11) **2 472 748** (51) **H04J 3/16**
- (54) • **PROCÉDÉ ET NOEUD DE COMMUNICATION POUR AJUSTEMENT DE LA BANDE PASSANTE**
- (11) **2 473 816** (51) **F42B 39/20**
- (54) • **DRUCKENTLASTUNGSSYSTEM FÜR HÜLSENUNION**
- **PRESSURE-RELIEF SYSTEM FOR CARTRIDGE MUNITION**
- **SYSTÈME DE LIMITATION DE PRESSION POUR MUNITION À DOUILLE**
- (11) **2 475 291** (51) **A47J 31/52**
- (54) • **GETRÄNKEMASCHINE IN EINEM NETZWERK**
- **MACHINE DE BOISSONS DANS UN RÉSEAU**
- (11) **2 476 231** (51) **H04L 29/06**
- (54) • **Method of protecting access to data on a network**
- (11) **2 482 770** (51) **A61F 9/008**
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE OPHTHALMOLOGISCHE LASERCHIRURGIE**
- (11) **2 483 905** (51) **H01J 37/26**
- (54) • **SYSTEME MIT GELADENEN PARTIKELN VARIABLENER ENERGIE**
- (11) **2 484 770** (51) **C12N 15/87**
- (54) • **Komplexe von RNA und kationischen Peptiden zur Transfektion und zur Immunstimulierung**
- **Complexes d'ARN et de peptides cationiques pour transfection et immunostimulation**
- (11) **2 487 344** (51) **F01N 3/20**
- (54) • **System zur Steuerung der Emissionen in einem Verbrennungssystem**
- **System for controlling emissions in a combustion system**
- **Système de contrôle des émissions dans un système de combustion**
- (11) **2 487 690** (51) **G21C 3/30**
- (54) • **Dispositif d'exclusion et de rétention de débris pour un assemblage combustible**
- (11) **2 489 201** (51) **H04Q 11/00**
- (54) • **OPTISCHES NETZWERK UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK**
- **RÉSEAU OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE**
- (11) **2 490 994** (51) **H01F 27/28**
- (54) • **TRANSFORMATOR**
- **TRANSFORMATEUR**
- (11) **2 493 316** (51) **A01N 63/00**
- (54) • **TRAITEMENT DE PLANTES ET DE SEMENCES CONTRE/PENDANT UNE ATTAQUE DE PÉRONOSPOROMYCÈTES**
- (11) **2 496 795** (51) **F01D 25/24**
- (54) • **DOPPELSTRÖMIGE TURBOMASCHINE FÜR LUFFFAHRZEUG, MIT STRUKTURVERSTEIFUNGSMITTEL FÜR ZENTRALGEHÄUSE**
- (11) **2 502 067** (51) **G01N 27/12**
- (54) • **In Flip-Chip-Technologie auf eine Substratkante montierter Sensor**
- **Sensor mounted in flip-chip technology at a substrate edge**
- **Capteur monté selon la technique du puce retourné sur un bord de substrat**
- (11) **2 504 075** (51) **B01D 33/073**
- (54) • **ABDICHTUNG VON PRESSWALZEN**
- **JOINT ARRANGEMENT POUR UNE PRESSE ROTATIVE**
- (11) **2 507 545** (51) **F21V 14/04**
- (54) • **LIGHT UNIT FOR VEHICLE**
- **MODULE D'UN PHARE DE VÉHICULE**
- (11) **2 513 977** (51) **H01L 31/05**
- (54) • **PV-Modul mit elektrischem Anschluss welcher eine optische Funktion aufweist**
- **Photovoltaic module comprising an electrical connection having an optical function**
- **Module photovoltaïque à connexion électrique présentant une fonction optique**
- (11) **2 514 756** (51) **C07H 19/06**
- (54) • **Novel compounds having inhibitory activity against sodium-dependant glucose transporter**
- (11) **2 515 690** (51) **A24F 47/00**
- (54) • **Längliche Heizung für ein elektrisch erwärmtes Aerosol-Erzeugungssystem**
- **Chauffage allongé pour système de génération d'aérosol chauffé électriquement**

- (11) **2 516 559** (51) **C09D 5/16**
(54) • *Neuartige Beschichtungszusammensetzungen zum Schutz vor Verschmutzung*
• *Nouvelles compositions de revêtement de contrôle de l'encrassement*
- (11) **2 517 323** (51) **H01T 13/54**
(54) • *ZÜNDKERZE MIT EINER ÖFFNUNG ZUM EINSTELLEN*
• *SPARK PLUG WITH A THROUGH-HOLE FOR ADJUSTMENT*
- (11) **2 518 974** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Sichere Zeitfunktionen für ein drahtloses Gerät*
- (11) **2 519 458** (51) **B65D 85/10**
(54) • *PAQUET DE CIGARETTES AVEC ECHANTILLON PROMOTIONNEL ATTACHE*
- (11) **2 519 581** (51) **C08L 23/16**
(54) • *HERSTELLUNGSPROCESS FÜR THERMOPLASTISCHE VULCANISATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE VULCANISATION THERMOPLASTIQUES*
- (11) **2 521 811** (51) **D06F 39/02**
(54) • *SYSTÈME DE DOSAGE POUR INTRODUIRE AU MOINS TROIS PRÉPARATIONS DIFFÉRENTES PENDANT UN PROGRAMME DE LAVAGE D'UN LAVE-LINGE*
- (11) **2 521 918** (51) **G01N 33/68**
(54) • *BESTIMMUNG VON BIOMARKER IN EXOSOMEN ZUR VORHERSAGE VON KARDIOVASKULÄREN EREIGNISSEN*
• *DETERMINATION OF EXOSOMAL BIOMARKERS FOR PREDICTING CARDIOVASCULAR EVENTS*
• *DETERMINATION DE LA PRESENCE DE BIOMARQUEURS PRESENTS DANS LES EXOSOMES POUR LA PREDICTION DE RISQUES D'ACCIDENTS CARDIOVASCULAIRES*
- (11) **2 521 951** (51) **G06F 1/16**
(54) • *ANDOCKSTATION MIT BEWEGLICHEN STECKER*
• *STATION D'ACCUEIL AVEC CONNECTEUR MOBILE*
- (11) **2 525 815** (51) **A61K 39/095**
(54) • *BESTRAHLTE BIOABBAUBARE POLYMERMIKROPARTIKELN*
• *MICROPARTICLES POLYMÉRIQUES BIODÉGRADABLES IRRADIÉES*
- (11) **2 527 037** (51) **G01N 35/04**
(54) • *Vorrichtung und verfahren zum öffnen/schliessen von fluidbehältern*
- (11) **2 528 288** (51) **H04W 36/02**
(54) • *Ressourcenzuordnung in Zielzelle nach einer Weiterleitung*
• *Attribution de ressources dans une cellule cible après un transfert intercellulaire*
- (11) **2 528 970** (51) **C08L 23/04**
(54) • *Polyethylenformungszusammensetzungen mit verbessertem Spannungsriß/Steifheits-Verhältnis und verbesserter Schlagfestigkeit*
• *Composition de moulage au polyéthylène dotée d'un rapport fissure de contrainte/rigidité et d'une résistance aux chocs améliorés*
- (11) **2 530 870** (51) **H04L 12/24**
(54) • *Systems and methods for measuring quality of experience for media streaming*
- (11) **2 532 147** (51) **H04L 29/12**
(54) • *Verfahren zur Erstellung einer öffentlichen permanenten SIP-Adresse, die einer privaten Identität in einem IMS-Netz zugeordnet ist*
• *Method for generating a permanent public SIP address associated with a private identity on an IMS network*
• *Procédé de génération d'une adresse SIP publique permanente associée à une identité privée sur un réseau IMS*
- (11) **2 532 523** (51) **B41F 27/10**
(54) • *Druckmaschinenzylinderbaugruppe und Verfahren zur Installation von Hülsen auf einer Spindel einer Druckmaschinenzylinderbaugruppe*
- (11) **2 533 047** (51) **G01N 33/50**
(54) • *CCR4 ALS THERAPEUTISCHES ZIEL FÜR KREBS.*
• *CCR4 EN TANT QUE CIBLE THÉRAPEUTIQUE POUR LE CANCER.*
- (11) **2 533 746** (51) **A61G 7/10**
(54) • *BADHEBEVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF ELEVATEUR POUR UNE BAIGNOIRE*
- (11) **2 533 906** (51) **B04C 5/13**
(54) • *ZYKLONTAUCHROHRTRÄGER UND ZYKLON MIT SOLCH EINEM TRÄGER*
• *VORTEX FINDER SUPPORT AND CYCLONE COMPRISING SUCH A SUPPORT*
• *SUPPORT DE TUBE PLONGEUR DE CYCLONE ET CYCLONE COMPRENANT UN TEL SUPPORT*
- (11) **2 537 122** (51) **G06K 7/08**
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVING INFORMATION FROM AN INFORMATION CARRIER BY MEANS OF A CAPACITIVE TOUCH SCREEN*
- (11) **2 537 654** (51) **B28B 11/02**
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION D'OBJET A STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
- (11) **2 539 536** (51) **E21B 21/00**
(54) • *SYSTÈME DE FORAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME DE FORAGE*
- (11) **2 540 192** (51) **A47B 95/00**
(54) • *Unterster Wandbeschlag für Hängemöbel*
- (11) **2 542 526** (51) **C07D 211/94**
(54) • *Sterisch gehinderte Amine*
• *Sterically hindered amines*
• *Amines entravées stériquement*
- (11) **2 542 731** (51) **E04C 2/52**
(54) • *PLATTENARTIGE HEIZVORRICHTUNG FÜR DEN AUSSENBEREICH*
• *PLAT DE CHAUFFAGE POUR L'UTILISATION À L'EXTERIEUR*
- (11) **2 542 851** (51) **F41F 3/07**
(54) • *Tauchfähiger Transport- und Startkanister und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Submersible transport and launch canister and methods for the use thereof*
• *Conteneur submersible de transport et de lancement et ses procédés d'utilisation*
- (11) **2 543 392** (51) **A61L 2/26**
(54) • *Panier de stérilisation avec porte-panier*
- (11) **2 544 581** (51) **A61B 17/02**
(54) • *ÉCARTEUR DE TISSUS*
- (11) **2 545 380** (51) **G01N 33/569**
(54) • *HMGB1- UND ANTI-HMGB1-ANTIKÖRPER FÜR DIE PROGNOSE NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
- (11) **2 546 379** (51) **C21D 9/52**
(54) • *HOCHFESTER STAHL UND HOCHFESTER BOLZEN MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERZÖGERTEN BRUCH SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (11) **2 546 453** (51) **E21B 17/00**
(54) • *UNTERWASSER GLEICHSPANNUNG-WECHSELRICHTER*
- (11) **2 549 983** (51) **A61K 9/20**
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON STARKER THROMBOZYTHÄMIE*
- (11) **2 550 354** (51) **C12N 5/071**
(54) • *Organotypische Kultur auf Gerüstbasis zur Langzeitkultivierung menschlicher Epidermisstammzellen*
• *Culture organotypique de type support pour la culture à long terme de cellules souches de l'épiderme humain*
- (11) **2 552 404** (51) **A61K 31/567**
(54) • *PARENTERAL PHARMACEUTICAL FORM WHICH RELEASES AROMATASE INHIBITOR AND GESTAGENS, FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS*
- (11) **2 552 465** (51) **A61K 35/76**
(54) • *STABILISIERUNG VON VIRUSPARTIKELN*
• *STABILISATION DE PARTICULES VIRALES*
- (11) **2 552 988** (51) **C08G 18/48**
(54) • *EINKOMPONENTEN-POLYURETHANSCHAUM-FORMULIERUNG MIT NICHT-VERFLÜSSIGTEN INERTEN TREIBMITTEL*
• *ONE COMPONENT POLYURETHANE FOAM FORMULATION WITH NON-LIQUIFIED INERT PROPELLANT*
• *FORMULATION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT CONTENANT UN AGENT GONFLANT INERTE NON-LIQUÉFIÉ*
- (11) **2 553 236** (51) **F02B 51/02**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT SELBSTZÜNDUNG*
• *MOTEUR À PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OPERATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR COMPRESSION*
- (11) **2 553 239** (51) **F02B 51/02**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT SELBSTZÜNDUNG MIT ALKOHOL ENTHALTENDEN PRIMÄRKRAFTSTOFFEN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION PAR COMPRESSION AVEC UN CARBURANT PRIMAIRE À BASE D'ALCOOL*
- (11) **2 553 980** (51) **H04W 48/02**
(54) • *Verfahren zum Anzeigen der Identifikation einer geschlossenen Teilnehmergruppe*
• *Method for displaying closed subscriber group identification*
• *Procédé pour indiquer l'identification d'un groupe fermé d'abonnés*
- (11) **2 555 700** (51) **A61B 18/18**
(54) • *SYSTEM ZUR LUNGENBEHANDLUNG*
• *SYSTEM FOR PULMONARY TREATMENT*

- SYSTÈME DE TRAITEMENT PULMONAIRE
- (11) **2 556 271** (51) **F16H 3/64**
- (54) • GETRIEBEEINHEIT UND ANORDNUNG FÜR EINE STANZPRESSE
- GEAR UNIT AND ARRANGEMENT FOR A PUNCHING PRESS
- UNITÉ D'ENGRENAGE ET AGENCEMENT POUR PRESSE DE DÉCOUPAGE
- (11) **2 556 307** (51) **F24J 2/52**
- (54) • Verwendung eines Befestigungssystems für plattenförmige Bauelemente auf einem Steildach
- Use of a mounting system for flat components on a pitched roof
- Utilisation d'un système de fixation pour éléments de construction plats sur un toit pentu
- (11) **2 559 264** (51) **H04R 25/00**
- (54) • HÖRGERÄT MIT SCHALLSCHLAUCH
- APPAREIL D'AIDE AUDITIVE AVEC TUBE ACOUSTIQUE
- (11) **2 560 038** (51) **G02B 7/00**
- (54) • Optikträger und Montageverfahren
- Holder for optical element and assembly method
- Monture pour élément optique et procédé de montage
- (11) **2 560 697** (51) **A61L 29/16**
- (54) • Verbesserte Beschichtungsformulierungen für Ballonkatheter mit Ritz- oder Schneidefunktion
- Formulations de revêtement améliorées pour cathéters à ballonnet d'entaille ou de coupe
- (11) **2 560 856** (51) **B60W 30/188**
- (54) • Verfahren zur Fahrsteuerung eines Kraftfahrzeugs
- Drive control method of a motor vehicle
- Procédé de contrôle d'entraînement d'un véhicule automobile
- (11) **2 563 780** (51) **C07D 409/14**
- (54) • 3,3-DISUBSTITUTED-(8-AZA-BICYCLO[3.2.1]OCT-8-YL)-[5-(1H-PYRAZOL-4-YL)-THIOPHEN-3-YL]-METHANONES AS INHIBITORS OF 11(BETA)-HSD1
- (11) **2 564 341** (51) **G06F 21/55**
- (54) • GENERIERUNG VON VERHALTENSSIGNATUREN DURCH GRUPPIERUNG
- GÉNÉRATION DE SIGNATURES COMPORTEMENTALES PAR GROUPEMENT
- (11) **2 565 649** (51) **G01N 33/50**
- (54) • Molekulare Targets und Verbindungen sowie Verfahren zu ihrer Identifizierung für die Behandlung von degenerativen Knochen- und Gelenkerkrankungen.
- Cibles et composés moléculaires utiles dans le traitement de maladies de dégénératives des os et des articulations, et procédés pour les identifier.
- (11) **2 566 625** (51) **B02C 23/12**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON ERZMATERIAL ENTHALTEND MINDESTENS CALCIUM UND METALLISCHE VERUNREINIGUNGEN
- PROCESS AND DEVICE FOR GRINDING MINERAL MATERIAL COMPRISING AT LEAST CALCIUM AND METAL IMPURITIES
- (11) **2 568 521** (51) **H01M 8/02**
- (54) • Method for manufacturing a polymer electrolyte molded product
- (11) **2 569 138** (51) **B29C 51/12**
- (54) • FORMWERKZEUG AUS EINER EISEN/NICKEL LEGIERUNG
- OUTIL DE MOULE D'UNE ALLIAGE DE FER ET DE NICKEL
- (11) **2 569 149** (51) **B29D 30/52**
- (54) • PROCÉDE ET MACHINE POUR LA REALISATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUES DE VEHICULE
- (11) **2 570 849** (51) **G03B 17/14**
- (54) • Bildaufnahmevorrichtung mit Bajonettkupplungsteil am Objektivtubus und Zubehör
- (11) **2 571 674** (51) **B29D 30/20**
- (54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN PNEUMATIQUE CRU
- (11) **2 571 817** (51) **C02F 1/469**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON IONEN SOWIE VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IONEN
- (11) **2 571 971** (51) **C11D 3/22**
- (54) • REINIGUNGSMITTEL MIT VERBESSERTER FLECKENENTFERNUNG
- (11) **2 575 142** (51) **G21G 1/00**
- (54) • Method of Improving Purity and Yield of Chemical Product in an Automatic Radioactive Medicine Synthesis System
- (11) **2 576 195** (51) **B29D 30/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AUFBAUTROMMELN BEI DER HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
- PROCÉDE POUR COMMANDER LA GESTION DE TAMBOURS DE FABRICATION DANS LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VEHICULES ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VEHICULES
- (11) **2 576 822** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • VERFAHREN ZUR DNA-SEQUENZIERUNG DURCH POLYMERISATION
- PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE DE L'ADN PAR POLYMÉRISATION
- (11) **2 577 190** (51) **F25B 31/02**
- (54) • SAUGANORDNUNG FÜR EINEN KÄLTEMITTELVERDICHTER
- ENSEMBLE D'ASPIRATION POUR UN COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE
- (11) **2 578 059** (51) **B60Q 1/00**
- (54) • LICHTQUELLE FÜR FAHRZEUGE
- "A LIGHT SOURCE FOR MOTOR VEHICLES"
- SOURCE DE LUMIÈRE POUR VÉHICULES
- (11) **2 578 198** (51) **A61G 13/00**
- (54) • Treatment table
- table de soin
- (11) **2 582 583** (51) **B65B 11/44**
- (54) • APPAREIL ET PROCÉDES POUR EMBALLER DES DENREES ALIMENTAIRES
- (11) **2 582 840** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Stadiumspezifische Biomarker zur Diagnose von akuter Nierenverletzung
- Biomarqueurs spécifiques de stades pour le diagnostic de lésion rénale aiguë
- (11) **2 583 299** (51) **H01J 29/89**
- (54) • FASEROPTISCHER PHOSPHORSCHIRM MIT WINKELFILTER
- (11) **2 585 286** (51) **B29D 30/06**
- (54) • DÜNNE PLATTE ZUR AUSKLEIDUNG EINER FORM ZUR VULKANISIERUNG EINER REIFENLAUFFLÄCHE
- LAMELLE POUR UNE GARNITURE D'UN MOULE DESTINÉ A LA VULCANISATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE
- (11) **2 585 330** (51) **B60K 17/16**
- (54) • GEAR ASSEMBLY
- SYSTÈME DE TRANSMISSION
- (11) **2 586 027** (51) **G11B 7/252**
- (54) • NIEDRIG VISCÖSE MONOMERE FÜR STRUKTURIERTE OPTISCHE AUFZEICHNUNGSBÄNDER
- LOW VISCOSITY MONOMERS FOR PATTERNING OPTICAL RECORDING TAPES
- MONOMÈRE À BASSE VISCOSITÉ POUR BANDES OPTIQUES & D'ENREGISTREMENT STRUCTURÉES
- (11) **2 586 745** (51) **C01B 33/037**
- (54) • Appareil de recyclage sous vide et procédé de raffinage de polysilicium de qualité solaire
- (11) **2 588 495** (51) **C07K 14/47**
- (54) • Histoncitrullinierte Peptide und deren Verwendungen
- Histone citrullinated peptides and uses thereof
- Peptides citrullinés d'histone et leurs utilisations
- (11) **2 590 630** (51) **A61K 9/20**
- (54) • ORALE DARREICHUNGSFORM FÜR DEFERASIROX
- FORME DE DOSAGE ORALE CONTENANT DEFERASIROX
- (11) **2 590 861** (51) **B64D 25/00**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE NOTLANDUNG EINES LUFTFAHRZEUGS, WIE EIN HUBSCHRAUBER ODER ÄHNLICHES
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ATTERRISSAGE D'URGENCE D'UN VÉHICULE, COMME UN HÉLICOPTÈRE OU SIMILAIRE
- (11) **2 591 678** (51) **A01P 15/00**
- (54) • Zusammensetzung zur Gewebekonservierung
- Composition for preserving tissue
- (11) **2 592 649** (51) **H01L 21/8234**
- (54) • Methode zur Herstellung selbstjustierter lokaler Interconnects in integrierten Schaltungen
- Method for forming self-aligning local interconnects in integrated circuits
- PROCÉDE de fabrication D'INTERCONNEXIONS LOCALES A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE UTILISÉES DANS DES CIRCUITS INTEGRES
- (11) **2 593 150** (51) **A61L 29/16**
- (54) • VERBESSERTE BESCHICHTUNGSFORMULIERUNG ZUM EINRITZEN ODER SCHNEIDEN VON BALLONKATHETERN
- FORMULATIONS DE REVÊTEMENT AMÉLIORÉES POUR STRIER OU DÉCOUPER DES CATHÉTERS À BALLONNET

- (11) **2 595 859** (51) **B62D 25/20**
(54) • FAHRZEUGCHASSIS MIT AUFGESETZTER HOHLSTRUKTUR ZUR VERANKERUNG VON MITFAHRERSITZEN
- (11) **2 596 227** (51) **F02M 31/125**
(54) • DIESELKRAFTSTOFFHEIZER FÜR LANDFAHRZEUGE
- (11) **2 596 555** (51) **H01S 3/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES LASERSTRAHLS MIT UNTERDRÜCKUNG VON TRANSVERSALER LASERTÄTIGKEIT
- (11) **2 600 916** (51) **A61M 1/00**
(54) • SYSTEM ZUR GEWEBEBEHANDLUNG BEI EINEM PATIENTEN MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR
• SYSTEM FOR TREATING TISSUE OF A PATIENT USING A THERMOELECTRIC GENERATOR
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DES TISSUS CHEZ UN PATIENT UTILISANT UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE
- (11) **2 602 482** (51) **F03D 7/02**
(54) • Wind Turbine
- (11) **2 603 366** (51) **B29C 33/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGUSSPRODUKTS UND SPRITZGIESSSYSTEM
• METHOD FOR MANUFACTURING AN INJECTION MOLDED PRODUCT AND INJECTION MOULDING SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT MOULÉ PAR INJECTION ET SYSTÈME DE MOULAGE PAR INJECTION
- (11) **2 603 402** (51) **B60R 1/00**
(54) • METHOD FOR DISPLAYING IMAGES ON A DISPLAY UNIT AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR L'AFFICHAGE D'IMAGES SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE & xA; ET SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE
- (11) **2 604 132** (51) **A24D 3/02**
(54) • Verdichtungsvorrichtung, mit einer Fadenzuführungseinheit, für eine automatische Maschine zur Herstellung von Zigarettenfiltern
- (11) **2 606 246** (51) **F16C 29/02**
(54) • TRAPEZOIDAL SHAPED ELEMENT, LINEAR GUIDE AND HEADREST
• ÉLÉMENT DE FORME TRAPEZOÏDALE, GUIDE LINÉAIRE ET APPUI-TÊTE
- (11) **2 607 395** (51) **C08F 293/00**
(54) • Blockcopolymeres aus Methacrylaten mit Fluoroalkenen
• Copolymères a blocs à base de methacrylates et acrylates avec fluoralcènes
- (11) **2 608 943** (51) **B29C 45/04**
(54) • MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION A PLAQUES REVERSIBLES MUNIE D'UN APPAREIL DE COMMANDE ET DE REGULATION DÉCENTRALISÉ
- (11) **2 611 107** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verifizierung einer kryptographisch erzeugten Adresse
- (11) **2 611 124** (51) **H04M 1/725**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für automatisierte Alarme
• Method and apparatus for automated alerts
• Procédé et appareil pour alertes automatisées
- (11) **2 612 018** (51) **F02M 61/16**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES LEERHUBS EINES STELLANTRIEBS EINES EINSPRITZVENTILS
• METHOD AND DEVICE FOR SETTING AN IDLE STROKE OF AN ACTUATING DRIVE OF AN INJECTION VALVE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AJUSTER UNE COURSE À VIDE D'UN ENTRAÎNEMENT DE COMMANDE D'UNE SOUPEPE D'INJECTION
- (11) **2 613 601** (51) **H04W 76/02**
(54) • Verfahren zum Durchführen einer drahtlosen Verbindungssteuerung, zugehörige Vorrichtungen und zugehöriges Computerprogrammprodukt
• Methods for performing wireless connection control, associated apparatuses and associated computer program product
• Procédé pour effectuer une commande de connexion sans fil, appareils associés et produit de programme informatique associé
- (11) **2 614 005** (51) **B29C 65/00**
(54) • APPAREIL SERVANT A FERMER DE FACON ETANCHE UNE EXTREMITÉ OUVERTE D'UN CONTENEUR
- (11) **2 614 633** (51) **H04M 1/725**
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES FILTERVERHALTENS UND ZUR ANZEIGE EINES FILTERERGEBNISSES AN EINEM MOBILLEN ENDGERÄT
• METHOD FOR SETTING A FILTER BEHAVIOUR AND FOR DISPLAYING A FILTER RESULT ON A MOBILE TERMINAL
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJUSTER UN COMPORTEMENT DE FILTRAGE ET D'AFFICHER LE RÉSULTAT D'UN FILTRAGE SUR UN TERMINAL MOBILE
- (11) **2 619 023** (51) **B60J 7/06**
(54) • CONSTRUCTION FOR A SLIDING ROOF, SLIDING ROOF SYSTEM, TRUCK WITH SLIDING ROOF SYSTEM, SLIDING CANVAS TRAILER WITH A SLIDING ROOF SYSTEM, TOP COVER CONSTRUCTION
- (11) **2 623 516** (51) **C07K 16/24**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren für die Behandlung von Krankheiten und Störungen in Zusammenhang mit der Zytokinsignalisierung, mit Antikörper, die an IL-22 und IL-22R bind.
• Compositions et procédés pour le traitement de maladies et de troubles associés à la signalisation des cytokines impliquant des anticorps liants l'IL-22 et l'IL-22R
- (11) **2 625 255** (51) **C11B 9/00**
(54) • DUFTSTOFFMISCHUNGEN
- (11) **2 627 262** (51) **A61B 17/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES NAHTFADENS
• APPARATUS FOR GUIDING A SUTURE THREAD
• APPAREIL DE GUIDAGE D'UN FIL DE SUTURE
- (11) **2 627 359** (51) **A61K 38/44**
(54) • EXPRESSIONSVEKTOR FÜR 24-HYDROLASE ZUR BEHANDLUNG DER HUNTINGTON-KRANKHEIT
• EXPRESSION VECTOR FOR CHOLESTEROL 24-HYDROLASE IN THERAPY OF HUNTINGTON'S DISEASE
• VECTEUR D'EXPRESSION DE LA 24-HYDROLASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE HUNTINGTON
- (11) **2 627 538** (51) **B60R 11/02**
(54) • DOPPELSEITIGES DISPLAY FÜR EIN RÜCKBLICKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• UNITÉ D'AFFICHAGE À DOUBLE FACE POUR UN SYSTÈME DE RÉTROVISEUR POUR VÉHICULE
- (11) **2 630 134** (51) **C07D 401/04**
(54) • PYRIDINE-2- DERIVATE ALS MODULATOREN DES SMOOTHENED RECEPTORS
• PYRIDINE-2- DERIVATIVES AS SMOOTHENED RECEPTOR MODULATORS
• DERIVES DE 2-PYRIDINE COMME MODULATEUR DU RECEPTEUR SMOOTHENED
- (11) **2 632 251** (51) **A01N 25/12**
(54) • GRANULIERTE STABILE LANDWIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **2 632 447** (51) **A61K 31/121**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT CURCUMIN EINGEKAPSELTEN CHITOSAN/ALGINAT SCHWAMMES ZUR WUNDHEILUNG
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE ÉPONGE DE CHITOSANE/ALGINATE ENCAPSULÉ AVEC DE LA CURCUMINE POUR LA CICATRISATION DES PLAIES
- (11) **2 632 503** (51) **A61L 27/30**
(54) • KERAMIK-ENDOPROTHESE MIT KERAMISCHER BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **2 632 542** (51) **A61N 1/37**
(54) • VERBESSERTE ERKENNUNG BEI EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG IN GEGENWART EINES STÖRSIGNALS MITTELS ELEKTRODENIMPEDANZMESSUNGEN
- (11) **2 632 695** (51) **B29C 65/08**
(54) • MACHOIRE DE SCELLAGE POUR SCELLER UN MATERIAU D'EMBALLAGE A L'AIDE DES ULTRASONS
- (11) **2 636 243** (51) **H04W 24/10**
(54) • Verfahren zur Durchführung von Funknutzungs-messungen für den Betrieb von Funkverbindungen sowie entsprechender evolved Node B
• Method for performing radio usage measurements to support radio link operations and corresponding evolved Node B
• Procédé pour effectuer des mesures de l'utilisation radio pour l'opération des liaisons radioélectriques
- (11) **2 637 566** (51) **A61B 8/13**
(54) • SYSTEME UND COMPUTER PROGRAMM ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON DREHSCHALLKÖPFEN ZUR GLEICHZEITIGEN BILDGEBUNG VON BLUTFLUSS UND GEWEBE
• SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM FOR MAKING AND USING ROTATIONAL TRANSDUCERS FOR CONCURRENTLY IMAGING BLOOD FLOW AND TISSUE
• SYSTÈMES ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE TRANSDUCTEURS ROTATIFS POUR UNE IMAGERIE SIMULTANÉE DE DÉBIT DE SANG ET DE TISSU
- (11) **2 637 855** (51) **B31B 1/74**
(54) • PROCÉDE DE REALISATION DE DECOUPES SUR MESURE POUR DES BOITES

- (11) **2 637 902** (51) **B60R 22/41**
(54) • LOCKING UNIT WITH END-POSITION LOCKING CATCH FOR A SEATBELT RETRACTOR
- (11) **2 643 100** (51) **B07B 1/55**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPÜLUNG UND ENTWÄSSERUNG VON FESTEN KÖRNICHTEN MATERIALIEN, REICH AN FADENFÖRMIGEN BESTÄNDETEILEN, Z.B. METALLDRÄHTEN
• APPARATUS AND PROCESS FOR RINSING AND DEWATERING SOLID GRANULAR MATERIALS RICH IN THREADLIKE PARTICLES, LIKE METAL CABLES
- (11) **2 643 609** (51) **F16D 3/78**
(54) • Verspanneinrichtung einer Welle-Nabe-Verbindung
• Prestressing device of a shaft-hub connection
• Dispositif de précontrainte d'un accouplement arbre-moyeu
- (11) **2 645 438** (51) **H01L 41/314**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Dünnschicht und eine elektrostatistische Spraylösung
- (11) **2 645 825** (51) **H05H 1/36**
(54) • Verfahren zur Steuerung der ausschaltung des Lichtbogens von einem Lichtbogenbrenner
• Method of controlling the extinction of the electric arc of a plasma arc torch
- (11) **2 645 895** (51) **A43B 5/02**
(54) • SPORTSCHUH MIT STOLLEN
• ATHLETIC SHOE HAVING CLEATS
• CHAUSSURE DE SPORT DE TYPE A CRAMPONS
- (11) **2 648 514** (51) **A01N 43/38**
(54) • MÉLANGES INSECTICIDES DOTÉS DE PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES
- (11) **2 649 082** (51) **C07F 7/08**
(54) • DÉRIVÉS NON LINÉAIRES D'ACÈNE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ÉMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES
- (11) **2 651 588** (51) **B23K 9/133**
(54) • WELDING WIRE FEEDER WITH A WIRE GUIDE AND A PUSHBUTTON FOR HOLDING THE WIRE GUIDE
- (11) **2 652 207** (51) **E02D 31/04**
(54) • FORMWORK
• ÉLÉMENT DE COFFRAGE
- (11) **2 653 701** (51) **F02C 9/48**
(54) • Control Apparatus for a Variable Section Nozzle of an Aircraft
- (11) **2 654 937** (51) **B01F 11/00**
(54) • Biopharmazeutischer Behälter und Verfahren zu dessen Verwendung
• Container for biopharmaceutical use and related process
• Récipient à usage biopharmaceutique et procédé de mise en oeuvre associé
- (11) **2 654 941** (51) **B01J 19/24**
(54) • REACTOR FOR CARRYING OUT AN AUTOTHERMAL GAS-PHASE DEHYDRATION
- (11) **2 654 995** (51) **B23B 31/02**
(54) • SCHEIDWERKZEUG MIT EINEM AUF DEM SCHAFT MONTIERTEN VERSTELLRING
• OUTIL DE COUPE AYANT UN ANNEAU DE RÉGLAGE MONTÉ SUR LA TIGE
- (11) **2 655 889** (51) **F04D 17/12**
(54) • TURBOMACHINE CASING WITH FLANGE CONNECTION SEALED BY BARRIER GAS
• CARTER DE TURBOMACHINE AVEC RACCORD À BRIDES ÉTANCHÉIFIÉ PAR GAZ DE BARRAGE
- (11) **2 656 995** (51) **B29C 44/18**
(54) • Verfahren zur Herstellung aufgeschäumter Formartikel mit Hautschicht und damit hergestellter Artikel
- (11) **2 660 825** (51) **G21K 3/00**
(54) • ENERGIEABSCHWÄCHER UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM ZUR BESTRAHLUNG GELADENER PARTIKEL
- (11) **2 668 020** (51) **B29C 63/10**
(54) • PROCÉDE D'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE DE BOUTELLES DE GAZ COMPOSITES ET BOUTEILLE DE GAZ HAUTE PRESSION PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AMÉLIORÉES
- (11) **2 668 279** (51) **C12N 15/85**
(54) • FÜR MUTANTEN GUCY2D TRANSGENES SCHWEIN ALS MODELL FÜR EINE NETZHAUTZAPFENDYSTROPHIE
• TRANSGENIC PIG FOR MUTANT GUCY2D AS CONE DYSTROPHY MODEL
• PORC TRANSGÉNIQUE POUR GUCY2D EN TANT QU'ÉMI-MODELLE DE DYSTROPHIE DES CÔNES
- (11) **2 668 407** (51) **F16B 33/00**
(54) • DISPOSITIF DE FIXATION D'UN PREMIER COMPOSANT SUR UN DEUXIÈME COMPOSANT
- (11) **2 668 854** (51) **A23L 1/30**
(54) • Probiotics for use in expecting female mammals for enhancing the immunity of their offsprings
- (11) **2 669 982** (51) **H01M 8/04**
(54) • Messverfahren der Reproduzierbarkeit von N miteinander verbundenen Elektroden/Ionenaustauschmembrananordnungen durch Einführung eines verunreinigenden Stoffes
- (11) **2 670 283** (51) **A47J 31/36**
(54) • KAFFEEMASCHINE MIT SELEKTIVER LADDEVORRICHTUNG FÜR EINE KAFFEEKAPSELN IN EINE BRÜHVORRICHTUNG
• MACHINE À CAFÉ PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE CHARGEMENT SÉLECTIF D'UNE CAPSULE DE CAFÉ DANS UN APPAREIL D'INFUSION
- (11) **2 671 037** (51) **F28D 9/00**
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT EINEM IM ZULAUFKANAL ZWISCHEN ZWEI PLATTEN EINGESETZTEN ELEMENT
• A PLATE HEAT EXCHANGER WITH ELEMENT INSERTED IN A PORTHOLE BETWEEN TWO PLATES
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC UN INSERT DANS UN CANAL D'AMÈNEE ENTRE DEUX PLAQUES
- (11) **2 671 518** (51) **A61B 17/12**
(54) • Applicator instruments for controlling bleeding at surgical sites
- (11) **2 673 829** (51) **H01M 10/44**
(54) • CONTROLLABLE ENERGY STORAGE AND METHOD FOR OPERATING A CONTROLLABLE ENERGY STORAGE
• STOCKAGE D'ÉNERGIE CONTRÔLABLE ET PROCÉDE D'EXPLOITATION D'UN STOCKAGE D'ÉNERGIE CONTRÔLABLE
- (11) **2 673 862** (51) **G07F 15/00**
(54) • CHARGING STATION AND METHOD FOR SECURING THE CHARGING PROCESS OF AN ELECTRIC VEHICLE
• STATION DE CHARGE ET METHODE POUR SECURISER LE PROCESSUS DE CHARGE D'UN VEHICULE ELECTRIQUE
- (11) **2 675 330** (51) **A47J 43/07**
(54) • FOUET POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAJER DE PRÉPARATION CULINAIRE
- (11) **2 675 634** (51) **B60C 11/13**
(54) • TREAD BAND WITH ASYMMETRIC GROOVES TO REDUCE DEBRIS RETENTION
- (11) **2 676 014** (51) **F01L 13/00**
(54) • ENGINE VALVE DRIVE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES DE MOTEUR
- (11) **2 676 317** (51) **H01M 8/02**
(54) • PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTER LEISTUNG
- (11) **2 676 522** (51) **H04W 88/12**
(54) • FUNKNETZSTEUERUNGSANORDNUNG
• RADIO NETWORK CONTROLLER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CONTRÔLEURS DE RÉSEAU RADIO
- (11) **2 677 834** (51) **H04W 76/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DATENVERBINDUNG IN EINEM MOBIL-FUNKNETZ, MOBILFUNKNETZ UND RICHTLINIENSTEUERUNGSEINHEIT
• PROCÉDE D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU MOBILE, RÉSEAU MOBILE ET ENTITÉ DE CONTRÔLE DE POLITIQUE
- (11) **2 678 146** (51) **B29C 65/60**
(54) • METHOD FOR PRODUCING A CONNECTOR AND CONNECTOR FOR AN AIRCRAFT OR A SPACECRAFT
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN RACCORD ET RACCORD POUR AERONEF OU ASTRONEF
- (11) **2 678 459** (51) **C22C 38/22**
(54) • "VERWENDUNG EINES CHROMSTAHLS MIT MARTENSITISCHEM GEFÜGE UND KARBIDISCHEN EINSCHLÜSSEN"
- (11) **2 681 714** (51) **G06T 7/00**
(54) • PROCÉDE DE SEGMENTATION BASEE SUR DES OBJETS
- (11) **2 683 408** (51) **A61K 47/48**
(54) • KONJUGATIONSVERFAHREN ZUR KOPPLUNG BAKTERIELLEN ANTIGENS AN EIN TRÄGERPROTEIN
• PROCESS FOR CONJUGATION OF BACTERIAL ANTIGEN TO A CARRIER PROTEIN
• PROCÉDE DE CONJUGAISON D'UN ANTIGÈNE BACTÉRIEN À UNE PROTÉINE PORTEUSE
- (11) **2 683 531** (51) **B25C 5/11**
(54) • HALTER ZUR BEFESTIGUNG EINES ROHRES EINER FUSSBODENHEIZUNG
• FASTENER FOR SECURING A PIPE OF AN UNDER FLOOR HEATING SYSTEM
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR FIXER UN TUYAU D'UN CHAUFFAGE DE SOL
- (11) **2 683 542** (51) **B29B 9/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS UND VERBUNDWERKSTOFF

- (11) **2 683 560** (51) **B60C 11/00**
- (54) • *VEHICLE TIRE*
• *PNEU POUR VÉHICULE*
- (11) **2 686 039** (51) **A61M 5/145**
- (54) • *TETE MOTRICE POUR POMPE DE SERINGUE*
- (11) **2 686 251** (51) **B65D 75/58**
- (54) • *PRODUITS D'EMBALLAGE EN FILM SOUPLE POUVANT ETRE REFERMES ET PROCÉDES DE FABRICATION*
- (11) **2 686 488** (51) **E02D 13/04**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINTREIBEN EINES GRÜNDUNGSPFAHLS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉE POUR INSTALLER UN PIEU DE FONDATION DANS UN SOL*
- (11) **2 687 331** (51) **B24B 55/00**
- (54) • *Staubsauger, der an ein tragbares oder handgesteuertes Werkzeug mit einer Schwingungsüberwachungsvorrichtung angeschlossen ist.*
• *A vacuum cleaner connected to a hand held or hand guided tool and comprising a vibration monitoring device*
• *Un aspirateur relié à un outil portable ou guidé à la main comprenant un dispositif de surveillance de vibrations*
- (11) **2 688 427** (51) **A23L 1/30**
- (54) • *GETRÄNK ZUR VERMINDERUNG DES BLUTSPIEGELS DES CHOLESTERIN*
• *SERUM CHOLESTEROL LOWERING DRINK*
• *BOISSON A EFFET REDUCTEUR DU CHOLESTEROL SANGUIN*
- (11) **2 691 578** (51) **E02D 29/02**
- (54) • *BEWEHRTE ERDE*
- (11) **2 692 681** (51) **B66C 23/48**
- (54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT EINEM MECHANISCHEN VERRIEGELUNGSSYSTEM*
- (11) **2 693 854** (51) **H05K 3/28**
- (54) • *Wasserdichte kontrastreiche oberflächenmontierte LED-Lampe*
• *Lamp à DEL à contraste élevé imperméable, montée en surface*
- (11) **2 694 339** (51) **B60T 1/02**
- (54) • *NOTBREMSE FÜR SCHIENENGEFÜHRTES FAHRZEUG*
- (11) **2 697 022** (51) **B27N 1/02**
- (54) • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DE LA COLLE SUR DES COPEAUX, DES FIBRES OU DES MATÉRIAUX APPARENTÉS À DES FIBRES, DANS LE CADRE DE LA FABRICATION DE PANNEAUX DE PARTICULES*
- (11) **2 698 243** (51) **B29D 30/24**
- (54) • *Tambour sans manchon pour la fabrication de pneus*
- (11) **2 699 124** (51) **A47B 96/00**
- (54) • *WANDEINBAUVERFAHREN FÜR EIN WANDMÖBEL*
• *METHODE DE FIXATION MURALE D'UN MEUBLE MURALE*
- (11) **2 699 160** (51) **A61B 5/11**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN EINER PARTIELLEN LÄSION DES VORDEREN KREUZBANDES*
• *APPARATUS FOR DETECTING A PARTIAL LESION OF THE ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT OF THE KNEE*
• *APPAREIL DE DETECTION D'UNE LÉSION PARTIELLE DE LIGAMENT CROISE ANTERIEUR DU GENOU*
- (11) **2 700 493** (51) **B29C 70/44**
- (54) • *Vakuuminfusionsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Vacuum infusion moulding method and apparatus therefore*
• *Procédé d'infusion sous vide et appareil pour sa mise en oeuvre*
- (11) **2 701 980** (51) **B65B 69/00**
- (54) • *DISPOSITIF DE DECOUPAGE DE FIL DE FER DE CERCLAGE*
- (11) **2 702 201** (51) **D06M 23/00**
- (54) • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE NAPPE SOMMET POUR PNEUMATIQUE*
- (11) **2 702 777** (51) **H04W 4/00**
- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTSCHEIDUNG FÜR AKTUALISIERUNGEN FÜR EINE UNIVERSELLE CHIPKARTE*
- (11) **2 704 452** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *Amélioration binaural de tonalité de langage pour dispositifs d'assistance auditive*
- (11) **2 707 014** (51) **A61K 38/17**
- (54) • *HOCHAFFINE, DIMERE INHIBITOREN VON PSD-95 UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHE GEHIRNLÄSIONEN UND SCHMERZ*
• *HIGH-AFFINITY, DIMERIC INHIBITORS OF PSD-95 AND THEIR USE FOR TREATING ISCHEMIC BRAIN DAMAGE AND PAIN*
• *INHIBITEURS DIMÈRES DE HAUTE AFFINITÉ DE PSD-95 ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES LÉSIONS CÉRÉBRALES ISCHÉMIQUES ET DE LA DOULEUR*
- (11) **2 707 201** (51) **B29D 30/42**
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FUER FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VEHICULE*
- (11) **2 707 296** (51) **B65B 69/00**
- (54) • *APPARATUS FOR OPENING AND EMPTYING FILLED CAPSULES*
• *APPAREIL POUR OUVRIR ET VIDER DES CAPSULES REMPLIES*
- (11) **2 707 543** (51) **D21F 1/40**
- (54) • *LEITWALZE MIT KORROSIONSBESTÄNDIGER BESCHICHTUNG*
• *GUIDING ROLL WITH CORROSION-RESISTANT COATING*
• *ROULEAU DE GUIDAGE AVEC REVÊTEMENT RÉSISTANT À LA CORROSION*
- (11) **2 709 699** (51) **A61M 5/315**
- (54) • *SPRITZENARTIGES GERÄT ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT BLOCKIERMECHANISMUS*
- (11) **2 710 000** (51) **C07D 413/04**
- (54) • *PARASITICIDAL DIHYDROISOXAZOLE COMPOUNDS*
- (11) **2 710 044** (51) **C08F 2/50**
- (54) • *PHOTO-INITIATEURS ET COMPOSITIONS PHOTOVULCANISABLES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (11) **2 710 253** (51) **F02N 9/04**
- (54) • *MEHRZYLINDER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *MOTEUR MULTICYLINDRES*
- (11) **2 710 676** (51) **H01Q 21/06**
- (54) • *STRAHLERELEMENT FÜR EINE AKTIVE GRUPPENANTENNE AUS ELEMENTARFLIESEN*
- (11) **2 714 326** (51) **B24B 3/02**
- (54) • *AUTOMATISCHE SCHLEIFMASCHINE FÜR FINGERFRÄSER FÜR HOLZ, PROGRAMMIERBAR, MIT OPTISCHEM EINLESEN DER GEOMETRISCHEN CHARAKTERISTIKA UND COMPUTERISIERTEM SCHÄRFEN*
• *MACHINE D'AFFUTAGE AUTOMATIQUE POUR DES FRAISES A QUEUE POUR BOIS, PROGRAMMABLE, AVEC LECTURE OPTIQUE DES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES ET TRAITEMENT INFORMATIQUE*
- (11) **2 719 044** (51) **H02J 3/00**
- (54) • *STEUERUNG EINES SYSTEMS ZUR ERZEUGUNG ODER DES VERBRAUCHS ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *CONTROL OF A SYSTEM PRODUCING OR CONSUMING ELECTRICAL ENERGY*
- (11) **2 721 428** (51) **G01R 31/36**
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER AKKUMULATORBATTERIE*
• *DEVICE AND PROCEDURE FOR MONITORING A RECHARGEABLE BATTERY*
- (11) **2 739 477** (51) **B41F 17/00**
- (54) • *MATRICE D'ESTAMPAGE A CHAUD COMPORTANT DES MICROSTRUCTURES*
- (11) **2 741 989** (51) **B66B 5/00**
- (54) • *FUNCTION MONITORING FOR A SAFETY ELEMENT*
• *SURVEILLANCE DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
- (11) **2 743 045** (51) **B26D 7/18**
- (54) • *Staubextraktionssystem und Bahnschneidvorrichtungen damit versehen.*
- (11) **2 744 667** (51) **B42D 15/02**
- (54) • *TEXT LETTER AND METHOD OF CHECKING SAME*
- (11) **2 745 566** (51) **H04W 36/00**
- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG, FUNKNETZKNOTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A USER EQUIPMENT, A RADIO NETWORK NODE, AND METHODS THEREIN*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (11) **2 754 637** (51) **B67C 3/22**
- (54) • *Verfahren zum Einstellen einer Füllhöhe*
• *Method for adjusting a filling height*
• *Procédé pour régler une hauteur de remplissage*
- (11) **2 760 775** (51) **B66B 5/00**
- (54) • *RÉDUCTION DE L'EXCÈS DE TRACTION DANS UN ASCENSEUR*
- (11) **2 762 150** (51) **A61K 38/23**
- (54) • *Treatment of diabetes and metabolic syndrome*

- (11) **2 763 251** (51) **H02B 13/00**
(54) • *Silikon isolierte und biegesteife Vorrichtung zum Leiten von elektrischem Strom*
- (11) **2 767 168** (51) **A22C 11/02**
(54) • *Clipmaschine mit schwenkbarem Füllstutzen und schwenkbar geführter Gehäusebremse*
- (11) **2 778 227** (51) **C12P 7/46**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERSTEINSÄURE*
- (11) **2 780 390** (51) **C08G 63/00**
(54) • *METHOD FOR PRODUCING AMINE ADDUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS D'ADDITION D'AMINE*
- (11) **2 788 188** (51) **B32B 27/08**
(54) • *MEHRLAGIGES PRODUKT ZUR VERWENDUNG FÜR SMC, BMC UND PET-ABFALLE*
- (11) **2 791 592** (51) **F24J 1/00**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON SONNENENERGIE*
- (11) **1 600 426** (51) **G02F 1/461**
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **1 606 686** (51) **G06F 1/00**
(71) Quardlock ApS, Østre Fælledvej 8, 9400 Nørresundby, DK
- (11) **1 645 964** (51) **G06F 12/02**
(71) PS2 Luxco S.à.r.l., 208, Val des Bons Malades, 2121 Luxembourg, LU
- (11) **1 650 313** (51) **C12Q 1/68**
(71) Abbott Molecular Inc., 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **1 653 323** (51) **G06F 12/02**
(71) PS2 Luxco S.à.r.l., 208, Val des Bons Malades, 2121 Luxembourg, LU
- (11) **1 700 207** (51) **G06F 9/445**
(71) PS2 Luxco S.à.r.l., 208, Val des Bons Malades, 2121 Luxembourg, LU
- (11) **1 724 119** (51) **B41M 5/333**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (11) **1 770 696** (51) **G11B 7/2467**
(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 3-20 Kandaogawamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0052, JP
- (11) **1 787 500** (51) **H05H 1/46**
(71) Noxilizer, Inc., 800 West Baltimore Street, Suite 151, Baltimore, MD 21201, US
Recarbon Inc., 3350 Scott Boulevard Bldg. 16, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 793 510** (51) **H04B 7/155**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 794 086** (51) **C01D 15/02**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 807 225** (51) **B09B 3/00**
(71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus, DE
- (11) **1 829 271** (51) **G06F 21/10**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US
- (11) **1 829 367** (51) **H04N 7/12**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **1 843 202** (51) **G03F 7/20**
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 867 238** (51) **A23K 1/00**
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
Meiji Feed Co., Ltd., 261-11, Midori 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0021, JP
- (11) **1 877 486** (51) **C08L 33/04**
(71) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
- (11) **1 894 298** (51) **H03H 9/17**
(71) ITAL RESEARCH & INNOVATION S.R.L., Largo della Pace 9, 26013 Crema (CR), IT
- (11) **1 898 227** (51) **G01R 31/36**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 479** (51) **H01M 2/10**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **1 935 338** (51) **A61B 5/053**
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 938 829** (51) **A61K 36/31**
(71) Intercontinental Great Brands LLC, Three Parkway North, Deerfield, Illinois 60015, US
- (11) **1 981 141** (51) **H02H 3/06**
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 993 648** (51) **A61M 16/00**
(71) Pulmonx, 700 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 994 101** (51) **C09D 5/44**
(71) Alchimer, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
Alchimedics, 9 Avenue Paul Verlaine, 38030 Grenoble, FR
- (11) **1 995 005** (51) **B22F 1/00**
(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461-1951, US
- (11) **2 001 053** (51) **H01L 27/10**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (11) **2 005 883** (51) **A61B 5/0255**
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **2 008 390** (51) **H04L 1/16**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 035 792** (51) **G01J 3/40**
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 043 221** (51) **H02J 7/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
- (11) **2 043 222** (51) **H02J 7/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
- (11) **2 050 057** (51) **G06Q 30/00**
(71) Say Media, Inc., 180 Townsend Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 057 305** (51) **C30B 15/14**
(71) OKMETIC OYJ, Piitie 2, FI-01510 VANTAA, FI

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 177 463** (51) **G01V 1/48**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (11) **1 296 727** (51) **A61M 1/00**
(71) Gambro UF Solutions, Inc., 7601 Northland Drive, Suite 170, Brooklyn Park, MN 55428, US
- (11) **1 419 977** (51) **B65D 81/26**
(71) LIMPAC Packaging Limited, Wakefield Road, Featherstone Pontefract West Yorkshire WF7 5DE, GB
- (11) **1 548 462** (51) **G01S 15/89**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (11) **1 555 048** (51) **A63B 69/36**
(71) Explanar Limited, 98 High Street, Olney Buckinghamshire MK46 4BE, GB
- (11) **1 585 106** (51) **G10G 7/02**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 595 543** (51) **A61K 31/549**
(71) Ed. Geistlich Söhne AG für Chemische Industrie, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wollhusen, CH

- (11) **2 057 572** (51) **G06F 19/00**
(71) Sime Diagnostics ApS, Eremitageparken 301, 2800 Lyngby, DK
- (11) **2 058 049** (51) **B01J 2/22**
(71) Schmitt, Alexander, Schultheiss-Matthes-Str. 4, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
Harréus, Frank, Silcherweg 10, 69469 Weinheim, DE
Denzinger, Steffen, Bebelstrasse 25, 55128 Mainz, DE
- (11) **2 062 201** (51) **G06K 19/07**
(71) Leptonradio AB, Tumlaregränden 5, 226 51 Lund, SE
- (11) **2 069 827** (51) **G01V 5/00**
(71) Morpho Detection, LLC, 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560-1012, US
- (11) **2 074 391** (51) **G01F 23/292**
(71) Scent2Market Inc., 200 Corporate Boulevard South, Yonkers, NY 10701-6806, US
- (11) **2 091 652** (51) **B02C 19/06**
(71) NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
Nied, Roland, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 10, 86486 Bonstetten, DE
- (11) **2 101 918** (51) **B02C 19/06**
(71) NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
Nied, Roland, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 10, 86486 Bonstetten, DE
- (11) **2 106 435** (51) **C10L 5/44**
(71) Antacor Ltd., 14 Camillo Scerberras Street, Mosta, MST 1503, MT
- (11) **2 133 237** (51) **B60R 1/00**
(71) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (11) **2 136 331** (51) **G06T 5/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Universität de Lausanne, Rue de Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
- (11) **2 146 326** (51) **G07C 5/08**
(71) HR Instrument Services GmbH, Hangstrasse 25a, 4144 Arlesheim, CH
- (11) **2 156 493** (51) **H01M 8/04**
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
University Of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (11) **2 168 936** (51) **C04B 35/119**
(71) IBU-tec advanced materials AG, Hainweg 9-11, 99425 Weimar, DE
- (11) **2 170 463** (51) **A61N 5/10**
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street 7th Floor, Austin, TX 78701, US
The University Of Houston System, 316 E. Cullen Building, Houston, TX 77204-2015, US
- (11) **2 178 649** (51) **B05B 11/00**
(71) APTAR France SAS, Lieudit Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (11) **2 180 782** (51) **A01N 3/00**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, Jerusalem 9139002, IL
- (11) **2 183 910** (51) **H04N 5/228**
(71) Contour, LLC, 5152 N. Edgewood Drive, Suite 375, Provo, UT 84604, US
- (11) **2 191 901** (51) **B02C 18/14**
(71) NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
Nied, Roland, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 10, D-86486 Bonstetten, DE
- (11) **2 203 681** (51) **F23J 15/02**
(71) C-Quest Technologies International LLC, 2830 S.W. 43rd Street, Cape Coral FL 33914, US
- (11) **2 203 957** (51) **H01R 13/641**
(71) PPC Broadband Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057, US
- (11) **2 212 938** (51) **H01M 10/50**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 244 617** (51) **A47J 31/36**
(71) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica N. 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT
- (11) **2 264 189** (51) **C12Q 1/68**
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 268 194** (51) **A61B 5/00**
(71) Novadaq Technologies Inc., 5090 Explorer Drive, Suite 202, Mississauga, ON L4W 4T9, CA
- (11) **2 268 201** (51) **A61B 5/0275**
(71) Novadaq Technologies Inc., 5090 Explorer Drive, Suite 202, Mississauga, ON L4W 4T9, CA
- (11) **2 270 560** (51) **G02B 5/30**
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (11) **2 274 035** (51) **A61M 15/06**
(71) Nicoventures Holdings Limited, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **2 277 047** (51) **G01N 33/542**
(71) The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs, Acting through the Animal Health and Veterinary Laboratories Agency Block C, Government Buildings Whittington Road, Worcester WR5 2LQ, GB
- (11) **2 280 818** (51) **B29C 70/34**
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 285 417** (51) **A61K 47/48**
(71) Novadaq Technologies Inc., 5090 Explorer Drive, Suite 202, Mississauga, ON L4W 4T9, CA
- (11) **2 285 421** (51) **A61K 49/00**
(71) Novadaq Technologies Inc., 5090 Explorer Drive, Suite 202, Mississauga, ON L4W 4T9, CA
- (11) **2 286 194** (51) **G01N 21/25**
(71) Ecotone AS, P.O. Box 1255 Sluppen, 7462 Trondheim, NO
- (11) **2 286 916** (51) **B01J 35/00**
(71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
- Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **2 293 519** (51) **H04L 29/08**
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (11) **2 301 938** (51) **C07D 487/04**
(71) Tasly Holding Group Co., Ltd., Tianjin Beichen Hi-Tech Industrial Park Tianjin 300410, CN
- (11) **2 313 423** (51) **C07H 21/02**
(71) Panzner, Steffen, Herweghstrasse 7, 06114 Halle, DE
- (11) **2 323 449** (51) **H04W 52/02**
(71) Vodafone Group plc, Group Legal (Patents) The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
- (11) **2 327 944** (51) **F25D 31/00**
(71) TEX E.G. CO., LTD., 3-28 Oyamagaoka 2-chome, Machida-shi Tokyo 194-0215, JP
- (11) **2 337 805** (51) **C08G 18/08**
(71) ACOMON AG, Zugerstrasse 72, 6340 Baar, CH
- (11) **2 351 650** (51) **B41M 5/26**
(71) FUJI-FILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 351 652** (51) **B43K 25/02**
(71) Kotobuki & Co., Ltd., 138 Oaza Kujirai, Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
- (11) **2 353 009** (51) **G01N 33/569**
(71) Diaxonhit, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
- (11) **2 354 372** (51) **E04F 15/10**
(71) F.G.I. SAS, 1bis rue Jean Le Galleu, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
- (11) **2 361 853** (51) **B65G 1/04**
(71) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11 Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0012, JP
- (11) **2 366 647** (51) **B65H 16/08**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 373 675** (51) **C07K 1/13**
(71) Glythera Limited, Herschel Annex Kings Road, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- (11) **2 381 544** (51) **H01S 5/183**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 393 831** (51) **C07K 14/435**
(71) Volution Immuno Pharmaceuticals SA, Place Des Eaux Vives 6, 3461-1211 Geneve 3, CH
- (11) **2 403 447** (51) **A61F 13/00**
(71) Tamarisk Technologies Group, LLC, 530 E. Los Angeles Avenue No.115-201, Moorpark, California 93021, US
- (11) **2 408 481** (51) **A61K 49/08**
(71) Gachon University Industry-University Cooperation Foundation, (Bokjeong-dong) 1342, Seongnam-daero Sujeong-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-701, KR

- (11) **2 424 673** (51) **B02C 25/00**
(71) BANDIT INDUSTRIES, INC., 6750 Millbrook Rd., Remus, MI 49340, US
- (11) **2 429 024** (51) **H01M 10/48**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 434 020** (51) **C12N 15/86**
(71) Dnavec Research Inc., 6 Ohkubo Tsukubashi, Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **2 435 890** (51) **G06F 1/16**
(71) N.A.T. GmbH, Konrad-Zuse-Platz 9, 53227 Bonn, DE
- (11) **2 436 088** (51) **H01R 13/622**
(71) PPC Broadband Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057, US
- (11) **2 441 453** (51) **A61K 31/122**
(71) Mitotech SA, 42 rue de la Vallee, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **2 442 647** (51) **A01N 43/26**
(71) Encore Health, LLC, 5238 Valleypointe Parkway, Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US
- (11) **2 442 831** (51) **A61K 47/48**
(71) Glythera Limited, Herschel Annex Kings Road, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- (11) **2 442 858** (51) **A61M 15/00**
(71) Nicoventures Holdings Limited, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **2 445 621** (51) **B01F 15/00**
(71) F'REAL FOODS, L.L.C., 6121 Hollis St., Suite 500, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **2 446 425** (51) **B01F 15/00**
(71) F'REAL FOODS, L.L.C., 6121 Hollis St., Suite 500, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **2 447 025** (51) **B28B 23/00**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 451 337** (51) **A61B 1/00**
(71) Endoguard Limited, 80 Guildhall Street, Bury St. Edmunds, Suffolk IP33 1QB, GB
- (11) **2 454 263** (51) **C07D 487/04**
(71) The Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
Callaghan Innovation Research Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt 5040, NZ
- (11) **2 454 938** (51) **A01K 89/01**
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 457 672** (51) **B21D 24/02**
(71) Germas AG, Seemoosholzstrasse 14, 9320 Arbon, CH
- (11) **2 458 778** (51) **H04L 9/32**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
Comcast Cable Holdings, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, Pennsylvania 19102-2148, US
- (11) **2 473 939** (51) **G06F 19/00**
(71) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (11) **2 477 579** (51) **A61F 2/46**
(71) Expanding Concepts, LLC, 10000 S.E. Main Street Suite 360, Portland, Oregon 97216, US
- (11) **2 499 960** (51) **A61B 3/00**
(71) SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (11) **2 499 964** (51) **A61B 3/14**
(71) SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (11) **2 502 820** (51) **B62M 7/04**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 507 147** (51) **B65D 77/06**
(71) Vortex Innovation Worx (Pty) Ltd., 4 Paddy Close, 7908 Ottery, ZA
- (11) **2 512 068** (51) **H04L 12/28**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 512 242** (51) **C07D 495/04**
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 518 290** (51) **F01N 13/18**
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (11) **2 523 488** (51) **H04B 7/155**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 525 604** (51) **H04W 36/14**
(71) France Brevets, 47 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (11) **2 527 040** (51) **B02C 19/06**
(71) Nied, Roland, Raiffelsenstrasse 10, 86486 Bonstetten, DE
NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (11) **2 531 546** (51) **C08G 73/02**
(71) Solenis Technologies Cayman LP, Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 541 621** (51) **H01L 31/042**
(71) Nisshinbo Mechatronics Inc., 2-31-11, Nihonbashi Ningyo-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (11) **2 545 699** (51) **H04M 7/00**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 555 723** (51) **A61F 5/445**
(71) Stoma Guard Aps, Udsigten 20, 6640 Lunderskov, DK
- (11) **2 557 424** (51) **G01N 33/569**
(71) Diaxonhit, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
- (11) **2 567 155** (51) **F24D 5/00**
(71) Eluvim Invest s.r.o., Lidická 700/19, Veverí 602 00 Brno, CZ
- (11) **2 568 722** (51) **H04W 4/00**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **2 571 387** (51) **A41C 3/04**
(71) Mamamigo Limited, 48 Stralongford Road, Omagh Belfast County Tyrone BT78 3UA, GB
- (11) **2 575 202** (51) **H01M 4/88**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 575 513** (51) **A24F 47/00**
(71) Nicoventures Holdings Limited, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **2 584 614** (51) **H01L 31/042**
(71) Nisshinbo Mechatronics Inc., 2-31-11, Nihonbashi Ningyo-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (11) **2 586 789** (51) **C07K 14/195**
(71) Diaxonhit, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
- (11) **2 590 701** (51) **A61M 16/00**
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
UNIVERSITE DE LILLE 2, 2, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59800 Lille, FR
- (11) **2 594 580** (51) **C07K 14/195**
(71) Diaxonhit, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
- (11) **2 597 888** (51) **H04Q 3/58**
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
- (11) **2 601 371** (51) **E06B 9/00**
(71) Schröcker, Siegfried, Nr. 58, 4561 Rosenau am Hengstpass, AT
- (11) **2 618 148** (51) **G01N 33/542**
(71) The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs, Acting through the Animal Health and Veterinary Laboratories Agency Block C, Government Buildings Whittington Road, Worcester Worcestershire WR5 2LQ, GB
- (11) **2 619 044** (51) **B60S 9/02**
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
- (11) **2 621 030** (51) **H01R 35/02**
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- (11) **2 621 389** (51) **A61B 18/00**
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **2 622 611** (51) **H01B 7/04**
(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 643 335** (51) **C07F 15/02**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

- (11) **2 646 427** (51) **C07D 401/04**
(71) Kither Biotech S.r.l., Via Nizza, 52, 10126 Torino, IT
- (11) **2 649 000** (51) **B65H 9/20**
(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (11) **2 649 136** (51) **C09C 1/44**
(71) Haydale Graphene Industries plc, Clos Fferws Parc Hendre, Capel Hendre Ammanford Carmarthenshire SA18 3BL, GB
- (11) **2 652 988** (51) **H04W 36/00**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 658 249** (51) **H04N 7/12**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 659 648** (51) **H04L 29/06**
(71) FON Wireless Limited, 33, James's Square, London SW1Y 4JS, GB
- (11) **2 665 985** (51) **F41H 5/04**
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Barrday Inc., 75 Moorefield Street, Cambridge, ON N1T 1S2, CA
- (11) **2 671 348** (51) **H04L 12/24**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 675 399** (51) **A61F 2/38**
(71) Ries, Michael D., 115 St. Thomas Way, Tiburon, California 94920, US
- (11) **2 686 083** (51) **B01D 29/01**
(71) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 42-44, 40699 Erkrath, DE
- (11) **2 691 076** (51) **A61K 9/00**
(71) Venn Life Sciences Holdings plc, 4 Lombard Street, London EC3V 9HD, GB
- (11) **2 691 077** (51) **A61K 9/00**
(71) Venn Life Sciences Holdings plc, 4 Lombard Street, London EC3V 9HD, GB
- (11) **2 697 507** (51) **F03D 3/04**
(71) Compoenergy APS, Mølleskoven 21, 9260 Gistrup, DK
- (11) **2 698 368** (51) **C07D 401/14**
(71) Sugimoto, Hachiro, Kosumoshithi Oiketominokoji 1105 135-3, Matsushita-cho, Oike Sagaru, Tominokoji-dori, Nakagyoyu-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8093, JP
- (11) **2 699 192** (51) **A61C 8/00**
(71) Redtenbacher Präzisionsteile Ges.m.b.H., Redtenbacherstrasse 13, 4644 Schnarstein, AT
Arnetzl, Gerwin Vincent, Kaiser Franz Josef Kai 48, 8010 Graz, AT
- (11) **2 701 622** (51) **A61B 17/70**
(71) Silony Medical International AG, Bahnhofplatz 76/76a, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **2 708 672** (51) **E04F 10/02**
(71) GIBUS S.p.A., Via L. Einaudi, 35, 35030 Saccolongo (PD), IT
- (11) **2 713 025** (51) **F02B 39/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 714 014** (51) **A61K 9/48**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (11) **2 714 229** (51) **B01D 29/01**
(71) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 42-44, 40699 Erkrath, DE
- (11) **2 714 506** (51) **B63B 35/00**
(71) Celtic Design Consultants Limited, 5 La Belle Place, Glasgow G3 7LH, GB
- (11) **2 716 103** (51) **H04W 36/04**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 716 182** (51) **A47B 88/16**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 719 136** (51) **H04L 27/00**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 719 233** (51) **H04W 72/04**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 719 711** (51) **C08F 2/26**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 720 432** (51) **H04L 29/08**
(71) Qnective AG, Thurgauer Strasse 54, 8050 Zürich, CH
- (11) **2 721 652** (51) **H01L 33/00**
(71) Crystalplex Corporation, 2403 Sidney Street Suite 280, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
- (11) **2 727 871** (51) **B66B 5/00**
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (11) **2 729 016** (51) **A23L 1/00**
(71) KSF Acquisition UK Limited, 11 Old Jewry, London EC2R 8DU, GB
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (11) **2 729 017** (51) **A23L 1/00**
(71) KSF Acquisition UK Limited, 11 Old Jewry, London EC2R 8DU, GB
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (11) **2 729 022** (51) **A23L 1/29**
(71) KSF Acquisition UK Limited, 11 Old Jewry, London EC2R 8DU, GB
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria
- Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (11) **2 730 588** (51) **C07K 14/705**
(71) Invecyts, Bâtiment Pasteur BioTop 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (11) **2 740 221** (51) **H04B 1/04**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 741 657** (51) **A61B 3/10**
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
- (11) **2 749 281** (51) **A61K 31/19**
(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National Cerebral and Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine, 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP
Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (11) **2 751 612** (51) **G02C 7/08**
(71) Gici Labs LLP, Unit 5 TBAC Business Centre Osney Mead, Oxford, Oxfordshire OX2 0DR, GB
Crosby, David, Flat 11 100 West Way, Oxford Oxfordshire OX2 9JU, GB
Storey, Gregor, 114b Glamorgan Drive, Torbay Auckland, NZ
Taylor, Richard, 104 Roman Way, Bicester Oxfordshire OX26 6FL, GB
Reading, Owen, 14 Staniland Court, Abingdon Oxfordshire OX14 1QZ, GB
- (11) **2 754 283** (51) **H04L 29/08**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **2 754 500** (51) **B02C 19/06**
(71) Nied, Roland, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 10, 86486 Bonstetten, DE
NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (11) **2 762 242** (51) **B21C 37/29**
(71) Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabbionetana, 59, 46010 Marcaria MN, IT
- (11) **2 765 886** (51) **A47B 57/04**
(71) Metzler GmbH & Co KG, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil, AT
- (11) **2 766 767** (51) **G02B 27/10**
(71) Pelican Imaging Corporation, 451 El Camino Real Suite 100, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 769 711** (51) **A61K 9/08**
(71) Delenex Therapeutics AG, Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
- (11) **2 770 015** (51) **C08J 11/04**
(71) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zeppeinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
- (11) **2 772 945** (51) **H01L 31/04**
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP

- (11) **2 773 982** (51) **G01T 3/06**
(71) Merrill Corporation, P.O. Box 160135
Freeport Center Building Z15, Clearfield, UT
84016, US
- (11) **2 779 016** (51) **G06F 21/62**
(71) Qnective AG, Thurgauer Strasse 54, 8050
Zürich, CH
- (11) **2 780 812** (51) **G06F 12/00**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (11) **2 781 796** (51) **F16H 61/04**
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
- (11) **2 782 990** (51) **C12M 1/16**
(71) Innovation Hammer LLC, 479 Village Park
Drive, Powell, OH 43065-9178, US
- (11) **2 787 928** (51) **A61F 2/36**
(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street,
Warsaw, Indiana 46580, US
Holt, Christopher J., 358 E. Deerwood Ct.,
Warsaw, Indiana 46582, US
Gilbert, Philip, 33371 Marion Court, New
Baltimore, Michigan 48047, US
- (11) **2 788 139** (51) **B23D 59/02**
(71) Toolgal Industrial Diamonds Ltd., Degania
"A" 15120, IL
- (11) **2 792 183** (51) **H04W 24/02**
(71) BelAir Networks Inc., 349 Terry Fox Drive,
Kanata ON K2K 2V6, CA
- (11) **2 793 072** (51) **G02F 1/13**
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1
Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 793 309** (51) **H01M 10/48**
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street,
Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 524 328** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 545 451** (51) **G06F 12/00**
(11) **2 583 168** (51) **G06F 9/44**
(11) **2 609 507** (51) **G06F 11/34**
(11) **2 614 451** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 729 884** (51) **G06F 17/30**
- (71) Conversant Intellectual Property
Management Inc., 390 March Road Suite
100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA
- (11) **1 266 486** (51) **H04L 12/28**
(11) **1 277 334** (51) **H04M 11/06**
(11) **1 358 669** (51) **H01L 21/335**
(11) **1 436 990** (51) **H04N 7/10**
(11) **1 590 951** (51) **H04M 19/08**
(11) **1 611 737** (51) **H04M 7/00**
(11) **1 743 422** (51) **H03K 19/0175**
(11) **1 783 960** (51) **H04L 12/40**
(11) **1 826 955** (51) **H04L 12/44**
(11) **1 846 772** (51) **G01R 27/04**
(11) **1 929 150** (51) **F02P 3/05**
(11) **1 973 322** (51) **H04M 11/06**
(11) **1 976 190** (51) **H04L 12/28**
(11) **1 999 755** (51) **G11C 7/20**
(11) **2 074 623** (51) **G11C 7/10**
(11) **2 080 265** (51) **H01F 17/06**
- (11) **2 084 810**
(11) **2 097 902**
(11) **2 100 306**
(11) **2 109 862**
(11) **2 119 012**
(11) **2 122 629**
(11) **2 126 916**
(11) **2 126 918**
(11) **2 183 747**
(11) **2 183 748**
(11) **2 211 351**
(11) **2 214 347**
(11) **2 214 351**
(11) **2 214 393**
(11) **2 220 766**
(11) **2 223 301**
(11) **2 223 302**
(11) **2 232 050**
(11) **2 235 721**
(11) **2 238 597**
(11) **2 238 680**
(11) **2 245 633**
(11) **2 248 129**
(11) **2 264 948**
(11) **2 276 229**
(11) **2 334 014**
(11) **2 342 712**
(11) **2 347 442**
(11) **2 350 832**
(11) **2 359 369**
(11) **2 359 372**
(11) **2 387 066**
(11) **2 387 156**
(11) **2 401 745**
(11) **2 404 299**
(11) **2 472 801**
(11) **2 475 100**
(11) **2 487 685**
(11) **2 487 794**
(11) **2 490 225**
(11) **2 491 589**
(11) **2 523 358**
(11) **2 539 898**
(11) **2 548 226**
(11) **2 550 661**
(11) **2 556 508**
(11) **2 591 964**
(11) **2 591 965**
(11) **2 596 501**
(11) **2 620 341**
(11) **2 620 342**
(11) **2 630 572**
(11) **2 650 880**
(11) **2 662 860**
(11) **2 693 641**
(11) **2 756 502**
(11) **2 758 964**
(11) **2 759 183**
(11) **2 759 184**
(11) **2 764 515**
(11) **2 783 367**
(11) **2 786 409**
(11) **2 788 985**
- (71) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ra-
tingen, DE
- (11) **2 037 057**
(11) **2 161 391**
- (51) **H02M 1/44**
(51) **G11C 7/10**
(51) **G11C 7/10**
(51) **G11C 5/14**
(51) **H03L 7/08**
(51) **G11C 5/14**
(51) **G11C 7/10**
(51) **G06F 13/16**
(51) **G11C 7/10**
(51) **G11C 7/10**
(51) **G11C 7/20**
(51) **H04L 12/28**
(51) **H04L 12/40**
(51) **H04M 11/06**
(51) **H03K 5/135**
(51) **G11C 11/413**
(51) **G11C 16/06**
(51) **F02N 11/08**
(51) **H04L 12/28**
(51) **G11C 16/14**
(51) **H02P 7/00**
(51) **G11C 16/06**
(51) **G11C 8/10**
(51) **H04L 12/40**
(51) **H04M 11/06**
(51) **H04L 12/28**
(51) **G11C 5/06**
(51) **H01L 25/065**
(51) **G06F 12/02**
(51) **G11C 7/10**
(51) **G11C 29/52**
(51) **H01L 21/266**
(51) **H03K 19/0175**
(51) **G11C 16/02**
(51) **G11C 16/04**
(51) **H04L 12/56**
(51) **H03K 17/296**
(51) **G11C 5/02**
(51) **G11C 7/10**
(51) **G11C 16/04**
(51) **H01L 23/50**
(51) **H04N 7/10**
(51) **G11C 11/409**
(51) **H01L 25/065**
(51) **G11C 29/42**
(51) **G11C 11/34**
(51) **B60W 20/00**
(51) **B60W 20/00**
(51) **G11C 16/10**
(51) **B60W 20/00**
(51) **B60W 20/00**
(51) **G06F 11/10**
(51) **G11C 5/06**
(51) **G11C 7/24**
(51) **H03K 19/00**
(51) **G11C 29/00**
(51) **G11C 16/10**
(51) **H05K 1/02**
(51) **H05K 1/14**
(51) **G11C 11/4094**
(51) **G11C 11/34**
(51) **H01L 25/18**
(51) **G11C 7/10**
- (11) **2 378 034** (51) **E04G 25/00**
(11) **2 378 035** (51) **E04G 25/06**
(11) **2 455 563** (51) **E04G 11/48**
(11) **2 628 872** (51) **E04G 7/20**
(11) **2 711 482** (51) **E04G 5/04**
(11) **2 712 980** (51) **E04G 19/00**
- (71) Mycartis N.V., Technologiepark 4, 9052
Gent, BE
- (11) **2 391 892** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 491 400** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 491 401** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 553 461** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 558 868** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 601 532** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 649 454** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 766 734** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 788 771** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 791 683** (51) **G01N 33/68**
- (71) TARIS Biomedical LLC, 99 Hayden Avenue
Suite 100, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 475 354** (51) **A61K 9/00**
(11) **2 512 581** (51) **A61M 31/00**
(11) **2 600 800** (51) **A61F 2/82**
(11) **2 600 848** (51) **A61K 9/22**
(11) **2 624 875** (51) **A61L 29/00**
(11) **2 670 398** (51) **A61K 9/20**
- (71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1,
40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 837 814** (51) **G06Q 10/00**
(11) **1 840 809** (51) **G06Q 10/00**
(11) **1 840 810** (51) **G06Q 10/00**
(11) **1 848 148** (51) **H04L 12/16**
(11) **1 857 932** (51) **G06F 9/46**
(11) **1 858 239** (51) **H04M 1/247**
(11) **1 863 237** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 868 078** (51) **G06F 3/14**
(11) **1 890 249** (51) **G06K 7/00**
(11) **1 890 468** (51) **H04M 1/57**
(11) **1 890 506** (51) **H04W 88/02**
(11) **1 912 462** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 937 014** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 939 759** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 976 310** (51) **H04Q 7/22**
(11) **2 025 141** (51) **H04M 3/54**
(11) **2 064 682** (51) **G07F 7/10**
(11) **2 375 681** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 385 501** (51) **G07B 15/02**
- I.12(10)**
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur
- (11) **1 591 431** (51) **C04B 37/00**
(72) FUJITA, Jun, c/o Intellectual Property Dept.
NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mi-
zuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MASUKAWA, Naoshi, c/o Intellectual Prop-
erty Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530,
JP
HARADA, Takashi, c/o Intellectual Property
Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

- (11) **1 608 101** (51) **H04L 9/08**
(72) SATO, Hideo, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa-6-c home, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 798 788** (51) **H01M 2/12**
(72) HAMADA, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUURA, Tomohiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ETO, Toyohiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYAMOTO, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 842 935** (51) **C22C 21/06**
(72) MORISHITA, Makoto, K.K. Kobe Seiko Sho Moka Plant, 15 Kinugaoka, Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
MATSUMOTO, Katsushi, K.K. Kobe Seiko Sho Kobe Corp.Res.Labs., 5-5, Takatsukadai 1 chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YASUNAGA, Shigenobu, K.K. Kobe Seiko Sho Moka Plant, 15 Kinugaoka, Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
INABA, Takashi, K.K. Kobe Seiko Sho Moka Plant, 15 Kinugaoka, Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
- (11) **1 852 134** (51) **A61L 15/12**
(72) NAKASUGI, Nobuyasu, c/o Alcare Co., Ltd. 21-10, Kyojima 1-Chome Sumida-ku, Tokyo, 1310046, JP
MATSUMOTO, Yoshikazu, c/o Alcare Co., Ltd. 21-10, Kyojima 1-Chome Sumida-ku, Tokyo, 1310046, JP
- (11) **1 852 611** (51) **F04C 2/10**
(72) HOSONO, Katsuaki, c/o Mitsubishi Materials PMG Corporation 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
- (11) **1 881 297** (51) **B29C 45/76**
(72) Urbaneck, Otto, Dr., Burgstallstraße 53, A-6370 Kitzbühel, AT
- (11) **1 888 662** (51) **C09D 7/02**
(72) RICHARDS, Stuart, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
SHOOTER, Andrew J., P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 894 298** (51) **H03H 9/17**
(72) Pedrazzini Bertolazzi, Marino, Via S. Francesco 3, 26020 Madignano, IT
- (11) **1 902 250** (51) **F21V 23/04**
(72) Moore, Jerry Thomas, 5777 Central Avenue, Suite 110, Boulder, CO 80301, US
Moore, Christian James, 3234 47th Street, Boulder CO 80301, US
- (11) **1 935 338** (51) **A61B 5/053**
(72) KANAI, Hiroshi, 5-13-2, Minamisawa, Higashi-ku, Tokyo 2030023, JP
OKU, Shojiro, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
SHIGA, Toshikazu, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
OSHIMA, Yoshitake, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 939 210** (51) **C07H 19/10**
(72) MURATA, Hideki, c/o Hofu Plant, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1-1, Kyowa-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
MOKUDAI, Tsuyoshi, c/o Hofu Plant, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1-1, Kyowa-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
SHIOMI, Michio, 9673, Kido, Yokoshibahikari-machi, Yamabu-gun, Chiba 289-1726, JP
- (11) **1 948 219** (51) **C07K 14/475**
(72) SZKUDLINSKI, Mariusz W., c/o TROP-HOGEN, INC. 9714 Medical Center Drive Suite 1114, Rockville, Maryland 20850, US
WEINTRAUB, Bruce D., c/o TROPHOGEN, INC. 9714 Medical Center Drive Suite 1114, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 950 625** (51) **G03G 21/16**
(72) Ishikawa, Satoru, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Fukusada, Yuki, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **1 999 188** (51) **C08G 77/20**
(72) LOWERY, Michael D., 1939 Oxford Court, Vista, CA 92081, US
MAKKER, Harish C., 27371 Osuna, Mission Viejo, CA 92691, US
HU, Can B., 3 Rapallo, Irvine, CA 92614, US
- (11) **2 000 453** (51) **C07C 29/16**
(72) TOMINAGA, Kenichi, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, TSUKUBA CENTRAL 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
SATO, Kazuhiko, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, TSUKUBA CENTRAL 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
KAMEI, Junichi, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
MARUYAMA, Tetsushi, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
KOBAYASHI, Akihiro, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
- (11) **2 005 883** (51) **A61B 5/0255**
(72) TAKEOKA, Kohhei, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
LI, Jim Jun, c/o OMRON HEALTHCARE INC. 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, Illinois 60015, US
YAMASHITA, Shingo, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **2 024 394** (51) **C07K 16/12**
(72) THROSBY, Mark, Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
KRAMER, Robert Arjen, Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
- DE KRUIF, Cornelis Adriaan, Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
- (11) **2 053 134** (51) **C12Q 1/68**
(72) Tyagi, Sanjay, 99 John Street, Apt. 2105, New York, NY 10038, US
Kramer, Fred R., 561 West 231st Street, Riverdale, NY 10463, US
Lizardi, Paul M., 8 Century Gin, San Antonio, TX 78257, US
- (11) **2 064 406** (51) **E05D 15/06**
(72) DRIES, Rudi, Sint Jobsteenweg 15A, 2970 's Gravenwezel, BE
- (11) **2 100 699** (51) **B25J 5/02**
(72) Hoch, Andreas, Christian-Leichtle-Strasse 70, 74388 Talheim, DE
Schleusener, Tobias, Hindenburgstrasse 3, 75031 Eppingen, DE
Conz, Thomas, Königsberger Steige 9, 74336 Brackenheim, DE
- (11) **2 156 934** (51) **B29B 17/00**
(72) Crawford, Emmett Dudley, 3818 Woodleaf Lane/Kingsport, Tennessee 37663, US
Porter, David Scott, 365 Glasgow Lane/Blountville, Tennessee 37617, US
Connell, Gary Wayne, 212 Gilda Avenue/Church Hill, Tennessee 37642, US
- (11) **2 164 468** (51) **A61K 9/16**
(72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth, Stadtwaldgürtel 50, 50931 Köln, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, Burghöhrenweg 5, 52080 Aachen, DE
SCHATEIKIS, Dieter, Winterstrasse 13, 52223 Stolberg, DE
USTORF, Kai-Uwe, Vor dem Bruch 35, 52372 Kreuzau, DE
- (11) **2 170 641** (51) **B60W 30/18**
(72) AMBROSIO, Joseph, Mario, 52 Roundabout Road, Smithtown, NY 11787, US
DALUM, Joseph, 997 Hawthorne Drive, Delafield, WI 53018, US
- (11) **2 187 262** (51) **G03F 7/00**
(72) Mogi, Hiroshi, Silicone-Electronics Materials, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **2 247 385** (51) **B01J 37/02**
(72) JESKE, Gerald, Goethestrasse 41, 63543 Neuberg, DE
PFEIFER, Marcus, Wittkuller Strasse 154a, 42719 Solingen, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, Eichenweg 1, 63517 Rodenbach, DE
DORNHAUS, Franz, Robert-Haller-Ring 36, 63110 Rodgau, DE
MUELLER, Ralf, Am Ziegenberg 3, 36391 Sinntal, DE
SCHIFFER, Michael, In den Türkischen Gärten 18, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 265 666** (51) **C08K 3/32**
(72) FAIRBANK, Carl, 300 Sylvan Lane, Midland, Michigan 48640, US
GREER, Nathan P., 11938 Scott Road, Free-land, Michigan 48623, US
ZHU, Bizhong, 1212 Marriet Court, Midland, Michigan 48640, US
- (11) **2 283 164** (51) **C08H 8/00**
(72) O'CONNOR, Paul, Hogenbrinkerweg 9, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
MENEGASSE DE ALMEIDA, Rafael, PETRO-BAS, Centro de Pesquisas e Desenvol-

- vimento Leopoldo A. Miquez de Mello (CENPES), Av. Jequitibá 950, Cidade Universitária Ilha do Fundão, Cidade Universitária, Ilha do Fundão, 21941-598 Rio de Janeiro, RJ, BR
DAAMEN, Sjoerd, Caya Granados 9-2-3, E-08017 Barcelona, ES
MOULIJN, Jacob. A., DelftChemTech Delft University of Technology Stevinweg 1, NL-2628 CN Delft, NL
MAKKEE, Michiel, DelftChemTech, Delft University of Technology, Stevinweg 1, NL-2628 CN Delft, NL
- (11) **2 286 916** (51) **B01J 35/00**
(72) Johannes, Hans-Hermann, Mörikestr. 10, Braunschweig 38124, DE
Kowalsky, Wolfgang, Dorothea-Erxleben-Str. 41b, Braunschweig 38116, DE
Böttger, Matthias, Altewiekering 18, Braunschweig 38102, DE
Wiegmann, Björn, Kasernenstraße 7, Braunschweig 38102, DE
Zöllner, Mike, Schinkelstraße 8, 01217 Dresden, DE
Neumann, Frank, Bienroder Weg 54e, 38108 Braunschweig, DE
Graumann, Tobias, Bienroder Weg 54e, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **2 290 006** (51) **C08L 83/04**
(72) Kondo, Takashi, c/o Gunma Complex Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **2 307 721** (51) **F01B 15/00**
(72) STEIN, Uwe Bernhard Pascal, 19 Hope Lane North, Edinburgh EH15 2PT, GB
FIELDING, Michael Richard, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
LAIRD, Stephen Michael, 4f2 25 Montpelier, Edinburgh EH10 4LY, GB
ROBERTSON, Alasdair Ian Fletcher, 34 Dunvegan Gardens, Livingston EH54 9ER, GB
- (11) **2 314 499** (51) **B62D 6/10**
(72) Maehara, Hideo, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
- (11) **2 336 530** (51) **F02D 41/02**
(72) UEDA, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
SATA, Kota, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
SOEJIMA, Shinichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
OHTSUKA, Kaoru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 351 650** (51) **B41M 5/26**
(72) WATANABE, Kousuke, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
FUJIMOTO, Taisuke, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
WATANABE, Tetsuya, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
OGIYAMA, Masashi, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
- HATANO, Seiji, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
HASHIZUME, Taro, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
HASHIMOTO, Hirokazu, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
- (11) **2 376 197** (51) **A61P 35/00**
(72) BRUNCKO, Milan, 31231 Prairie Ridge, Green Oaks IL 60048, US
DAI, Yujia, 1557 Camden Dr., Gurnee IL 60031, US
DING, Hong, 9 Mayfair Lane, Lincolnshire, IL 60069, US
DOHERTY, George, A., 1605 Bush Ct, Libertyville IL 60048, US
ELMORE, Steven, W., 239 Ash Lane, Northbrook IL 60062, US
HASVOLD, Lisa, 522 Shakespeare Drive, Grayslake IL 60030, US
HEXAMER, Laura, 439 Gatewood Lane, Grayslake IL 60030, US
KUNZER, Aaron, R., 615 W. Burr Oak Drive, Arlington Heights IL 60004-1928, US
MANTEI, Robert, A., 4203 Carolyn Ct, Franklin WI 53132, US
MCCLELLAN, William, J., 1212 N. Sheridan Rd, Waukegan IL 60085, US
PARK, Chang, H., 2871 North Southern Hills, Wadsworth IL 60083, US
PARK, Cheol-Min, 5312 F George Court, Gurnee IL 60031, US
PETROS, Andrew, M., 940 Ambria Drive, Mundelein IL 60060, US
SONG, Xiaohong, 34037 Sulkey Drive, Grayslake IL 60030, US
SOUER, Andrew, J., 901 Hinman Apt. 3A, Evanston IL 60202, US
SULLIVAN, Gerard, M., 1212 Tulip Tree Court, Lake Villa IL 60046, US
TAO, Zhi-Fu, 1532 Vineyard Drive, Gurnee IL 60031, US
WANG, Gary, T., 1904 Darnell St, Libertyville IL 60048, US
WANG, Le, 338 East Colonial Drive, Vernon Hills IL 60061, US
WANG, Xilu, 34056 Sulkey Drive, Grayslake IL 60030, US
WENDT, Michael, D., 1445 Maidstone Drive, Vernon Hills Illinois 60061, US
CZABOTAR, Peter Edward, 13/45 Levenson Street, North Melbourne VIC 3051, AU
LESSENE, Guillaume Laurent, 19 Gonella Crescent, Bundoora VIC 3083, AU
COLMAN, Peter Malcom, 74 Hotham Street, East Melbourne VIC 3002, AU
- (11) **2 381 544** (51) **H01S 5/183**
(72) Shouji, Hiroyoshi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Shunichi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 385 819** (51) **A61K 8/895**
(72) KENNAN, John, Joseph, 6124 Londonberrie Court, Midland Michigan 48640, US
MESSNER, Kathryn, Elizabeth, 5006 Candace Drive, Midland, MI 48640, US
VAN REETH, Isabelle, House 34 Lane 888 Ming Yue Road, Pudong Shanghai 201206, CN
HUBER, Robert, O., 819 Airfield Lane, Midland, MI 48642, US
SCHALAU II, Gerald, K., 504 East Dawn Drive, Freeland, MI 48623, US
- SCAVUZZO, Concettina, Rue De La Station 36, B-7160 Chap-Lez-Herlaimont, BE
- (11) **2 393 369** (51) **A23C 9/12**
(72) QVIST, Karsten Bruun, Carit Etlars Vej 22 1. tv, DK-1814 Frederiksberg C, DK
TAMS, Jeppe Wegner, Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK
FAERGEMAND, Merete, Kai Hoffmannsvej 9, Allerød 3450, DK
GARRIGUES, Christel, Bille Brahes Vej 14 4. tv., DK-1963 Frederiksberg C, DK
NIELSEN, Per Munk, Rytterstien 29A, DK-3400 Hilleroed, DK
- (11) **2 409 707** (51) **A61K 38/22**
(72) Wright, Steven G., 7012 Juniperview Lane, Madeira, OH 45243, US
Christenson, Troy, 8573 Charleston Ridge Drive, Mason, OH 45040, US
Yeoh, Thean Y., 22 Spruce Street, Foxboro, MA 02035, US
Rickey, Michael E., 5705 Osceola Road, Morrow, OH 45142, US
Hotz, Joyce M., 8219 Pinecove Court, Cincinnati, OH 45249, US
Kumar, Rajesh, 23 Azalea Lane, Marlborough, MA 01752, US
Costantino, Henry R., c/o Amylin pharmaceutical Inc. 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
Smith, Christine, c/o Amylin Pharmaceutical Inc. 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
Lokensgord, David, c/o Amylin Pharmaceutical Inc. 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
Ong, John, c/o Amylin Pharmaceutical inc. 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 415 424** (51) **A61F 2/92**
(72) Henkes, Hans, Im Mailand 10, 44797 Bochum, DE
Flessler, Achim, Am Steinbruch 26, 40822 Mettmann, DE
Kontek, Ronald, Burgstrasse 1, 44651 Herne, DE
Speder, Jürgen, Lerchenweg 44, 44807 Bochum, DE
Bodenburg, Ralph, Hustadtring 25, 44801 Bochum, DE
- (11) **2 422 447** (51) **H03F 3/14**
(72) BRACALE, Alexandre, 1290 Oakmead Parkway Suite 201, Sunnyvale, California 94085, US
MASLIAH, Denis, 1270 Oakmead Parkway Suite 207, Sunnyvale, California 94085, US
- (11) **2 424 673** (51) **B02C 25/00**
(72) BANDIT INDUSTRIES, INC., 6750 Millbrook Rd., Remus, MI 49340, US
- (11) **2 428 252** (51) **A61P 35/00**
(72) Martin-Villalba, Ana, Kleinschmidtstr. 50, 69115 Heidelberg, DE
Kleber, Susanne, Wilhelmstr. 8, 69115 Heidelberg, DE
Wiestler, Benedikt, Werderstrasse 6a, 69120 Heidelberg, DE
Krammer, Peter, G., Wilhelm-Blum-Strasse 14, 69120 Heidelberg, DE
Herold-Mende, Christel, Flusggasse 3, 69245 Bammental, DE
Sancho-Martinez, Ignacio, 3455 Lebon Drive Apartment 1533, La Jolla International Gardens 92122, San Diego, CA, US

- (11) **2 431 527** (51) **E01F 15/08**
(72) Girod, Claude, 66 rue de la Pierre à Cercle, 01220 Divonne-les-Bains, FR
Martenat, Régis, .. 39170 LAVANS LES SAINT CLAUDE, FR
- (11) **2 438 639** (51) **H01M 2/10**
(72) POLK, Richard, Cornelius, 94 Magical Mystery Ln., Henderson NV 89074, US
VILLARREAL, Eric, 10 Crescent Drive, Las Vegas NV 89102, US
SUNDERLIN, Tim, A., -, deceased, US
STOKER, Kye, W., 2902 Sunlit Glade Ave., Henderson NV 89074, US
- (11) **2 441 420** (51) **A61F 13/49**
(72) UEDA, Koji, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
HINAYAMA, Tetsuhiro, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
TSUNO, Syuji, SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (11) **2 457 870** (51) **C01B 31/02**
(72) IUDOVICH, Mikhail, ul. Baikonurskaya d. 19, K, 1, kv. 166, 197227 St.Petersburg, RU
PONOMAREV, Andrey, ul. Gladkova, d. 18, kv. 79, 198099 Saint Petersburg, RU
- (11) **2 459 536** (51) **C07D 213/80**
(72) HEINDL, Dieter, Magnolienweg 7, 81377 München, DE
GEBAUER, Peter, Rosswende 15, 82377 Penzberg, DE
- (11) **2 467 175** (51) **A61L 27/18**
(72) SCHUESSLER, David, J., 1019 Via Ondulando, Ventura, CA 93003, US
TEZEL, Ahmet, 112 Gerard Drive, Goleta, CA 93117, US
- (11) **2 472 651** (51) **H01M 4/14**
(72) FURUKAWA, Jun, c/o Iwakijigyosho, THE Furukawa Battery Co., Ltd., 23-6, Kuidesaku, jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
MONMA, Daisuke, c/o Iwakijigyosho, THE Furukawa Battery Co., Ltd., 23-6, Kuidesaku, jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
TAKADA, Toshimichi, c/o Iwakijigyosho, THE Furukawa Battery Co., Ltd., 23-6, Kuidesaku, jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
AKASAKA, Yuichi, c/o Iwakijigyosho, THE Furukawa Battery Co., Ltd., 23-6, Kuidesaku, jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
SHIBATA, Satoshi, c/o Iwakijigyosho, THE Furukawa Battery Co., Ltd., 23-6, Kuidesaku, jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
LAM, Lan Trieu, 35 Grace Park Avenue, Springvale, Victoria 3171, AU
LOUEY, Rosalie, 145 Tunstall Road, Donvale, Victoria 3111, AU
HAIGH, Nigel Peter, 13 Hopkins Way, Wailan, Victoria 3756, AU
- (11) **2 486 082** (51) **C08G 77/445**
(72) NISHIJIMA Kazuhiro, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd. 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- OKAWA Tadashi, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (11) **2 495 463** (51) **F16C 29/00**
(72) Heinzl, Bernd, Langer Grund 50, 32457 Porta Westfalica, DE
Neubaur, Michael, Klosterstr. 10, 31655 Stadthagen, DE
Palm, Dieter, Nordstr. 56a, 33824 Werther, DE
Braun, Johann, Im Westerfeld 16, 32369 Rahden, DE
- (11) **2 505 641** (51) **C12N 9/12**
(72) Greif, Michael, An der Freiheit 99, 82377 Penzberg, DE
Rudolph, Christian, Am Kreuzacker 2, 82377 Penzberg, DE
SOBEK, Harald, Dinglingerstrasse 10/3, 88400 Biberach, DE
Thalhofer, Johann-Peter, Krottenkopfstrasse 9b, 82362 Weilheim, DE
SCHMIDT, Manfred, Rosswende 19, 82377 Penzberg, DE
- (11) **2 523 010** (51) **G01R 33/30**
(72) SHIMADA, Haruo, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 12-1, Fukuura 2-chome Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
OOTAKE, Keiko, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 12-1, Fukuura 2-chome Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
- (11) **2 562 091** (51) **B65B 13/02**
(72) Schmidt, Bruno, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 567 155** (51) **F24D 5/00**
(72) Kalus, Daniel, Bodroická 44, 821 07 Bratislava, SK
Páles, Peter, Pezinské záhumenie 42, 900 21 Svätý Jur, SK
Pelachová L'ubica, Schonwieserstrasse 15, 2410 Hainbur an der Donau, AT
- (11) **2 570 243** (51) **B25J 15/00**
(72) Kirsten, Benjamin, Bertolt-Brecht-Strasse 1, 74336 Brackenheim-Hausen, DE
Wütherich, Samuel, Gartenweg 31, 74397 Pfaffenhofen, DE
Conz, Thomas, Königsberger Steige 9, 74336 Brackenheim, DE
- (11) **2 571 387** (51) **A41C 3/04**
(72) McDonnell, Declan, 48 Stralongford Road, Omagh, Co. Tyrone BT78 3UA, GB
- (11) **2 578 232** (51) **A61K 39/395**
(72) KINO, Koichi, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
KAI, Toshihiro, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
MATSUMOTO, Mitsuhiro, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
KAJIKAWA, Masunori, c/o ACTGen Inc. 15-502 Akaho, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
SUGIURA, Masahito, c/o ACTGen Inc. 15-502 Akaho, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
SHIMIZU, Emi, c/o ACTGen Inc. 15-502 Akaho, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
- (11) **2 586 844** (51) **C09K 5/20**
(72) JO, Chang Yeol, 103-1902 Daewoo Apt. 1552 Dadae-dong Saha-gu, Busan 604-050, KR
LEE, Hong Ki, 102-1106 Hyundai Apt. 1-cha Hyeonhwa-ri Anjung-eup, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-885, KR
PARK, Jae Yoon, 111 Dong 406Ho 511, Daechi 2-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
NA, Sung Wook, 2202-1001, 80, Dongbaek 7-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Hun-Woo, 103-306, 70, Jangja-daero 37beon-gil Guri-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 606 087** (51) **C08J 11/04**
(72) DANVERS, Nigel Julian Keith, Rue de L'Eclipse 6, 1000 Brussels, DE
SLATER, John, 70 Hallane Road Boscoppa, St Austell Cornwall PL25 3EL, GB
- (11) **2 606 735** (51) **A22C 21/00**
(72) Evers, Reinhard, Jahnstr. 5, 23617 Stockelsdorf, DE
Landt, Andreas, Plönerstr. 27, 23554 Lübeck, DE
- (11) **2 612 702** (51) **B01D 67/00**
(72) Kang, Gwigwon, 111-701, Daedeok Techno Valley 1 Danji Gwanpyeong-dong, Yeseong-gu, Daejeon 305-509, KR
Woo, Youngjun, SK Innovation Global Technology 325, Exporo, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
Kim, Hyungmin, 113-1802, Gwanak Dream town Apt. Seonghyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-770, KR
Rhee, Jang-Weon, 209-1608, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 302-762, KR
Cheong, Sangbae, 212-604, Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
Jung, Inhwa, 206-1402, Yonggok Maeul Segwang 2Cha NRich Tower Yonggok-dong, Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-873, KR
- (11) **2 638 090** (51) **C08G 18/28**
(72) RADHAKRISHNAN, Bindushree, 501 Deerwood Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
GRIER, Laura A., 2780 Cr 344, Brazoria, TX 77422, US
MAHDI, Syed Z., 777 Bliss Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
- (11) **2 647 846** (51) **F04C 29/02**
(72) OLENICH, Maksim Viktorovich, ul. Ak. Proskury, d. 5-d, kv. 11, Kharkow, 61085, UA
- (11) **2 648 001** (51) **G01P 3/49**
(72) SHOJI, Kazuichi, c/o Applied Electronics Corporation 3-2-1 Nagao Tama-ku, Kawasaki-City, Kanagawa 214-0023, JP
TOMONARI, Kengo, c/o Applied Electronics Corporation 3-2-1 Nagao Tama-ku, Kawasaki-City, Kanagawa 214-0023, JP
IWAMOTO, Hironori, c/o Applied Electronics Corporation 3-2-1 Nagao Tama-ku, Kawasaki-City, Kanagawa 214-0023, JP
- (11) **2 651 998** (51) **C08G 18/10**
(72) ZHANG, Chen Xi, 30 Bukit Batok Street 21, 1503, Singapore 659636, SG
ZHAO, Hui, Room 502 Building 19, 1768 Boxing Road, Pudong, Shanghai 200010, CN
SHEN, Yi, Room 602 No. 10 LvMei SanCun, Minghan District, Shanghai 201100, CN
SUN, Gang, Room 802 No.34 Lane, 1099 Jian Chuan Road, Minhang, Shanghai 200240, CN

- (11) **2 656 420** (51) **H01M 4/96**
(72) FURUKAWA, Jun, c/o Iwakijigyocho The Furukawa Battery Co. LTD. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
MONMA, Daisuke, c/o Iwakijigyocho The Furukawa Battery Co. LTD. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
LAM, Lan Trieu, 35 Grace Park Avenue, Springvale, Victoria 3171, AU
LOUEY, Rosalie, 145 Tunstall Road, Donvale, Victoria 3111, AU
HAIGH, Nigel Peter, 13 Hopkins Way, Wallen, Victoria 3756, AU
- (11) **2 674 674** (51) **F23D 14/26**
(72) Chicoine, John P., 36 Gilbert Road, Southampton, MA 01073, US
Cohen, Kenneth W., 220 North Central Road, Fort Lee, NJ New Jersey 07024, US
- (11) **2 683 781** (51) **C09D 127/08**
(72) BEAUDRY, Channing, 13835 Riverview Drive, Elk River, MN 55330, US
ZHANG, Feng, 828 Jia Xin Road Jiading Jiading, Shanghai Jiangxi 201818, CN
PREVOST, James, 18444 Valley Ridge Ct., Prior Lake, Minnesota 55372, US
WETZEL, Wylie H., 2471 Grey Eagle Circle, Woodbury, MN 55129, US
NOWACK, William C., 5230 Tivoli Drive, Miramar Beach, FL 32550, US
- (11) **2 690 074** (51) **C04B 7/43**
(72) XU, Delong, Powder Engineering Research Institute of Xi'an University of Architecture and Technology No. 13 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi 710055, CN
CHEN, Yanxin, Powder Engineering Research Institute of Xi'an University of Architecture and Technology No. 13 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi 710055, CN
CHENG, Fuan, Powder Engineering Research Institute of Xi'an University of Architecture and Technology No. 13 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi 710055, CN
LI, Hui, Powder Engineering Research Institute of Xi'an University of Architecture and Technology No. 13 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi 710055, CN
LIU, Ningchang, Powder Engineering Research Institute of Xi'an University of Architecture and Technology No. 13 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi 710055, CN
WANG, Shijun, Powder Engineering Research Institute of Xi'an University of Architecture and Technology No. 13 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi 710055, CN
JIU, Shaowu, Powder Engineering Research Institute of Xi'an University of Architecture and Technology No. 13 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi 710055, CN
FENG, Shaohang, Powder Engineering Research Institute of Xi'an University of Architecture and Technology No. 13 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi 710055, CN
- (11) **2 702 087** (51) **C08G 61/12**
(72) MISHRA, Ashok Kumar, 17-331, 161 Mei Ling Street, Singapore 140161, SG
VAIDYANATHAN, Subramanian, Hochbergerstrasse 76, 4057 Basel, CH
NOGUCHI, Hiroyoshi, 66B Telok Blangah Rd, 07-15, Singapore 098830, SG
DÖTZ, Florian, Schwarzwaldstrasse 85, 68163 Mannheim, DE
ZHU, Bo, 22 202, 30 Nujiang Road Putuo District, Shanghai 200062, CN
- (11) **2 702 137** (51) **C12N 1/14**
(72) BAYER, Eben, 193 Pawling Avenue, Troy, NY 12180, US
MCINTYRE, Gavin, 2121 Burdett Avenue, Troy, NY 12180, US
- (11) **2 703 625** (51) **F02D 1/02**
(72) OMAE, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 705 868** (51) **A61M 15/00**
(72) KAAR, Simon, G., Cummeen Donoughmore, Core, IE
KARG, Jeffrey, A, 2 Whitehall Lane, Hopkinton MA 01748, US
JOHNSON, Timothy, Norman, 17 Christina Road, Raymond NH 03077, US
USCHOLD, Robert, Charles, 236 Pierce Street, Leominster MA 01453, US
- (11) **2 708 738** (51) **F03D 7/02**
(72) Canedo Pardo, Santiago, Pg Sant Joan, 105 3^a 1^a, 08037 Barcelona, ES
- (11) **2 711 062** (51) **B01D 1/28**
(72) Wakabayashi, Toshihiro, c/o TOYO ENGINEERING CORPORATION 8-1, Akanehama 2-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0024, JP
Nakao, Takato, c/o TOYO ENGINEERING CORPORATION 8-1, Akanehama 2-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0024, JP
- (11) **2 711 345** (51) **C02F 3/12**
(72) Morse, Dwain E., 2655 Montrose Place, Santa Barbara, CA 93105, US
- (11) **2 713 025** (51) **F02B 39/00**
(72) IGARASHI, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
- (11) **2 713 045** (51) **F03D 1/06**
(72) La Gioia, Antonio, C. So Vittoria Colonna 109, 000047 Marino (RM), IT
- (11) **2 714 828** (51) **C09J 4/06**
(72) VALLOIR, Nicolas, 13 impasse des Lilas, F-33114 le Barp, FR
FRADIN, Olivier, 5 rue Georges Clémenceau, f-33600 Pessac, FR
BRET, Christian, 29 impasse Génesta, F-33200 Bordeaux, FR
VAIQUE, Emilie, 104 les Ferres, F-33820 Saint Ciers sur Gironde, FR
CHIRON, Gérard, résidence Gazaillan 10-12 rue des Acacias, F-33170 Gradignan, FR
ROUX, Mathieu, résidence Gaston Bât D Apt 9 69 chemin Gaston, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
- (11) **2 716 905** (51) **F03D 1/06**
(72) La Gioia, Antonio, C. So Vittoria Colonna 109, 00047 Marino (RM), IT
- (11) **2 717 367** (51) **H01M 4/66**
(72) KATO, Yusuke, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
ITO, Takashi, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
YANAGIDA, Masami, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OKU, Satoshi, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OGINO, Hiroyuki, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- KUSAKABE, Masato, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
MUKAI, Ryutaro, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
KOJIMA, Masahiro, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
KIKUCHI, Takashi, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
WAKI, Akiko, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
INOUE, Shiho, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
IBUKA, Shigeo, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
TANAKA, Yasuyuki, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
SHIMOIDA, Yoshio, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
MUROYA, Yuji, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
WAKI, Norihisa, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 722 741** (51) **G06F 3/048**
(72) SEO, Jin Ho, 13-17 210 Beongil Sandu-ro Ilsandong-gu, Gyeonggi-do 410-828, KR
SEO, Yong Chang, 109-602, Inwangsan Hyundai Apt. 46, Tongil-ro 34-gil, Seodaemun-gu, Seoul 120-787, KR
- (11) **2 723 191** (51) **A23L 1/00**
(72) WING, Harry, Edward, 2901Georgetown Drive, Midland, MI 48642, US
HALE, Donald, Earl, Jr., 876 North Nine Mile Road, Sanford, MI 48657, US
- (11) **2 726 417** (51) **C02F 3/00**
(72) PICCOLI Massimo, c/o H.C. Development S.r.l. corso di Francia, 243, I-00191 Roma, IT
DE FERRANTE Ranieri, c/o H.C. Development S.r.l. corso di Francia, 243, I-00191 Roma, IT
- (11) **2 732 288** (51) **G01N 33/543**
(72) FOOKE-ACHTERRATH, Margrit, St. Andreas-Str. 6, 41469 Neuss, DE
RUBINA, Alla Yurievna, Leninsky prospekt 91/4-660, Moscow 117313, RU
SAVVATEEVA, Elena Nikolaevna, ul. Ramenki 25/4-985, Moscow 119607, RU
STOMAKHIN, Andrei Alexandrovich, Sevastopolsky prospekt 83/1-120, Moscow 117461, RU
FILIPPOVA, Marina Alexandrovna, ul. Pervomaiskaya 3/1-55, Moscow 105037, RU
FEIZKHANOVA, Guzel Usmanovna, ul. Kuibysheva 12v-16 Mendeleev Solnechnogorsky raion, Moskovskaya obl. 141570, RU
DEMENTIEVA, Ekaterina Igorevna, ul. Akademika Pilyugina 26/2-292, Moscow 117393, RU
ZASEDATELEV, Alexandr Sergeevich, ul. Tsyurupy 7/2-17, Moscow 117418, RU
- (11) **2 734 180** (51) **A61K 8/41**
(72) RICHARD, Hervé, 4 Allée des Nénuphars, F-93320 Gagny, FR

- MARAT, Xavier, 6 impasse Chausson, F-75010 Paris, FR
L'ALLORET, Florence, 10 Impasse Reille, F-75014 Paris, FR
CANDAUI, Didier, 46 rue de la Martinière, F-91570 Bievres, FR
SONGEUR-GENEY, Julie, 17 rue Dailly, F-92210 Saint Cloud, FR
GRUMELARD, Julie, 2 rue de Mulhouse, F-68330 Huningue, FR
WINKLER, Barbara, Im Vogelsang 10, 79539 Lörrach, DE
HUGLIN, Dietmar, Schmiedgasse 10, CH-4125 Riehen, CH
- (11) **2 735 249** (51) **A47C 19/02**
(72) Hansson, Thomas, Andregatan 4, 233 43 Svedala, SE
- (11) **2 737 515** (51) **H01J 37/32**
(72) BRASSIER, Marc, 7 rue Cristino Garcia, F-94170 Le Perreux, FR
MORET, Frédéric, 57 avenue Foch, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
BRETAGNOL, Frédéric, 30 Route de Solignat, F-63500 Issoire, FR
- (11) **2 738 184** (51) **C08F 10/00**
(72) Hottovy, John D., C/o Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (11) **2 738 224** (51) **C09B 67/48**
(72) TATEISHI Keiichi, c/o FUJIFILM Corporation, 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
HAYASHI Shinya, c/o FUJIFILM Corporation, 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
YAMADA Hiroshi, c/o FUJIFILM Corporation, 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
NAGATA Yoshiaki, c/o FUJIFILM Corporation, 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (11) **2 739 180** (51) **A45C 11/00**
(72) STEINER, Russell, C., P.O. Box 20250, Santa Barbara, CA 93120, US
- (11) **2 741 042** (51) **F28F 3/04**
(72) Stepień, Andrzej, ul. Renesansowa 5/14, 26-600 Radom, PL
Zarski, Kazimierz, Sliwiczki 62, 89-530 Sliwice, PL
Krawczyk, Krzysztof, ul. Akademicka 2/31, 26-600 Radom, PL
- (11) **2 741 909** (51) **B29C 70/38**
(72) STEWART, Samuel R., 27620 Northeast 45th Street, Redmond, Washington 98053, US
BALLOU, Paul J., c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (11) **2 742 147** (51) **C12Q 1/68**
(72) PARISENTI, Amadeo Mark, c/o Sudbury Regional Hospital room 32032 41 Ramsey Lake road, Sudbury, Ontario P3E 5J1, CA
GUO, Baoqing, c/o Sudbury Regional Hospital room 32029 41 Ramsey Lake road, Sudbury, Ontario P3E 5J1, CA
PRITZKER, Kenneth, 139 Glencairn Avenue, Toronto, Ontario M4R 1N1, CA
PRITZKER, Laura, 4 Ballacaine Drive, Toronto, Ontario M8Y 4A4, CA
- (11) **2 742 344** (51) **G01N 27/407**
(72) DUAULT, Frédéric, 44 Rue des Grillons, F-38500 COUBLEVIE, FR
- RAQUIN, Stéphane, 241 Rue Corlin, F-69400 Villefranche-sur-Saone, FR
- (11) **2 742 949** (51) **A61K 38/37**
(72) Pratt, Kathleen, c/o Puget Sound Blood Center 921 Terry Avenue, Seattle, WA 98104, US
Ettinger, Ruth, c/o Puget Sound Blood Center 921 Terry Avenue, Seattle, WA 98104, US
James, Eddie Arthur, 15803 171st Avenue S.E., Monroe, Washington 98272, US
- (11) **2 744 287** (51) **H04W 72/04**
(72) NOGAMI, Toshizo, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tatsushi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 744 704** (51) **B63B 22/00**
(72) POINTER, Stephen, c/o Atlas Elektronik UK Ltd. Dorset Green Technology Park Winfrith Newburgh, Dorchester DT2 8ZB, GB
PURNELL, Daryl, c/o Atlas Elektronik UK Ltd. Dorset Green Technology Park Winfrith Newburgh, Dorchester DT2 8ZB, GB
Galliver, Wesley John, c/o Atlas Elektronik UK Ltd. Dorset Green Technology Park Winfrith Newburgh, Dorchester DT2 8ZB, GB
Moncur, Stephen George, c/o Atlas Elektronik UK Ltd. Dorset Green Technology Park Winfrith Newburgh, Dorchester DT2 8ZB, GB
- (11) **2 746 416** (51) **C22C 38/00**
(72) MURAKAMI, Toshio, c/o Kobe Corporate Research Lab in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
KAKIUCHI, Elijah, c/o Kobe Corporate Research Lab in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
HATA, Hideo, c/o Kobe Corporate Research Lab in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
MIZUTA, Naoki, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-Ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
ASAI, Tatsuya, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- (11) **2 748 296** (51) **C11D 1/60**
(72) OTAKE, Atsushi, 5-24-1-201, Funabashi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0055, JP
BERNATIS, Paul, R., 2848 Hidden Lane, Hayward, CA 94541, US
SHANG, Cass, X., 1129 Robin Way, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **2 748 548** (51) **F28D 1/02**
(72) PETERLE, Michele, Via Borgo Antiga 51, I-31020 San Pietro Di Feletto, IT
VISENTIN, Simone, Via L. Maronese 8-3, I-31025 Santa Lucia Di Piave, IT
TRENTIN, Diego, Vicolo Donatori del Sangue 30, I-31010 Mareno Di Piave, IT
- ZOPPAS, Federico, Via Cadore 30, I-31100 Treviso, IT
- (11) **2 748 549** (51) **F28D 1/02**
(72) PETERLE, Michele, Via Borgo Antiga 51, I-31020 San Pietro Di Feletto, IT
VISENTIN, Simone, Via L. Maronese 8-3, I-31025 Santa Lucia Di Piave, IT
TRENTIN, Diego, Vicolo Donatori del Sangue 30, I-31010 Mareno Di Piave, IT
ZOPPAS, Federico, Via Cadore 30, I-31100 Treviso, IT
- (11) **2 748 550** (51) **F28D 1/02**
(72) PETERLE, Michele, Via Borgo Antiga 51, I-31020 San Pietro Di Feletto, IT
VISENTIN, Simone, Via L. Maronese 8-3, I-31025 Santa Lucia Di Piave, IT
TRENTIN, Diego, Vicolo Donatori del Sangue 30, I-31010 Mareno Di Piave, IT
ZOPPAS, Federico, Via Cadore 30, I-31100 Treviso, IT
- (11) **2 750 332** (51) **H04L 12/26**
(72) Smith, Roland A., c/o BelAir Networks Inc. 349 Terry Fox Drive, Kanata, Ontario K2K 2V6, CA
Sommerville, Richard, 14 Leetom Crescent, Nepean, Ontario K2J 1E4, CA
Greer, Ryan, 23 Longshire Circle, Nepean, Ontario K2J 4K7, CA
Sreng, Van, 102 Jackman Terrence, Kanata, Ontario K2L 4C9, CA
Rayment, Stephen, 1604-95 Bronson Avenue, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA
- (11) **2 750 577** (51) **A47L 11/34**
(72) KRONDORFER, Harald, 775 E. Homestead Drive, Aurora, OH 44202, US
PALIOBEIS, Steven, J., 5332 Wixford Lane, Mentor, OH 44060, US
SALO, Robert, A., 9533 Pilgrim Drive, Mentor, OH 44060, US
QUINN, Patrick, 402 Adena St. NE, North Canton, OH 44720, US
VAIL, Kevin, 12165 Hilary Drive W, North Royalton, OH 44133, US
MACLEOD, Euan, Flat 2B, Block 16 Fanling Garden, 11 Fan Leng Lau Road, Fanling, New territories, CN
- (11) **2 750 690** (51) **A61K 38/10**
(72) BANDALA SANCHEZ, Esther, c/- Wehi 1G Royal Parade Parkville, Melbourne, Victoria 3052, AU
DROMEY, James, c/- Murdoch Childrens' Research Institute 50 Flemington Road, Parkville, Victoria 3052, AU
HARRISON, Leonard Charles, c/- Wehi 1G Royal Parade Parkville, Melbourne, Victoria 3052, AU
ZHANG, Yuxia, c/- Wehi 1G Royal Parade Parkville, Melbourne, Victoria 3052, AU
RASHIDI, Maryam, c/- Wehi 1G Royal Parade Parkville, Melbourne, Victoria 3052, AU
- (11) **2 750 843** (51) **B27M 3/00**
(72) DRAKE, Frederick, Spencer, P.O. Box 74, 0850 Tzaneen, ZA
- (11) **2 751 189** (51) **C08L 23/04**
(72) RIBOUR, David, 22 rue Haute, 59600, FR
STANDAERT, Alain, Av de la Sarriette 69, B-1020 Bruxelles, BE
SIRAUX, Daniel, Rue des Prés Mercq 18, B-7062 Naast, BE
HORION, Ludovic, 4215 NORTH MAJOR DRIVE - Apartment 306, BEAUMONT TX77713, US

- LHOST, Olivier, rue Salvador Allende 127, B-7021 Havré, BE
- (11) **2 752 431** (51) **C08F 8/12**
(72) WATAKABE, Atsushi, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
MORIZAWA, Yoshitomi, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
HORI, Hisao, c/o Kanagawa University 27-1 Rokkakubashi 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, JP
SAKAMOTO, Takehiko, LOVINA 207 24-17, Sengendai Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0071, JP
FUJITA, Tomoyuki, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
ISHIKAWA, Kana, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **2 753 176** (51) **A01N 37/18**
(72) DEBNATH, Asim, Kumar, 310 East 67th Street, New York, NY 10065, US
CURRELI, Francesca, 310 East 67th Street, New York, NY 10065, US
KWONG, Peter, D., 40 Covent Drive Building 40 Room 4508, Bethesda, MD 20892, US
KWON, Young Do, 9000 Rockville Pike Building 40 Room 4607b, Bethesda, MD 20892, US
- (11) **2 754 357** (51) **A24C 5/00**
(72) Horn, Matthias, Am Haidschlag 30, 22926 Ahrensburg, DE
Ulrich, Rüdiger, Zum Fürstenmoor 26, 21079 Hamburg, DE
Flügge, Thomas, Zöllnersweg 77 b, 21502 Geesthacht, DE
Dittmar, Dagmar, Bruchloh 5, 22589 Hamburg, DE
Kreysern, Jan, Kirchstrasse 30, 37120 Boven, DE
Kitzing, Walter, Rehnhagen 11a, 25421 Pinneberg, DE
Becker, Carsten, Feldstrasse 10, 21465 Wentorf, DE
Busse-Riepshoff, Uwe, Fritz-Reuter-Weg 17, 21244 Buchholz, DE
- (11) **2 754 426** (51) **A61F 5/441**
(72) Schertiger, Lars Olav, Baastrupvej 449, 3480 Fredensborg, DK
Torstensen, Jan, Egeloevsvej 30, 2830 Virum, DK
Luther, Preben, Holger Danskes Vej 35, 3000 Helsingør, DK
- (11) **2 755 253** (51) **H01L 51/54**
(72) HUH, Jungoh, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
PARK, Tae Yoon, 408-1402 Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
JANG, Jungi, 102-301 Hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
HONG, Sung Kil, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
- (11) **2 755 865** (51) **B60R 11/04**
(72) MOIZARD, Julien, 24 bd de Reuilly, F-75012 Paris, FR
REILHAC, Patrice, Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KUOCH, Siav Kuong, 31ter avenue Joffre, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
- BONHOURE, Patrick, 8 rue du docteur Favre, F-74100 Annemasse, FR
REIJNDERS, Waldo, Derde Oosterparkstraat 202 D, NL-1092 EH Amsterdam, NL
ZEELLENBERG, Derk-Jan, Akkeleistraat 94, NL-2565 PA Den Haag, NL
- (11) **2 757 096** (51) **C07D 215/14**
(72) Tsantrizos, Youla, S., 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Bailey, Murray, D., 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Bilodeau, François, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Carson, Rebekah, J., 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Coulombe, René, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Fader, Lee, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Halmos, Teddy, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Kawai, Stephen, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Landry, Serge, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Laplante, Steven, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Morin, Sébastien, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Parisien, Mathieu, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Poupart, Marc-André, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
Simoneau, Bruno, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- (11) **2 757 149** (51) **C12N 1/20**
(72) ANO, Takashi, c/o Department of Biotechnological Science Faculty of Biology-Oriented Science and Technology Kinki University 930 Nishimitani, Kinokawa-shi Wakayama 649-6493, JP
HIROSE, Yoichiro, c/o APS Corporation Room 602 Kita Bldg. 3-6, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (11) **2 757 729** (51) **H04L 1/18**
(72) Liu, Jin, No. 388 Ningqiao Road, 201206 Shanghai, CN
You, Mingli, No. 388 Ningqiao Road, 201206 Shanghai, CN
Hou, Zhihua, c/o Alcatel Lucent Shanghai Bell Co. Ltd. No. 388 Ningqiao Road, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 758 101** (51) **A61M 5/20**
(72) SHANG, Sherwin, S., 346 Southgate Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
CHIM, Edwin, 188 Monteith Court, Vernon Hills, IL 60061, US
TSVIRKO, Eduard, 2618 North Windsor Drive, apt 204, Arlington Heights, IL 60004, US
SOMASHEKAR, Shubha Chethan, 1370 South White Oak Drivapt 114, Waukegan, IL 60085, US
OZDARYAL, Esra, 1665 Cranshire Court, Deerfield, IL 60015, US
JULIAN, Joseph F., 629 Dawes Street, Libertyville, IL 60048, US
LI, Chuan, 555 Longfellow Avenue, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **2 758 218** (51) **B26F 3/02**
(72) RAINS, Christopher M., 2821 Taylor Glen Dr., New Lenox, Illinois 60451, US
TEGEL, Robert, 11603 Second Street, Huntley, Illinois 60142, US
WETSCH, Thomas D., 1503 Keim Court, St. Charles, Illinois 60174, US
- (11) **2 759 586** (51) **C09K 19/44**
(72) WU, Feng, C/o Jiangsu Hecheng Display Technology Co., Ltd. The East of Changjiang Bridge, Yangzhong Jiangsu 212212, CN
HAN, Wenming, C/o Jiangsu Hecheng Display Technology Co., Ltd. The East of Changjiang Bridge, Yangzhong Jiangsu 212212, CN
ZHANG, Hongwei, The East of Changjiang Bridge, Yangzhong Jiangsu 212212, CN
TAN, Yudong, The East of Changjiang Bridge, Yangzhong Jiangsu 212212, CN
JIN, Canhui, C/o Jiangsu Hecheng Display Technology Co., Ltd. The East of Changjiang Bridge, Yangzhong Jiangsu 212212, CN
ZHU, Xia, The East of Changjiang Bridge, Yangzhong Jiangsu 212212, CN
- (11) **2 760 605** (51) **B21K 1/30**
(72) POSPISCHIL, Jens, Rubinsteinstrasse 45, 81245 München, DE
SCHMID, Anton, Unterer Schützenrain 18B, 88709 Meersburg, DE
KOTULLA, Norbert, Sona BLW Präzisions-schmiede GmbH Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
- (11) **2 762 351** (51) **B60L 11/16**
(72) HORI, Takeshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, 351-0193 Saitama, JP
- (11) **2 763 184** (51) **H01L 31/0264**
(72) CARDÀ CASTELLÓ, Juan Bautista, Universitat Jaume I de Castellon Avenida de Vicent Sos Baymat, E-12006 Castellón De La Plana, ES
ESCRIBANO LÓPEZ, Purificación, Universitat Jaume I de Castellon Avenida de Vicent Sos Baymat, E-12006 Castellón De La Plana, ES
KRASSIMIROV TODOROV, Teodor, Universitat Jaume I de Castellon Avenida de Vicent Sos Baymat, E-12006 Castellón De La Plana, ES
LINCOT, Daniel, Electricite de France 1 Avenue du Général de Gaulle BP 408, F-92141 Clamart Cedex, FR
CHASSAING, Elisabeth, Centre National de la Recherche Scientifique CNRS Dir. Innov. et Relations Avec les Entrepr. Secrétariat General Serv. Finances et suivi des contrats 3 Rue Michel Ange, F-75794 Paris, Cedex 16, FR
- (11) **2 763 213** (51) **H01M 2/40**
(72) CHUNG, Chae Ho, A-542 Dtvn Officetel Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Ji Young, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
YANG, Jae Hun, c/o Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JEONG, SangYoon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
PARK, WonChan, A-847 Dtvn Officetel Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
CHOI, YongSeok, 505-801 Sindong-a Pamilie Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-745, KR
LEE, YoungHo, Ga-202 Kunyang Villat Gwanpyeong-dong Yuseong-gu 69-15 Byeon-dong, Seo-gu 302-837, KR
- (11) **2 763 332** (51) **H04B 10/25**
(72) CHO, Beum-Geun, 109-503 Lotte Castle Sanghyeon-2 dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-132, KR

- SONG, Myung-Hun, 101-1503 Dongmun green Apt. Dongcheon-dong Suji-gu, Yon-gin-si Gyeonggi-do 448-744, KR
BYUN, Sungjin, 202-501 Daerim e-Pyeon-hansesang 2-cha Apt. Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-912, KR
LEE, Sun-Ik, 110-301 Hanseong Apt. 698 Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-171, KR
KIM, Sang-Woo, 1206 Royal Campusbill 1266-5 Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-858, KR
SUNG, Jinsoo, 921-1503 PangyowonMaeul Hanlim Apt. Pangyo-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-961, KR
LIM, Jong-Yeong, 213-1303, Baengma 2dangi Apt., 205 Ilnal, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-708, KR
PARK, Chan, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
LEE, Eun-Ho, 603-1602 Gajwa Maeul 2-22 Gajwaro Ilsanseo-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-440, KR
- (11) **2 763 411** (51) **H04N 7/26**
(72) LEE, Jin Ho, 31 Songnim-ro 48beon-gil Yuseong-gu, Daejeon-si 305-358, KR
KIM, Hui Yong, 601-201 Yeolmaemaoul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-770, KR
LIM, Sung Chang, Rm. 201 Sejongvilla 254-8 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-805, KR
CHOI, Jin Soo, 609-1605 Banseokmaeul 6 Danji Apt. 613 Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-750, KR
KIM, Jin Woong, 207-704 O2grande Mihak Apt., 10 Hakhanam-ro Yuseong-gu, Daejeon-si 305-365, KR
- (11) **2 763 661** (51) **A61K 9/16**
(72) MANSOURI, Zahra, Laboratory Skin Care Inc P O Box 7469, Tahoe City, California 96145, US
- (11) **2 763 849** (51) **B32B 15/08**
(72) WILSON, Gregory, 1223 Corbett Ave, Cincinnati, OH 45208, US
ALDERLI-ESTEN, René, Cole Porterstraat 13, 2625 WP Delft, NL
GUNNIK, Jan Willem, Groenendijk 245, 2911 BB Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
- (11) **2 764 490** (51) **G06Q 50/10**
(72) MARRA, Gregory, Matthew, 229 Noe Street, San Francisco, CA 94114, US
EIDELSON, Benjamin, David, 144 Emerson Street Unit B, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 764 553** (51) **H01L 31/0216**
(72) JAFFRENNOU, Périne, 574, Wisconsin Street, San Francisco, CA 94107, US
DAS, Johan, Kraaikant 33, 3221 Nieuwrode, BE
URUENA DE CASTRO, Angel, Ijzerenmolenstraat 154, bus 21, 3001 Heverlee, BE
- (11) **2 766 664** (51) **F23M 9/06**
(72) HASSELQVIST, Magnus, Torgvägen 10, S-612 13 Finspong, SE
RUBENSDÖRFFER, Frank, Östermalmsvägen 29 E, S-61241 Finspong, SE
- (11) **2 766 925** (51) **H01L 21/683**
(72) BECKER, Martin, Franckstrasse 6, 24118 Kiel, DE
EISELE, Ronald, Faulstrasse 21, 24229 Surendorf, DE
OSTERWALD, Frank, Jakobsleiter 7, 24159 Kiel, DE
RUDZKI, Jacek, Steinberg 38, 24107 Kiel, DE
- (11) **2 767 217** (51) **A61B 1/06**
(72) Vayser, Alex, 22411 Rosebriar, Mission Viejo, CA 92692, US
Trauner, Kenneth, 2684 Green Street, San Francisco, CA 94123, US
Gasson, Jon, 1780 Indian Valley, Novato, CA 94947, US
Grey, Tom, 1024 Honeysuckle Dr., San Marcos, CA 92078, US
- (11) **2 767 320** (51) **B01D 29/23**
(72) Honermann, Bradley S., 12469 Par Lane, MO 63670 Sainte Genevieve, US
Hacker, John R., 5617 Harriet Avenue South, MINNEAPOLIS, MN Minnesota 55419, US
Legault, Kathryn A., 9825 Oakland Avenue South, BLOOMINGTON,, MN Minnesota 55420, US
Emery, Mark S., 2205 E. 37th Street, Minneapolis, MN Minnesota 55407, US
Joscher, Kurt, 11532 23rd Avenue, Burnsville, MN Minnesota 55337, US
Johnson, Jason, 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN Minnesota 55440, US
- (11) **2 767 615** (51) **C23C 22/34**
(72) Frey, Stefan, Alte Sackgasse 6B, 64297 Darmstadt, DE
Cornen, Sophie, Benninghauser str. 4a, 40591 Düsseldorf, DE
Czika, Franz-Adolf, Wilhelm-Lehmbruck-Straße 78, 41470 Neuss, DE
Droniou, Patrick, 5 ter rue Tilly, 91700 Colombes, FR
Hohagen, Silvia, Christophstr. 62, 40225 Düsseldorf, DE
Kuhm, Peters, Clarenbachweg 3, 40724 Hilden, DE
Krömer, Jens, August-Macke-Str. 20, 41470 Neuss, DE
- (11) **2 768 389** (51) **A61B 5/11**
(72) JALLON, Pierre, 17, Chemin Des Aiguinards, F-38700 Corenc, FR
- (11) **2 768 725** (51) **B63G 8/00**
(72) CIERPKA, Kai, Helastrasse 10, 28211 Bremen, DE
WALTL, Bernd, Meyerstrasse 11, 28844 Weyhe, DE
KARIMANZIRA, Divas, Bahnhofstrasse 21, 98693 Ilmenau, DE
JACOBI, Marco, Obertorstrasse 11, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **2 768 927** (51) **C10C 3/00**
(72) CORSCADDEN, Tom, 24 Strathclair Place SW, Calgary, Alberta T3H 1H1, CA
KEARNS, Jim, c/o 11th Floor, 520 - 3rd Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
DIDUCH, Greg, c/o 11th Floor 520 - 3rd Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
HOCKING, Damien, c/o 11th Floor 520 - 3rd Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
REMESAT, Darius, c/o 11th Floor 520 - 3rd Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
- (11) **2 769 062** (51) **F01N 3/20**
(72) MARTINELLE, Guillaume, 40 rue de hemering, 57385 Teting sur Nied, FR
MERTES, Philippe, 24, Rue de Crehange, 57380 Faulquemont, FR
MAGUIN, Georges, 18, Clos des Acacias, 57155 Marly, FR
- (11) **2 769 367** (51) **G08B 1/08**
(72) SALZMAN, David, Ray, 16 Franklin Court, Montville, New Jersey 07045, US
SKONBERG, Carl, Martin, 223 Godwin Avenue, Wyckoff, NJ 07481, US
- (11) **2 769 544** (51) **H04N 7/26**
(72) BICI, Mehmet Oguz, Tammelan puistokatu 1-3 D 46, 33500 Tampere, FI
LAINEMA, Jani, Kisakentänkatu 12 B 6, FI-33230 Tampere, FI
UGUR, Kemal, Lapintie 6 D 25, FI-33100 Tampere, FI
- (11) **2 770 397** (51) **G05D 11/13**
(72) Wadwha, Anil, B-1, Panchshil Enclave, 110017 New Delhi, IN
Jha, Ashish Ranjan, -32, Krishnakunj Duplex, RS No 271, Opp Bank of Baroda, Nr Shiv Nagar Society, Maneja, Vadodara, 390013 Gujarat, IN
Saravanan, Chandra, A-12/14, Apt 1402, Building A, Vanashree CHS, Sector 58A, Nerul, Navi Mumbai, 400706 Maharashtra, IN
Das, Asit Kumar, 64C, Sec-6, Reliance Green Township, Motikhavdi, Jamnagar, 361142 Gujarat, IN
Patra, Pinakiranjan Sankarprasad, I-201, Shukan Residency, Nr. Vandemataram City, New S.G. Road, Chandlodiya, Ahmedabad, 382481 Gujarat, IN
Mandal, Sukumar, H. No. 971, Sector-8, Faridabad, 121 006 Haryana, IN
Chinthala, Praveen Kumar, H. No. 13-91/12/D, Near Abyasa School, Post and Mandal: Toopran, District: Medak, 502 334 Andhra Pradesh, IN
Ravichandran, Gopal, H.No. 3/508 VKV Nagar, Postal Colony, Perur Chettipalayam, Coimbatore, 641 010 Tamilnadu, IN
Patel, Sudhir Kumar Raojibhai, AT&PO-Punniyad, Ta-Sinor, Dist-Vadodara, 391111 Gujarat, IN
Rajan, Anand Raj, No. 15, SF3, Hari Apartments, Mariamman Koil Street, 605010 Pondicherry, IN
Pathak, Ashok Swamisharan, C/O Swamisharan Pathak, Indira Mata Nagar, Near G.H. Rasoni College of Engineering, Electric Pole No. 38, M.I.D.C. Hingna Road, Nagpur, 440016 Maharashtra, IN
Srivastava, Saumya, 203, Asha Apartment, Channilal Chauraha, Mahanagar, Lucknow, Up, IN
- (11) **2 770 519** (51) **H01H 33/42**
(72) OHDA, Yoshiaki, c/o IP Div. Toshiba Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
SHIMAMURA, Akira, c/o IP Div. Toshiba Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
OCHIAI, Ryusuke, c/o IP Div. Toshiba Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
MARUSHIMA, Satoshi, c/o IP Div. Toshiba Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 771 368** (51) **C08B 15/02**
(72) FISCHER, Dagmar, Bachstrasse 27, 07743 Jena, DE
MÜLLER, Astrid, c/o JeNaCell GmbH Winze-laer Str, 2, 07745 Jena, DE
HESSLER, Nadine, Denkmalsweg 3, 96529 Mengersgereuth-Hämmern, DE
- (11) **2 772 043** (51) **H04L 29/12**
(72) HALLEK, Michael, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
JUNG, Thomas, Karl-Betz-Str. 19, 74074 Heilbronn, DE
GRUEDL, Dietmar, Emile-Nolde-Platz 1, 71679 Asperg, DE
LILL, Anton, Krebslerweg 7, 74348 Lauffen am Neckar, DE

- ROSTOCKI, Paul-David, Wendelinusstr. 8, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (11) **2 772 249** (51) **A61K 9/08**
(72) Reunamaki, Timo, Jakalaku 4, 33820 Tampere, FI
Pellinen, Pertti, Simunantie 12C7, 33880 Lempaala, FI
Oksala, Olli, Hirvikatu 24 E 20, 33240 Tampere, FI
Lehmussaari, Kari, Silakatu 3, 33580 Tampere, FI
- (11) **2 772 553** (51) **C12Q 1/68**
(72) Cox, David R., 2742 Hallmark Drive, Belmont, CA 94002, US
McCarnish, Mark A., 22362 Regnart Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 773 410** (51) **A61M 16/00**
(72) STEINHAUER, Tom, 7076 Haworth Street, San Diego, CA 92122, US
LAM, Willis, 10405 Mountain Glen Terrace, San Diego, CA 92131, US
ROGERS, Mark, 706 Estancia, Irvine, CA 92602, US
BIRCH, Stephen, J., 22476 Melida, Mission Viejo, CA 92691, US
RIDDLE, Timothy, 10020 Pacific Mesa Blvd D3-b408, San Diego, CA 92121-4386, US
GEORGE, Thomas, 22745 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887, US
BLANSFIELD, Terry, 285 North Singingwood 15, Orange, CA 92869, US
GEE, Glen, 22745 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887, US
ULLAH, Jerrod, 20437 Peckham Street, Ashburn, VA 20147, US
HERNANDEZ, David, 32962 Danaoak, Dana Point, CA 92629, US
MASSEY, Richard, 2741 Abejorro Street, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **2 773 574** (51) **B65D 81/32**
(72) TUROVER Alan S., 565 Woodlawn Ave., Glencoe IL 60022, US
STRAUS Antim, G., 5736 South Kingston Rd., Springfield MO 65804, US
HILLINSKI Dustin J., 14236 Hampshire Bay Circle, Winter Garden, Florida 34787, US
- (11) **2 773 651** (51) **C07H 21/00**
(72) SCHOLLER, Nathalie, 575 Rengstorff Avenue Apt. 127, Mountai View, CA 94040, US
DANGAJ, Denarda, Avenue William-Fraisse 7, Lausanne 1006, Vaud, CH
ZHAO, Aizhi, 204 Knoll Road, Wallingford, PA 19806, US
POWELL, Daniel J. Jr., 36 Aberdale Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US
- (11) **2 773 982** (51) **G01T 3/06**
(72) Slaughter, David M., 1723 South 900 East, Salt Lake City, Utah 84105, US
Klaass, Reinhard M., 1252 West 1870 North, Provo, Utah 84604, US
- (11) **2 775 315** (51) **G01R 33/07**
(72) NISHIDA, Sosuke, JP
TAKATSUKA, Toshinori, JP
- (11) **2 775 413** (51) **G06F 19/00**
(72) Lee, D. Holoien, 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
Amling, Marc R, 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
Ruiz, Angeli Mancuso, 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
McCleary, James, 1321 N. Sycamore Avenue, Apt. 202, Los Angeles, CA 90028, US
- (11) **2 775 451** (51) **G06T 9/00**
(72) Puri, Atul, 16080 NE 85th Street, Redmond WA 98052, US
Wus, John, 1084 Oakwood Drive, Warminster Pennsylvania 18974, US
Schmidt, Robert Louis, 333 Oak Glen Road, Howell New Jersey 07731, US
Li, Weiping, 4622 Nicole Lane, Bethlehem Pennsylvania 18017, US
- (11) **2 776 186** (51) **B21J 1/04**
(72) LUND, Thore, Lundgatan 14, S-416 61 Göteborg, SE
RYDEN, Karin, Graskärsgratan 104, S-421 59 Västra Frölunda, SE
- (11) **2 776 481** (51) **C08F 226/02**
(72) BORKAR, Sachin, 5529 Limeric Circle, Apt 34, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 776 537** (51) **C10G 31/00**
(72) DUNN, James A., 412 Country Hills Court NW, Calgary, Alberta T3K 3Z3, CA
GHOSH, Mainak, 3 Willow Creek Green, Calgary, AB T3R 0K3, CA
- (11) **2 777 850** (51) **B23B 31/177**
(72) Übele, André, Albert-Schweizer-Strasse 8, D-71546 Aspach, DE
- (11) **2 777 893** (51) **B25J 9/00**
(72) Tsutsumi, Ryosuke, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Harada, Toshiyuki, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Matsufuji, Kenji, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Ikeda, Toshiaki, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (11) **2 778 476** (51) **F16H 25/22**
(72) Sakaguchi, Naoko, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Tashiro, Akiyoshi, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 778 854** (51) **G06F 3/01**
(72) Visitacion, Allan, 41555 Carol Common, Fremont California 94538, US
Jones, Trevor, 16151 Redwood Lodge Road, Los Gatos California 95033, US
Parker, Daniel Gregory, 2120 Sloat Boulevard, San Francisco California 94116, US
Imoto, Kohei, 20748 Celeste Cir, Cupertino, CA 95014, US
Reed, Keith, 3239 Pumpherson Way, San Jose California 95148, US
Ferro, Jessica, 1645 Carleton Court, Redwood City California 94061, US
Kapelus, Aaron, 19 Cote St. Catherine No. 16, Montreal, Québec H2V 1Z7, CA
Olien, Neil, 4455 Madison Avenue, Montreal, Québec H4B 2V3, CA
Grant, Danny A., 1784 Rue de Lunebourg, Laval, Québec H7M 2A1, CA
Lacroix, Robert, 1766 Comstock Lane, San Jose California 95124, US
- (11) **2 779 163** (51) **G11B 5/23**
(72) Tian, Wei, 9498 Marshall Road, Eden Prairie, MN 55347, US
- Inturi, Venkateswara Rao, 6541 Carlisle Curve, Shakopee, MN 55379, US
Lin, Doug, 12388 Princeton Ave, Eden Prairie, MN 55347, US
Yin, Huaqing, 15284 Boulder Pointe Road, Eden Prairie, MN 55347, US
Qiu, Jiaoming, 6259 Queensland Ln N, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **2 779 165** (51) **G11B 5/31**
(72) Tian, Wei, 9498 Marshall Road, Eden Prairie, MN 55347, US
Inturi, Venkateswara Rao, 6541 Carlisle Curve, Shakopee, MN 55379, US
Lin, Doug, 12388 Princeton Ave, Eden Prairie, MN 55347, US
Yin, Huaqing, 15284 Boulder Pointe Road, Eden Prairie, MN 55347, US
Qiu, Jiaoming, 6259 Queensland Ln N, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **2 779 320** (51) **H01R 13/58**
(72) Müller, Hartmut, Habsburgerstr. 6, 78199 Bräunlingen, DE
Becker, Eduard, Am Rain 31, 78056 Weighheim, DE
- (11) **2 779 341** (51) **H02H 3/05**
(72) OHTOMO, Yu, c/o IP Div. Toshiba Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
ISHIBASHI, Akira, c/o IP Div. Toshiba Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 779 342** (51) **H02H 3/05**
(72) OHTOMO, Yu, c/o IP Div. Toshiba Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
ISHIBASHI, Akira, c/o IP Div. Toshiba Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 779 552** (51) **H04L 25/06**
(72) Liu, Xiang, Research in Motion Deutschland GmbH Ext42383 "Uni Tech Center" Universitätsstrasse 40, 44799 Bochum, DE
Kosakowski, Martin, Research in Motion Deutschland GmbH Ext42383 "Uni Tech Center" Universitätsstrasse 40, 44799 Bochum, DE
- (11) **2 779 649** (51) **H04N 7/32**
(72) KIM, Hui Yong, 601-201 Yeolmaemaueul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
PARK, Gwang Hoon, B-302 Donga Villa 45 Bundang-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR
KIM, Kyung Yong, Rm. 402 1025-15 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Sang Min, Rm. 570 Electronics and Information Building Global Campus Kyung-hee Univ. Seocheon-dong Giheung-gu, Yon-gin-si Gyeonggi-do 446-701, KR
LIM, Sung Chang, Rm. 201 Sejongvilla 254-8 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-805, KR
LEE, Jin Ho, 31 Songnim-ro 48beon-gil, Yuseong-gu Daejeon 305-358, KR
CHOI, Jin Soo, 609-1605 Banseokmaeul 6 Danji Apt. 613 Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, 207-704 O2grande mihak Apt., 10, Hakhanam-ro, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR

- (11) **2 779 714** (51) **H04W 8/00**
(72) Almodovar Herraiz, Daniel, Vodafone España Avenida de America 115 Vodafone Plaza, 28042 Madrid, ES
Martin Briega, Alberto, Vodafone España S.A.U. Area de Tecnologia c/o Isabel Colbrand 22, Parque Empresarial, Castellana Norte, 28050 Madrid, ES
- (11) **2 779 738** (51) **H04W 28/08**
(72) Zhu, Lizhong, 295 Philip Street Extension 72246, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zhou, Qingmai, 295 Philip Street Extension 75593, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Xu, Jun, 295 Philip Street Extension 78210, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Rawlins, Rudy Eugene, 207 McIntosh St., Scarborough, ON M1N 3Z2, CA
Montemurro, Michael Peter, 4701 Tahoe Blvd. Extension 14999, Mississauga, ON L4W 0B5, CA
He, Fei, 295 Philip Street Extension 75733, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 779 767** (51) **H04W 72/04**
(72) NOGAMI, Toshizo, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 780 150** (51) **B29C 55/00**
(72) PARKER, Kevin, Kit, 4 School Street 1, Waltham, MA 02452, US
BADROSSAMAY, Mohammad, Reza, 14 Landers Street, Apt. 3, Somerville, MA 02143, US
GOSS, Josue, Adrian, 386 Highland Avenue 2, Somerville, MA 02144, US
- (11) **2 780 159** (51) **B32B 1/08**
(72) DUNCAN, Mark, 214 Douglasdale Court SE, Calgary, Alberta T2Z 3B4, CA
NIU, Hao, 149 Tuscan Ridge Park NW, Calgary, Alberta T3L 2H6, CA
CONLEY, Jeffrey Ryan, PO Box 1915, Milton, QLD, AU
EDMONDSON, Stephen James, 337 Claremont Crescent, Oakville, Ontario L6J 6J9, CA
HOLUB, Jiri, 10 Avening Drive, Etobicoke, Ontario M9V 1Y1, CA
ANDRENACCI, Alfredo, 34 Path Hill Place, Scarborough, Ontario M1V 2W5, CA
GUJARE, Nitin, 80 Strathaven Drive Unit 20, Mississauga, Ontario L5R 3V9, CA
- (11) **2 780 168** (51) **B41J 15/04**
(72) SAUVAGE, Mickaël, 4 Impasse de la Mairie, 31450 Belberaud, FR
MAYER, Laurent, 28 allée de la Couronne Boréale, F-95800 Courdimanche, FR
ROBERT, Franck, 95B rue de Charonne, F-75011 Paris, FR
WOLFF, Caroline, 6 promenade Saint-Leufroy, F-92150 Suresne, FR
NGYEN, Frédéric, 60 allée de Pampelune, F-95410 Grosly, FR
- (11) **2 780 544** (51) **E21B 44/00**
(72) SAMUEL, Robello, 12918 Dove Point Lane, Houston Texas 77041, US
GERMAIN, Olivier Roger, 5224 Sagecircle St. N., Houston Texas 77056, US
- SINGH, Amit Kumar, 2700 Woodland Park Dr. 1423, Houston Texas 77082, US
MARLAND, Christopher Neil, 9307 Memorial Manor Dr., Spring Texas 77379, US
ADARI, Ram Naresh, 22507 Sail Harbour Ct., Katy Texas 77450, US
- (11) **2 780 585** (51) **F03D 11/00**
(72) HYLDEGAARD, Kim, Egeskovvej 12 Ilskov, DK-7451 Sunds, DK
SIMONSEN, Henrik, Annebergvej 32, DK-9000 Aalborg, DK
- (11) **2 780 946** (51) **H01L 31/042**
(72) FENG, Jie c/o The Dow Chemical Company, Intellectual Property Law, 240 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
KAUFFMANN, Keith, L., 4755 Sycamore Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
YANG, Kwanho, 517 Stillmeadow Lane, Midland, MI 48842, US
LIU, Hua, 507 Broadhead Drive, Midland, MI 48642, US
ZAWISZA, Jeffrey, D., 2562 Pine Oak Court, Midland, MI 48642, US
LOPEZ, Leonardo, C., 4200 Brambleridge, Midland, MI 48640, US
- (11) **2 781 090** (51) **H04N 7/26**
(72) TIAN, Dong, 574 Burroughs Road, Boxborough, Massachusetts 01719, US
CHEUNG, Ngai-Man, 20 Dover Drive, Singapore 138 682, SG
VETRO, Anthony, 133 Warren Street Unit 2, Arlington, Massachusetts 02474, US
- (11) **2 782 023** (51) **G06F 17/20**
(72) LAPSHIN, Vladimir Anatol'yevich, Borovskoe shosse 44-3, Moscow 119634, RU
PSHEKHOTSKAYA, Yekaterina Aleksandrovna, ul. Timura Frunze 20-95, Moscow 119021, RU
PEROV, Dmitriy Vsevolodovich, 3A kvartal 2 kv. 33, 140083 Latyrkino Moskovskaya Obl., RU
- (11) **2 782 501** (51) **A61B 5/07**
(72) HAFEZI, Hooman, 64 Eddystone Court, Redwood City, California 94065-1233, US
SCHMIDT, Raymond, 822 N Idaho St, San Mateo, California 94401, US
CHING, Ai Ling, 530 Irving Street, San Francisco, California 94122, US
- (11) **2 782 672** (51) **B01J 37/08**
(72) LUHRS, Claudia, Catalina, 937 19th Street, Pacific Grove, California 93950, US
BROSHA, Eric, 345 Kimberly Lane, Los Alamitos, NM 87544, US
PHILLIPS, Jonathan, 937 19th Street, Pacific Grove, California 93950, US
- (11) **2 782 866** (51) **B81B 1/00**
(72) GUENTHER, Axel, 6 Oaklawn Gardens A, Toronto, Ontario M4V 2C6, CA
LENG, Lian, 8985 LaSalle Blvd., LaSalle, Québec H8R 2M4, CA
WOLLARD, Andrew, 18 Bowater Drive, Toronto, Ontario M1T 1T2, CA
MCALLISTER, Arianna, 187 Cowan Avenue, Toronto, Ontario M6K 2N7, CA
RADISIC, Milica, 449 Jane Street, Toronto, Ontario M6S 4A1, CA
ZHANG, Boyang, 408-200 Elm Street, Toronto, Ontario M5T 1K4, CA
- (11) **2 782 926** (51) **C07K 14/00**
(72) CHEN, Pu, 93 Valley Ridge Crescent, Waterloo Ontario N2T 1W9, CA
JAFARI, Mousa, 627-B Rummelhardt Drive, Waterloo Ontario N2T 2K4, CA
- XU, Wen, Apt. 309, 187 Brybeck Cres. Kitchener, Ontario N2M 5H3, CA
CHEN, Baoling, 449 Hazel Street Unit 11, Waterloo Ontario N2L 3P7, CA
PAN, Ran, 170 Erb Street West Unit P13, Waterloo Ontario N2L 1V4, CA
KARUNARATNE, Nedra, 37/7A Anniewatte Road, Kandy, LK
- (11) **2 782 990** (51) **C12M 1/16**
(72) Nonomura, Arthur M., 4904 North Greentree Drive East, Litchfield Park, Arizona 85340, US
- (11) **2 783 727** (51) **A61N 1/05**
(72) Mercanzini, Andre, Chemin de Rionza 5, CH-1020 Renens, CH
Renaud, Philippe, Chemin Neuf 11, Preverenges, CH
- (11) **2 784 143** (51) **C09K 11/64**
(72) HIROSAKI, Naoto, c/o National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
TAKEDA, Takashi, c/o National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
FUNAHASHI, Shiro, c/o National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- (11) **2 784 952** (51) **H04B 17/00**
(72) Sevindik, Erol, Yildiz Caddes No:34 Polat Tower 34353 Besiktas, 34353 Istanbul, TR
Özdemir, Ersoy, Yildiz Caddes No:34 Polat Tower Besiktas, 34353 Istanbul, TR
- (11) **2 785 100** (51) **H04W 24/02**
(72) Grech, Sandro, First Floor Flat, 8 Devonshire Buildings, Bath, Bath and North East Somerset BA2 4SP, GB
Giustina, Andrea, 2 West Street, Castle Combe, SN14 7HP, GB
Briers, James, 54 Broad Town Road Broad Town, Swindon, Wiltshire SN4 7RG, GB
Salami, Gbenga, No. 15 Camden Close, Grange Park, West Swindon, Wiltshire SN5 6BU, GB
- (11) **2 785 225** (51) **A47J 31/44**
(72) TALON, Christian, Chemin des Vignes 22C, CH-1134 Vuflens-le-Château, CH
STRUZKA, Pierre, Rue du Chapeau Râblé 28, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 785 342** (51) **A61K 31/421**
(72) LEE, Jong-Wook, 117-603 Seongdongmaeul LG Village 155 Seongbok-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-980, KR
LEE, Sang-Ho, 103-1204, 101, Sanghyeon-ro Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-723, KR
LIM, Taek-Joo, 103-105 Cheonggu 3-cha Apt. Junggye-dong Nowon-gu, Seoul 139-924, KR
KOH, Eun-Ji, 301 Jeil Bldg. 462 Pogok-eup Cheoin-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-810, KR
- (11) **2 785 343** (51) **A61K 31/421**
(72) LEE, Jong-Wook, 117-603 Seongdongmaeul LG Village 155 Seongbok-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-980, KR
LEE, Sang-Ho, 103-1204, 101, Sanghyeon-ro Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-727, KR
LIM, Taek-Joo, 103-105 Cheonggu 3-cha Apt Junggye-dong Nowon-gu, Seoul 139-924, KR

- KOH, Eun-Ji, 301 Jeil Bldg. 462 Pogok-eup Cheoin-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-810, KR
- (11) **2 785 524** (51) **B32B 5/18**
(72) BUBE, Robert, Malterstr. 22, 01159 Dresden, DE
LEIBNER, Martin, Pegenauer Str. 26, 01665 Klipphausen OT Naustadt, DE
SCHERF, Jeanette, Weingasse 17, 09599 Freiberg, DE
KÄSTNER, Lars, Kamenzer Str. 58, 01099 Dresden, DE
- (11) **2 786 001** (51) **F02D 41/14**
(72) HAHN, Hermann, 211/264 Drummond St, Carlton VIC 3053, AU
- (11) **2 786 002** (51) **F02D 41/14**
(72) HAHN, Hermann, 211/264 Drummond St, Carlton VIC 3053, AU
- (11) **2 786 003** (51) **F02D 41/14**
(72) HAHN, Hermann, 211/264 Drummond St, Carlton VIC 3053, AU
- (11) **2 786 323** (51) **G06Q 10/06**
(72) COLLOMBET, Yvan, 95 chemin de Chez Credy, 01630 Peron, FR
COTSFORD, Daniel, Route de Chailly 1, 1815 Clarens, CH
FÉFIN, Christian, Rue Chazal Tonin 4, 25160 Malbuisson, FR
LORCA, Rodrigo, Route du Jura 2, 1123 Aclens, CH
TORRES, Luciano, Rue du Midi 4B, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 786 423** (51) **H01L 31/042**
(72) GOEHRINGER, Rainer, Joseph Haydn Str. 1, 65779 Kelkheim, DE
POLEWCZYK, Maciej, 2001 Bloor St. West Unit 210, Toronto, Ontario M6S 1M6, CA
PIETRZAK, Arnd, Choriner Strasse 29, 10435 Berlin, DE
SENDRA-GONZALEZ, Laura, Senefelderstrasse 110, 63069 Offenbach am Main, DE
- (11) **2 786 645** (51) **H05K 3/46**
(72) HOWARD, Emmett, 3426 E. Raven Dr., Chandler, AZ 85286, US
LOY, Douglas E, 381 West Roadrunner Drive, Chandler, Arizona 85286, US
MUNIZZA, Nicholas, 2738 East Jasper Drive, Gilbert, Arizona 85296, US
- (11) **2 786 664** (51) **A24B 15/16**
(72) ZHENG, Zhixuan, Room 702 Building 6 Dahua Road No.97 Jinsha Street Jingping District, Shantou Guangdong 515000, CN
ZHENG, Junxiang, Unit 406 Building 1 Huaer Garden No. 160 Jinsha Road, Zhuchi Street Longhu District, Shantou City, Guangdong Province, CN
- (11) **2 786 772** (51) **A61M 1/10**
(72) Kashеfi Khorasani, Ahmad Ali, Eburonenstraße 11, 52074 Aachen, DE
Oedekoven, Bernhard, Steenberg 25, 6351 AP Bochoholtz, NL
Dautzenberg, Rainer, Tittardsfeld 100, 52072 Aachen, DE
- (11) **2 787 743** (51) **H04N 21/81**
(72) Bayer, Jason, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
Chakrabarti, Ronojoy, 3901 Lick Mill Boulevard, Apt. 250, Santa Clara, CA 95054, US
Desai, Keval, 2101 Bay Street, Apt. 304, San Francisco, CA 94123, US
- Gupta, Manish, 3525 Berry Way, Santa Clara, CA 95051, US
Huchital, Jill, A., 12278 Beauchamps Lane, Saratoga, CA 95070, US
Rusch, Willard, 160 Chapman Road, Woodside, CA 94062, US
- (11) **2 787 928** (51) **A61F 2/36**
(72) HOLT, Christopher J., 358 E. Deerwood Ct., Warsaw, Indiana 46582, US
CORDONNIER, Michael, 150 Acacia Avenue, Carlsbad, California 92008, US
PROTOPSALTIS, Dimitri, 4185 Oaksedge Drive, Memphis, Tennessee 38117, US
DANIEL, William, 2646 Valley Crest Cove, Southaven, Mississippi 38672, US
LENZ, Amber, 1675 East Churchill Downs, Germantown, Tennessee 38138, US
STROHKIRCH, Terrance, 1316 Island Shore Drive, Memphis, Tennessee 38103, US
GILBERT, Philip, 33371 Marion Ct., New Baltimore, Michigan 48047, US
- (11) **2 788 230** (51) **B60R 21/38**
(72) FERRI, James Joseph, 39 Lady Loretta Lane, Maple, Ontario L6A 4E9, CA
MITCHELL, John Robert Scott, 386 Dowson Loop, Newmarket, Ontario L3X 3G4, CA
SZENTE, Csaba, 521 Newpark Blvd., Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
PLAYIA, Jagdeep, 23 Northface Crescent, Brampton, Ontario L6R 2Y2, CA
GHORGHORIAN, Dikran, 23 Scarden Avenue, Scarborough, Ontario M1T 1V8, CA
CLARK, John, 52 Whitefaulds Road, Maple, Ontario L6A 2K4, CA
SABATINI, Gabriele Wayne, 115 Fairwood Drive, Keswick, Ontario L4P 3Y1, CA
MIU, Traian, 381 Burloak Drive, Oakville, Ontario L6L 6W8, CA
- (11) **2 788 282** (51) **B82Y 30/00**
(72) HAQUE, Samiul, Md, 67 Alice Bell Close, Chesterton, Cambridgeshire CB4 1GN, GB
WHITE, Richard, 24 Old Pound Close Hemingford Grey, Huntingdon PE28 9DY, GB
BOWER, Chris, 4 Warwick Drive, Ely, Cambridgeshire CB6 3EN, GB
- (11) **2 788 397** (51) **C08G 59/18**
(72) DESAI, Umesh C., 10128 Deer View Point, Wexford, Pennsylvania 16046, US
CHAO, Tien-Chieh, 2011 Buckingham Drive, Mars, Pennsylvania 16046, US
NAKAJIMA, Masayuki, 2640 Glenchester Road, Wexford, Pennsylvania 15090, US
RAGUNATHAN, Kaliappa G., 1100-3 Nineteen North Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
- (11) **2 788 509** (51) **C12Q 1/68**
(72) SHERWOOD, Anna M, c/o Adaptive Biotechnologies Corp. 1551 Eastlake Avenue E. Suite 200, Seattle Washington 98102, US
ROBINS, Harlan, S, 4418 Latona Avenue Northeast, Seattle Washington 98105, US
- (11) **2 788 531** (51) **C25B 1/04**
(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, Zum Niddersteg 11, 63674 Altenstadt, DE
HOLST, Jan, Gattenhöferweg 22b, 61440 Oberursel, DE
ORTH, Andreas, Obere Römerhofstraße 132, 61381 Friedrichsdorf, DE
SCHUSTER, Markus, Rohrackerstraße 261B, 70329 Stuttgart, DE
SCHURTAKOW, Bernd, Wingertstrasse 44, 61381 Friedrichsdorf, DE
STRÖDER, Michael, Zur Kalbacher Höhe 25, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 788 724** (51) **G01F 1/50**
(72) SCOLNICOV, Haggai, Shlomo Ha-melech Street 77a/5, 64512 Tel Aviv, IL
ARMON, Amitai, Ben-Yosef Street 32, 69125 Tel Aviv, IL
LINHART, Chaim, 26, Shaldag St. Hod Hasaron, 45351 Israel, IL
BIEN, Lilach, 16/5 Aharoni St., 76281 Rehovot, IL
PETRANK, Noam, Schachal 46, 93702 Jerusalem, IL
- (11) **2 789 092** (51) **H02M 7/217**
(72) CYR, Jean-Marc, 331 rue Cherbourg, Candiac, Quebec J5R 0L6, CA
EL YACOUBI, Maalainine, 8657 Albanel, Montréal Québec H1P 2L3, CA
AMAR, Mohammed, 4656 ave Coloniale, Montréal, Québec H2T 1W2, CA
FLEURY, Pascal, 80 Plamondon, Sainte-Madeleine, Québec J0H 1S0, CA
- (11) **2 789 337** (51) **A61K 31/4745**
(72) JEONG, Byeong-Seon, 204-1205 Sawol Hwaseong Park Dream Sinmae-dong, Su-seong-gu, Daegu 706-937, KR
KIM, Jung-Ae, 104-1604 Sigi Hyosung Baeknyeong Gayak Apt. Sinmae-dong Su-seong-gu, Daegu 706-170, KR
KANG, You Ra, 106-606 Sangbang Joogong Apt. Sangbang-dong, Gyeongsan, Gyeong-sangbuk-do 712-795, KR
NAM, Tae-Gyu, 1412 Eos Officetel 1023-2 Gwonseon-dong Gwonseon-gu, Suwon Gyeonggi-do 441-822, KR
KU, Jin-Mo, 104-301 Ssangyong Apt. Dang-dong, Gunpo Gyeonggi-do 435-010, KR
PORTER, Ned A., Department of Chemistry Vanderbilt University, Nashville, Tennessee 37235, US
- (11) **2 790 258** (51) **H01M 10/052**
(72) Kotato, Minoru, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 3-1, Ami-machi Chuo 8- chome, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
Kinoshita, Shinichi, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 3-1, Ami-machi Chuo 8- chome, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
- (11) **2 791 973** (51) **H01L 29/66**
(72) CHOBOT, Joseph P., 5007 Rolling Meadows Drive Durham, North Carolina 27703, US
- (11) **2 791 977** (51) **H01L 31/0224**
(72) ALBAUGH, John, D., 210 West Shoshone St., Ventura, CA 93001-0327, US
MENJOLET, Tiffany, 7805 South Grant Avenue, Clare, MI 48617, US
MITCHELL, Timothy, Paul, 4433 West Frances Road, Clio, MI 48642, US
POWELL, Nicholas, E., 1323 Kirkland Drive, Midland, MI 48640, US
- (11) **2 792 038** (51) **H02G 3/08**
(72) ISAACKS, Scott, J., 5407 SW Jacobsen Road, Seattle, WA 98116, US
McCLOUD, Sean, C., 18902 20th Ave. SE, Bothell, WA 98012, US
KNOTT, Joshua, Ray, c/o Dirtt Environmental Solutions Ltd 7303 30th Street SE, Calgary, Alberta T2C 1N6, CA
- (11) **2 792 672** (51) **C07C 271/22**
(72) VU, Truc, Chi, 472 Ridge Road, NJ, 07069 Watchung, US
KOLOTUCHIN, Sergei, V., 123-B Jerome Street, NJ, 07204 Roselle Park, US
MAZZULLO, John, A., Jr., 115 Fairway Drive, CT, 06480 Portland, US

WANG, Jianji, 9 Aster Way, NJ, 08810 Dayton, US
WONG, Kwok, 16 Blenbrook Court, NJ, 08648 Lawrenceville, US
YU, Jurong, 15 Scenic Drive, NJ, 08810 Dayton, US
ZHU, Jason, 204 Windsong Cir, NJ, 08816 East Brunswick, US

(11) **2 792 872** (51) **F02D 17/00**
(72) TSUKADA, Yuta, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 793 147** (51) **G06F 17/30**
(72) Isaacs, Ellen, 2162 Coronet Dr., San Jose, CA 95124, US
Singhal, Mudita, 1042 Waterbird Way, Santa Clara, CA 95051, US
Solis, Ignacio, 7236 Shannon Park Court, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 793 148** (51) **G06F 17/30**
(72) Isaacs, Ellen, 2162 Coronet Dr., San Jose, CA 95124, US
Singhal, Mudita, 1042 Waterbird Way, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **2 793 309** (51) **H01M 10/48**
(72) KANG, Jung-Soo, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong -gu, Daejeon 305-380, KR
CHO, Young-Bo, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong -gu, Daejeon 305-380, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 787 373** (51) **G02B 1/11**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 787 536** (51) **H01L 31/032**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 787 656** (51) **H04B 7/06**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 790 022** (51) **G01N 33/68**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 792 358** (51) **A61K 31/445**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 695 040** (51) **B65G 21/14**
(86) US 2012/031910 02.04.2012
(87) WO 2012/135866 04.10.2012

(11) **2 710 485** (51) **G06F 3/048**
(86) US 2012/038621 18.05.2012
(87) WO 2012/162156 29.11.2012

(11) **2 735 086** (51) **H02K 1/28**
(86) EP 2012/002930 12.07.2012
(87) WO 2013/013778 31.01.2013

(11) **2 737 613** (51) **H02K 9/19**
(86) IB 2012/001435 25.07.2012
(87) WO 2013/014523 31.01.2013

(11) **2 788 517** (51) **C01F 17/00**
(86) US 2012/068397 07.12.2012
(87) WO 2013/086288 13.06.2013

(11) **2 793 359** (51) **H02J 17/00**
(86) KR 2014/000238 09.01.2014
(87) WO 2014/137066 12.09.2014

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 011 248** (51) **H04M 1/725**
(60) 14186450.4

(11) **1 381 304** (51) **A61B 5/00**
(60) 14003239.2

(11) **1 497 483** (51) **C25B 9/00**
(60) 14186426.4

(11) **1 555 877** (51) **A01N 43/76**
(60) 10183255.8 / 2 269 456
14186256.5

(11) **1 562 672** (51) **A61N 1/36**
(60) 14185523.9

(11) **1 614 997** (51) **G01C 21/36**
(60) 14186422.3

(11) **1 638 615** (51) **A61L 27/18**
(60) 14185659.1

(11) **1 693 694** (51) **G02B 6/44**
(60) 14185753.2

(11) **1 715 783** (51) **A47L 11/10**
(60) 10178165.6 / 2 258 248
14003208.7
14003209.5

(11) **1 753 201** (51) **H04L 29/06**
(60) 14186165.8

(11) **1 816 527** (51) **G03G 21/18**

(60) 14186398.5

(11) **1 865 967** (51) **A61K 31/675**

(60) 14185444.8

(11) **1 875 740** (51) **H04N 7/52**

(60) 14186408.2

(11) **1 904 560** (51) **C08J 7/04**

(60) 14185433.1

(11) **1 914 714** (51) **G10C 1/00**

(60) 14185620.3

(11) **1 919 893** (51) **C07D 401/04**

(60) 10012172.2 / 2 311 821
14186019.7

(11) **2 016 045** (51) **C07C 237/26**

(60) 11180957.0 / 2 426 104
14185362.2

(11) **2 018 915** (51) **B21D 41/02**

(60) 14186388.6

(11) **2 045 866** (51) **H01M 4/02**

(60) 14185754.0

(11) **2 055 955** (51) **F04C 18/02**

(60) 14185432.3

(11) **2 066 061** (51) **H04L 1/16**

(60) 10177328.1 / 2 312 786
14185447.1

(11) **2 066 697** (51) **C07K 19/00**

(60) 14185394.5

(11) **2 091 652** (51) **B02C 19/06**

(60) 14003249.1

(11) **2 092 764** (51) **H04W 72/08**

(60) 14185894.4

(11) **2 103 288** (51) **A61F 11/04**

(60) 14186204.5

(11) **2 109 427** (51) **A61F 13/00**

(60) 14186269.8

(11) **2 114 962** (51) **C07F 7/18**

(60) 14186177.3

(11) **2 126 038** (51) **B01F 13/08**

(60) 14186092.4

(11) **2 129 460** (51) **B01J 20/26**

(60) 14185430.7

(11) **2 134 373** (51) **A61K 39/00**

(60) 14185916.5

(11) **2 164 384** (51) **A61B 5/00**

(60) 14186223.5

(11) **2 178 651** (51) **B05B 15/12**

(60) 14185632.8

(11) **2 190 684** (51) **B60F 3/00**

(60) 13189427.1
14185902.5

(11) **2 198 363** (51) **G06F 3/14**

(60) 14185617.9

(11) 2 218 475 (60) 14185649.2	(51) A61M 25/08	(11) 2 443 886 (60) 14186213.6 14186216.9	(51) H04W 76/04	(11) 2 623 859 (60) 14185798.7	(51) F21V 29/00
(11) 2 225 270 (60) 14185692.2	(51) C07K 14/50	(11) 2 459 459 (60) 14186025.4	(51) B65D 21/02	(11) 2 629 444 (60) 14186202.9	(51) H04L 1/00
(11) 2 249 411 (60) 14186012.2	(51) H01L 51/54	(11) 2 468 731 (60) 14003201.2	(51) C07D 239/26	(11) 2 636 784 (60) 14185574.2	(51) D06F 35/00
(11) 2 258 268 (60) 14185974.4	(51) G03B 42/04	(11) 2 475 368 (60) 14186203.7	(51) A61K 31/502	(11) 2 638 737 (60) 14186126.0	(51) H04W 36/22
(11) 2 272 911 (60) 14186029.6	(51) C08L 27/12	(11) 2 487 981 (60) 14186195.5	(51) H04W 72/12	(11) 2 651 190 (60) 14186077.5 14186088.2	(51) H05B 37/00
(11) 2 294 141 (60) 14185431.5	(51) C08L 101/06	(11) 2 490 227 (60) 14186179.9	(51) G21K 1/06	(11) 2 662 036 (60) 14003230.1	(51) A61B 17/34
(11) 2 296 419 (60) 14186360.5	(51) H04W 72/04	(11) 2 496 398 (60) 14185695.5 14185742.5	(51) B29C 45/76	(11) 2 666 640 (60) 14185585.8	(51) B41J 2/175
(11) 2 309 832 (60) 12160665.1 / 2 473 017 14185877.9	(51) H05K 7/12	(11) 2 517 018 (60) 14186026.2	(51) G01N 33/68	(11) 2 671 722 (60) 14186354.8 14186384.5	(51) B41M 5/00
(11) 2 309 873 (60) 14185514.8 14185515.5	(51) A23J 1/14	(11) 2 518 289 (60) 14186357.1	(51) F01N 3/28	(11) 2 688 399 (60) 14185786.2 14185791.2	(51) A01N 37/16
(11) 2 324 842 (60) 14185710.2	(51) A61K 38/00	(11) 2 522 174 (60) 14185757.3	(51) H04W 24/10	(11) 2 693 814 (60) 14186201.1	(51) H04W 52/32
(11) 2 338 910 (60) 14185668.2	(51) C07K 14/52	(11) 2 534 784 (60) 14185868.8	(51) H04L 5/00	(11) 2 712 466 (60) 14185855.5 14185856.3	(51) H01L 29/205
(11) 2 352 295 (60) 14185705.2	(51) H04N 19/51	(11) 2 541 289 (60) 14185793.8	(51) G02B 6/00	(11) 2 713 784 (60) 14185930.6	(51) A24D 3/02
(11) 2 357 241 (60) 10181115.6 / 2 360 261 14185576.7	(51) C12N 15/82	(11) 2 553 876 (60) 14186308.4	(51) H04L 12/28	(11) 2 714 756 (60) 14186158.3	(51) C08F 251/00
(11) 2 371 973 (60) 14003242.6	(51) C13B 20/16	(11) 2 563 436 (60) 14186251.6	(51) A61M 16/00	(11) 2 730 200 (60) 14186252.4	(51) A47J 19/02
(11) 2 383 442 (60) 14185490.1 14185491.9	(51) F01D 25/16	(11) 2 564 440 (60) 14186348.0	(51) H01L 51/50	(11) 2 743 898 (60) 14186038.7	(51) G08G 1/0968
(11) 2 388 085 (60) 14186053.6 14186054.4	(51) B22D 1/00	(11) 2 572 004 (60) 13196447.0 / 2 708 608 14186326.6	(51) C12Q 1/68	(11) 2 744 380 (60) 14185966.0	(51) A47K 10/48
(11) 2 401 450 (60) 14185417.4	(51) E04F 15/02	(11) 2 576 973 (60) 14186198.9	(51) E21B 43/12	(11) 2 755 513 (60) 14003255.8	(51) A43B 13/14
(11) 2 408 934 (60) 14186006.4	(51) C12Q 1/68	(11) 2 587 304 (60) 14186320.9	(51) G02F 1/1335	(11) 2 755 520 (60) 14003240.0 14003241.8	(51) A43C 15/16
(11) 2 416 666 (60) 14185726.8	(51) A23F 5/38	(11) 2 592 694 (60) 14186480.1	(51) H01Q 13/02	(11) 2 756 584 (60) 14003262.4	(51) H02K 5/22
(11) 2 421 688 (60) 14186319.1	(51) B29C 45/17	(11) 2 593 540 (60) 14185969.4	(51) C12N 1/20	(11) 2 772 097 (60) 14185740.9 14185741.7	(51) H04W 48/06
(11) 2 428 992 (60) 14185570.0	(51) H01L 27/142	(11) 2 610 071 (60) 14185862.1	(51) B60C 1/00		
(11) 2 435 602 (60) 14186242.5	(51) C23C 24/00	(11) 2 612 561 (60) 14185561.9	(51) A23L 1/29		
(11) 2 437 564 (60) 14185712.8	(51) H04W 72/08	(11) 2 615 328 (60) 14003261.6	(51) F16H 1/32		
(11) 2 442 706 (60) 14186113.8	(51) A61B 1/05	(11) 2 616 444 (60) 14185330.9 14185332.5 14185333.3	(51) C07D 219/10		

I.12(17)		(11) 2 741 322	(51) H01L 23/34	(11) 2 757 025	(51) B62D 23/00
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		23.09.2014		17.09.2014	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 2 741 446	(51) H04L 12/24	(11) 2 757 234	(51) F02B 33/44
		16.09.2014		19.09.2014	
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 743 167	(51) B62M 6/50	(11) 2 757 235	(51) F02B 33/44
		17.09.2014		19.09.2014	
(11) 2 374 693	(51) B62D 6/00	(11) 2 743 168	(51) B62M 6/55	(11) 2 758 654	(51) F03B 9/00
02.07.2014		17.09.2014		12.02.2014	
		(11) 2 743 169	(51) B62M 6/55	(11) 2 759 191	(51) A01D 41/127
		17.09.2014		17.09.2014	
I.12(19)		(11) 2 743 183	(51) B64D 11/06	(11) 2 760 234	(51) H04W 24/08
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		18.09.2014		16.09.2014	
• Date of filing of request for examination		(11) 2 743 989	(51) H01L 29/66	(11) 2 762 172	(51) A61L 27/00
• Date de présentation de la requête en examen		23.09.2014		19.09.2014	
(11) 2 722 447	(51) E03B 1/00	(11) 2 744 117	(51) H04B 3/54	(11) 2 762 201	(51) A62B 35/00
23.07.2012		22.09.2014		22.09.2014	
(11) 2 726 735	(51) F03D 7/04	(11) 2 745 381	(51) H02J 17/00	(11) 2 762 244	(51) B21D 22/26
23.01.2014		22.09.2014		19.09.2014	
(11) 2 730 249	(51) A61B 19/08	(11) 2 746 551	(51) F01N 13/08	(11) 2 762 286	(51) B28D 5/00
17.09.2014		18.09.2014		23.09.2014	
(11) 2 730 298	(51) A61L 27/44	(11) 2 746 687	(51) F24F 11/00	(11) 2 763 074	(51) G06F 21/62
18.09.2014		18.09.2014		23.09.2014	
(11) 2 730 429	(51) B44B 5/02	(11) 2 747 230	(51) H02H 3/48	(11) 2 765 297	(51) F02M 35/02
16.09.2014		17.09.2014		18.09.2014	
(11) 2 732 801	(51) A61H 1/02	(11) 2 748 667	(51) G02B 26/02	(11) 2 765 456	(51) G03F 7/09
23.09.2014		25.02.2014		23.09.2014	
(11) 2 732 828	(51) A61L 2/04	(11) 2 749 217	(51) A61B 5/1455	(11) 2 765 589	(51) H01H 71/02
19.09.2014		19.09.2014		18.09.2014	
(11) 2 733 225	(51) C21B 7/10	(11) 2 749 218	(51) A61B 5/1455	(11) 2 767 188	(51) A47C 1/026
23.09.2014		19.09.2014		17.09.2014	
(11) 2 733 451	(51) F27D 1/12	(11) 2 749 294	(51) A61K 51/04	(11) 2 767 289	(51) A61K 33/24
23.09.2014		23.09.2014		22.09.2014	
(11) 2 733 516	(51) G02B 26/10	(11) 2 749 726	(51) E06B 9/17	(11) 2 767 682	(51) F01L 1/24
17.09.2014		22.09.2014		18.09.2014	
(11) 2 735 249	(51) A47C 19/02	(11) 2 749 744	(51) F01N 3/035	(11) 2 767 683	(51) F01L 1/24
23.09.2014		23.09.2014		18.09.2014	
(11) 2 735 891	(51) G01V 8/12	(11) 2 749 747	(51) F01N 3/20	(11) 2 767 709	(51) F03D 7/02
17.09.2014		23.09.2014		19.09.2014	
(11) 2 736 092	(51) H01M 2/10	(11) 2 750 085	(51) G06Q 10/00	(11) 2 770 495	(51) G09G 3/36
19.09.2014		17.09.2014		17.09.2014	
(11) 2 738 066	(51) B62D 5/04	(11) 2 750 213	(51) H01L 51/00	(11) 2 770 585	(51) H01R 13/58
17.09.2014		23.09.2014		16.09.2014	
(11) 2 738 736	(51) G06T 1/60	(11) 2 752 871	(51) H01L 21/683	(11) 2 770 636	(51) H03K 17/10
17.09.2014		23.09.2014		18.09.2014	
(11) 2 740 560	(51) B23K 20/04	(11) 2 754 729	(51) C23C 14/32	(11) 2 770 681	(51) H04L 12/931
22.09.2014		23.09.2014		18.09.2014	
(11) 2 740 814	(51) C23C 2/12	(11) 2 755 441	(51) H04W 88/10	(11) 2 771 967	(51) H02K 49/04
22.09.2014		17.09.2014		22.09.2014	
(11) 2 740 912	(51) F01N 3/08	(11) 2 755 763	(51) B01J 29/40	(11) 2 772 275	(51) A61M 1/16
18.09.2014		22.09.2014		23.09.2014	
(11) 2 741 080	(51) G01N 30/18	(11) 2 757 022	(51) B62D 5/04	(11) 2 772 680	(51) F21S 8/02
16.09.2014		19.09.2014		23.09.2014	

(11) 2 772 941 18.09.2014	(51) H01L 29/66	(11) 2 447 237 10.12.2013	(11) 1 157 547 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(51) H04N 5/445
(11) 2 774 167 27.05.2014	(51) H01J 9/38	(11) 2 583 262 01.05.2014		
(11) 2 774 569 06.02.2014	(51) A61B 19/00	I.12(30) • Lizenzen • Licences • Licenses	(11) 1 159 826 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(51) H04N 5/445
(11) 2 775 700 18.09.2014	(51) H04N 5/232	(11) 1 896 012 • <i>keine Lizenz</i> • <i>no licence</i> • <i>pas de licence</i>	(11) 1 197 074 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(51) H04N 5/445
(11) 2 777 430 04.08.2014	(51) A47B 47/02	(11) 2 366 390 • <i>keine Lizenz</i> • <i>no licence</i> • <i>pas de licence</i>	(11) 1 197 085 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(51) H04N 7/173
(11) 2 778 096 22.09.2014	(51) B65D 81/07	(11) 2 366 391 • <i>keine Lizenz</i> • <i>no licence</i> • <i>pas de licence</i>	(11) 1 272 963 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(51) G06F 17/60
(11) 2 784 204 22.09.2014	(51) D05B 3/06	I.12(31) • Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte • Legal means of execution or other rights in rem • Voies légales d'exécution ou autres droits réels	(11) 1 275 253 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 7/173
(11) 2 785 074 19.09.2014	(51) H04R 25/00	(11) 0 900 499 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(11) 1 290 689 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(51) G11B 20/10
(11) 2 785 851 18.06.2014	(51) C12P 7/42	(11) 0 976 243 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(11) 1 302 072 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(51) H04N 5/782
(11) 2 789 646 23.09.2014	(51) C08J 5/18	(11) 1 017 233 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(11) 1 327 358 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 21/472
(11) 2 789 719 16.09.2014	(51) D04B 21/02	(11) 1 020 045 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(11) 1 330 125 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/16
(11) 2 791 702 19.09.2014	(51) G01S 19/00	(11) 1 051 844 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(11) 1 332 618 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 7/16
(11) 2 792 274 19.09.2014	(51) A47B 96/06	(11) 1 075 679 02 AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE	(11) 1 339 229 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(51) H04N 5/445
(11) 2 792 319 16.09.2014	(51) A61B 17/29	(11) 1 099 340 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(11) 1 345 442 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(51) H04N 7/16
I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 110 387 • <i>keine Massnahmen</i> • <i>no measures</i> • <i>pas de mesures</i>	(11) 1 366 494 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(51) G11B 20/00
(11) 1 853 166 11.02.2014		(11) 1 121 801 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(11) 1 372 339 02 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(51) H04N 21/482
(11) 2 037 528 07.12.2013				
(11) 2 059 716 03.02.2014				
(11) 2 451 363 25.11.2013				
(11) 2 698 179 09.03.2014				
I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée				
(11) 1 507 543 01.12.2013				
(11) 1 759 563 03.12.2013				
(11) 2 436 340 05.02.2014				

- (11) **1 377 059** (51) **H04N 7/16**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 379 936** (51) **G06F 1/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 381 231** (51) **H04N 21/422**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 382 199** (51) **H04N 7/06**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR
- (11) **1 411 515** (51) **G11B 20/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 416 730** (51) **H04N 7/167**
02
AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU NL PT SE
- (11) **1 423 807** (51) **G06F 17/60**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 427 186** (51) **H04N 5/00**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR
- (11) **1 435 733** (51) **H04N 5/445**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 436 735** (51) **G06F 17/30**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 436 984** (51) **H04N 5/44**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 443 756** (51) **H04N 5/445**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 458 193** (51) **H04N 7/14**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 461 703** (51) **G06F 11/30**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 464 051** (51) **G11B 20/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 469 676** (51) **H04N 5/44**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 480 455** (51) **H04N 5/913**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 480 456** (51) **H04N 5/913**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 484 915** (51) **H04N 5/445**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 970** (51) **G11B 20/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 534 009** (51) **H04N 7/14**
02
DE ES FR GB IT
- (11) **1 542 464** (51) **H04N 7/10**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 558 028** (51) **H04N 5/445**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 558 029** (51) **H04N 5/445**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 561 324** (51) **H04L 29/06**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 564 995** (51) **H04N 7/173**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 566 803** (51) **G11B 20/00**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 566 967** (51) **H04N 7/173**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR
- (11) **1 568 224** (51) **H04N 7/16**
02
DE ES FR GB IT
- (11) **1 578 124** (51) **H04N 5/78**
02
AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 581 001** (51) **H04N 5/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 585 328** (51) **H04N 7/16**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 586 092** (51) **G11B 20/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 590 956** (51) **H04N 5/445**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 600 963** (51) **G11B 20/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 600 964** (51) **G11B 20/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 604 362** (51) **G11B 20/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 608 158** (51) **H04N 5/445**
02
AT BE CH DE DK ES FR GB
GR IT LU NL SE
- (11) **1 608 177** (51) **H04N 7/16**
02
BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 617 657** (51) **H04N 5/445**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 216** (51) **G06F 21/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 642 206** (51) **G06F 12/14**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 643 338** (51) **G06F 1/00**
02
DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 803** (51) **H04N 5/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 646 234** (51) **H04N 5/782**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 653 732** (51) **H04N 5/445**
02
AT BE CH DE DK ES FR GB
GR IT LU NL SE
- (11) **1 655 961** (51) **H04N 7/173**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures

- (11) **1 656 598** (51) **G06F 1/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 662 768** (51) **H04N 7/173**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 662 791** (51) **H04N 7/173**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 662 792** (51) **H04N 7/173**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 667 445** (51) **H04N 5/445**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 671 325** (51) **G11B 20/00**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 674 967** (51) **G06F 1/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 674 968** (51) **G06F 1/00**
02
DE ES FR GB IT
- (11) **1 675 392** (51) **H04N 5/445**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 675 396** (51) **H04N 7/16**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 678 948** (51) **H04N 5/913**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 686 797** (51) **H04N 5/445**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 687 951** (51) **H04L 29/06**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 691 556** (51) **H04N 7/173**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 692 583** (51) **G06F 21/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 705 910** (51) **H04N 5/782**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR
- (11) **1 708 499** (51) **H04N 5/445**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 709 792** (51) **H04N 7/173**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 716 565** (51) **G11B 20/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 718 078** (51) **H04N 7/173**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 722 551** (51) **H04N 7/173**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 734 752** (51) **H04N 5/445**
02
AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 746 832** (51) **H04N 7/16**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 746 835** (51) **H04N 7/173**
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 763 234** (51) **H04N 21/482**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 763 793** (51) **G06F 17/30**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 766 838** (51) **G06F 11/00**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 798 978** (51) **H04N 7/173**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 809 017** (51) **H04N 7/173**
02
AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 810 156** (51) **G06F 7/04**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 511** (51) **H04N 5/913**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 402** (51) **G06F 17/30**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 838 092** (51) **H04N 5/445**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 850 594** (51) **H04N 7/173**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 851 700** (51) **H04L 29/08**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures
- (11) **1 854 287** (51) **H04N 5/445**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 491** (51) **H04N 5/782**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 069** (51) **G11B 20/00**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 883 070** (51) **G11B 20/00**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 886 500** (51) **H04N 7/167**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 210** (51) **H04N 7/167**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 213** (51) **H04N 7/167**
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

II.

- II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 34/13** (11) **2 407 020 B1**
A01D 34/40
(25) De (26) De
(21) 11172191.6 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(30) 12.07.2010 DE 202010008039 U
(54) • *Schneidwerk für eine Erntemaschine*
• *Cutting assembly for an agricultural harvester*
• *Barre de coupe pour une moissonneuse*
(73) Martin Ziegler GmbH & Co. KG, Schrobenshausener Straße 74, 86554 Pöttmes, DE
(72) Coenen, Karl, 53721 Siegburg, DE
Bauer, Daniel, 53804 Much, DE
Elsen, Manfred, 45608 Bleialf, DE
Daferner, Gerhard, 86554 Pöttmes, DE
Frinzi, Richard, 86529 Schrobenshausen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

A01D 34/40 → (51) **A01D 34/13**

A01G 3/053 → (51) **H02P 23/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12P 21/00**

(51) **A01K 1/01** (11) **2 618 653 B1**
(25) It (26) En
(21) 11776881.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) IB 2011/054175 22.09.2011
(87) WO 2012/038920 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 IT TO20100784
(54) • *KLO FÜR HAUSTIERE*
• *LITTER BOX FOR DOMESTIC ANIMALS*
• *CAISSE À LITIÈRE DESTINÉE À DES ANIMAUX DOMESTIQUES*
(73) Ramisch, Jeferson, Via Don Carlo Torriani 2a, 15122 Castelceriolo (AL), IT
(72) Ramisch, Jeferson, 15122 Castelceriolo (AL), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A01K 5/00** (11) **2 249 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 09718223.2 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) IE 2009/000007 06.03.2009
(87) WO 2009/109954 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 IE 20080172
03.12.2008 IE 20080961

(54) • *FUTTERMISCHER UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS DES FUTTERMISCHERS*
• *A MIXER/FEEDER APPARATUS AND A DEVICE FOR MONITORING OPERATION OF THE MIXER/FEEDER APPARATUS*
• *MÉLANGEUSE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER SON FONCTIONNEMENT*

(73) Salford Engineering Limited, Borris, County Carlow, IE

(72) McCURDY, John Joseph, County Kilkenny, IE
O'NEILL, Oliver Thomas, County Carlow, IE
Mc NAB KERR, Hugh, Perth PH1 4HL, GB
EON, Jerome Jean-Yves, 35720 Saint-Pierre-de-Plesguen, FR
WAREING, Seth Daniel, Stockton on Tees TS17 5BX, GB
PENFARE, Timothy John, County Tipperary, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **A01M 7/00** (11) **2 425 714 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11180331.8 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(30) 07.09.2010 FR 1057094

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen eines flüssigen Produkts zum Spritzen auf eine Fläche*
• *Device and method for distributing a liquid product to be sprayed onto a surface*
• *Dispositif et procédé pour distribuer un produit liquide à projeter sur une surface*

(73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epervain, FR

(72) Ballu, Patrick Jean Marie, 51100 Reims, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01M 13/00** (11) **2 681 994 B1**

A01M 17/00
(25) It (26) En
(21) 13175432.7 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014
(30) 06.07.2012 IT TV20120126

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Einblasens eines Gasgemisches in einen unterirdischen, von Schädlingnagern bewohnten Bau*
• *System and method to control the injection of a gas mixture into an underground burrow occupied by pest rodents*
• *Système et procédé pour contrôler l'injection d'un mélange de gaz dans une galerie souterraine occupée par des rongeurs nuisibles*

(73) Texa S.p.A., Via 1 Maggio, 9, Monastier di Treviso, IT

Biokontest S.r.l., Via Zanotti, 15, Santo Stino di Livenza, IT

(72) Cavalli, Manuele, 31056 Musestre Di Roncade, IT

Rossi, Carlo, 30029 Santo Stino Di Livenza, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A01M 17/00 → (51) **A01M 13/00**

(51) **A01N 31/02** (11) **2 330 911 B1**
A61Q 17/00 **A61Q 19/00**
A61K 8/97 **A61K 31/74**
A61K 36/355 **A61Q 19/08**
A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 09819686.8 (22) 02.10.2009

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

(43) 15.06.2011
(86) US 2009/059344 02.10.2009

(87) WO 2010/042399 2010/15 15.04.2010

(30) 06.10.2008 US 195316 P

(54) • *NATÜRLICHE KONSERVIERUNGSALTERNATIVEN ENTHALTEND LONICER EXTRACT UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NATURAL PRESERVATIVE ALTERNATIVES COMPRISING LONICERA EXTRACT AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *COMPOSÉS CONSERVATEURS ALTERNATIFS NATURELS COMPRENANT UN EXTRAIT DE LONICERA, ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*

(73) Woodcliff Skincare Solutions, Inc., 330 Grant Street, Suite 905, Pittsburgh, PA 15219, US

(72) DEBAUN, Denise, New York, New York 10016, US

HOYLE, Rose, New York, New York 10016, US

WEINSTEIN, Shirley, New York, New York 10016, US

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 14162839.6 / 2 752 116

A01N 43/08 → (51) **A61K 31/341**

A01N 43/10 → (51) **A61K 31/341**

A01N 43/12 → (51) **A61K 31/341**

(51) **A01N 43/16** (11) **1 603 394 B1**
A01N 63/02 **A01P 21/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04715924.9 (22) 01.03.2004

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

(43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000468 01.03.2004

(87) WO 2004/082380 2004/40 30.09.2004

(30) 14.03.2003 FR 0303172

(54) • *VERFAHREN ZUR POTENZIERUNG UND STIMULATION NATÜRLICHER ABWEHRMECHANISMEN BEI PFLANZEN*
• *METHOD FOR THE POTENTIATION AND STIMULATION OF NATURAL PLANT DEFENCES*
• *PROCEDE POUR LA POTENTIALISATION ET LA STIMULATION DES DEFENSES NATURELLES DES PLANTES*

(73) LABORATOIRES GOËMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR

(72) CHEVOLOT, Yann, F-29660 Carantec, FR

KLARZYNSKI, Olivier, F-29420 Plouvoorn, FR

YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint-Malo, FR

KLOAREG, Bernard, F-29420 Plouenan, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 43/16 → (51) **A61K 31/341**

A01N 43/18 → (51) **A61K 31/341**

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 429 293 B1**
A61K 31/41 **A61K 31/47**
- (25) En (26) En
(21) 10775425.1 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) US 2010/034428 11.05.2010
(87) WO 2010/132487 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 US 177486 P
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN VON (S)-7-
([1,2,4]TRIAZOL[1,5-a]PYRIDIN-6-YL)-4-
(3,4-DICHLORPHENYL)-1,2,3,4-TETRA-
HYDROISCHINOLIN UND IHRE VER-
WENDUNG*
• *CRYSTALLINE FORMS OF (S)-7-
([1,2,4]TRIAZOL[1,5-a]PYRIDIN-6-YL)-
4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-
TETRAHYDROISQUINOLINE AND USE
THEREOF*
• *FORMES CRISTALLINES DE (S)-7-
([1,2,4]TRIAZOL[1,5-a]PYRIDIN-6-YL)-
4-(3,4-DICHLOROPHENYL)-1,2,3,4-
TETRAHYDROISQUINOLINE ET LEURS
UTILISATIONS*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
05843-4000, US
- (72) WEI, Chenkou, New Brunswick, NJ 08903,
US
ROSSO, Victor, W., New Brunswick, New
Jersey 08903, US
GAO, Qi, New Brunswick, NJ 08903, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham Nottin-
ghamshire NG1 1GF, GB
-
- A01N 57/10** → (51) **A61K 38/16**
-
- A01N 59/00** → (51) **A61L 12/12**
-
- A01N 63/02** → (51) **A01N 43/16**
-
- A01N 65/00** → (51) **A01N 31/02**
-
- A01P 21/00** → (51) **A01N 43/16**
-
- A21D 13/00** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A22C 21/00** (11) **2 606 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 11195551.4 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum vollstän-
digen Trennen bereits teilweise von der
Karkasse eines entweideten Geflügelkör-
pers gelösten Brustfilets von der Karkasse*
• *Device and method for complete
separation of a breast fillet partially
separated from the carcass of a gutted
poultry body*
• *Dispositif et procédé de séparation
complète voire partielle de la carcasse
d'un filet séparés de la carcasse d'un
corps de volaille éviscéré*
- (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader
GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560
Lübeck, DE
- (72) Evers, Reinhard, 23617 Stockelsdorf, DE
Landt, Andreas, 23554 Lübeck, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE
-
- (51) **A22C 29/04** (11) **2 597 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743275.7 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) FR 2011/051531 30.06.2011
(87) WO 2012/013882 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 FR 1003140
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHÄLEN VON SCHALENTIEREN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR SHUCKING
SHELLFISH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECORTI-
CAGE DE MOLLUSQUES MARINS
POURVUS D'UNE COQUILLE*
- (73) Slipper Limpet Processing, 6 rue du Vauha-
riot, 35260 Cancale, FR
- (72) CLEMENT, Pierrick, F-29460 L'Hôpital
Camfrout, FR
BOUCHER-DOIGNEAU, Hervé, F-17400 Saint
Jean d'Angely, FR
- (74) Hamann, Jean-Christophe, et al, Cabinet
Schmit-Chréten Hôtel d'entreprises Creac'h
Gwen 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper
Cedex, FR
-
- A23B 4/12** → (51) **A23B 4/20**
-
- (51) **A23B 4/20** (11) **2 654 440 B1**
A23B 4/12 **A23B 5/14**
A23B 7/154 **A23B 9/26**
A23L 3/3472 **A23L 3/3508**
A23L 3/3526 **A23L 3/3535**
A23L 3/3544
- (25) En (26) En
(21) 11813900.5 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055915 22.12.2011
(87) WO 2012/085881 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 US 201061426621 P
26.09.2011 US 201161539283 P
- (54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION MICROBICIDE*
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langeb-
rogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K,
DK
- (72) FISCHER, Jana Theresa, 8220 Brabrand, DK
THOMPSON, Brett Wesley, New Century, KS
66031, US
- (74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A23B 5/14** → (51) **A23B 4/20**
-
- A23B 7/154** → (51) **A23B 4/20**
-
- A23B 9/26** → (51) **A23B 4/20**
-
- A23C 9/152** → (51) **A23C 9/156**
-
- (51) **A23C 9/156** (11) **1 958 515 B1**
A23C 11/00 **A23C 9/152**
- (25) Ja (26) En
(21) 07806390.6 (22) 30.08.2007
- (84) DE NL
(43) 20.08.2008
(86) JP 2007/066913 30.08.2007
(87) WO 2008/047513 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 JP 2006286378
- (54) • *MILCHPRODUKT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *MILK PRODUCT AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT LAITIER ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*
- (73) UCC Ueshima Coffee Co., Ltd., 1-6
Tamondori 5-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 650-0015, JP
- (72) SHIMIZU, Kazuya, Takatsuki-shi Osaka 569-
0036, JP
KASHIWAI, Hajime, Takatsuki-shi Osaka
569-0036, JP
SAGIYA, Kazuo, Sumida-ku Tokyo 130-
0021, JP
KIZAKI, Kazuhiko, Sumida-ku Tokyo 130-
0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE
-
- A23C 11/00** → (51) **A23C 9/156**
-
- A23D 7/00** → (51) **A23G 1/36**
-
- A23D 7/005** → (51) **A23G 1/36**
-
- (51) **A23F 5/48** (11) **2 540 166 B1**
A23L 1/22 **A23L 1/221**
B01D 53/02
- (25) En (26) En
(21) 12186116.5 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2013
(30) 09.07.2007 IT MI20071369
- (54) • *Vorrichtung zur Isolierung von Duftver-
bindungen*
• *Apparatus for recovering odorous
compounds*
• *Appareil de récupération de composés
odorants*
- (73) Illycaffè S.p.A., Via Flavia 110, 34147 Trie-
ste, IT
- (72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT
Brollo, Gaia, 34131 Trieste, IT
Lonzarich, Valentina, 34144 Trieste, IT
Alvarez Saavedra, Maria Cecilia, 1005 Lau-
sanne, CH
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (62) 08774339.9 / 2 173 193
-
- (51) **A23G 1/36** (11) **2 252 160 B1**
A23G 3/40 **A23G 4/06**
A23D 7/00 **A23D 7/005**
- (25) En (26) En
(21) 09702137.2 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) GB 2009/000150 19.01.2009
(87) WO 2009/090416 2009/30 23.07.2009
(30) 19.01.2008 GB 0800991
- (54) • *NAHRUNGSMITTELEMULSION*
• *FOOD EMULSION*
• *EMULSION ALIMENTAIRE*
- (73) Mondelez UK Holdings & Services Limited,
Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge,
Middlesex UB8 1DH, GB
- (72) ELLEMAN, Carole, Jean, Reading RG4 8NL,
GB
ESTEVE, Emilien, Louis, Joseph, Reading
RG1 5RH, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 13163624.3 / 2 614 719
13163625.0 / 2 614 720
13163628.4 / 2 614 721
13163629.2 / 2 614 722

- (51) **A23G 1/36** (11) **2 614 719 B1**
A23G 3/40 **A23G 4/06**
A23D 7/00 **A23D 7/005**
A23G 1/54 **A23G 1/56**
A23G 3/34
- (25) En (26) En
(21) 13163624.3 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.07.2013
(30) 19.01.2008 GB 0800991
(54) • *Lebensmittelemulsion*
• *Food Emulsion*
• *Émulsion alimentaire*
- (73) Mondelez UK Holdings & Services Limited,
Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge,
Middlesex UB8 1DH, GB
(72) Esteve, Emilien Louis Joseph, 1446 Baul-
mes, VD, CH
Elleman, Carole Jean, Reading, RG4 8NL, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB
(62) 09702137.2 / 2 252 160

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/36****A23G 1/56** → (51) **A23G 1/36****A23G 3/34** → (51) **A23G 1/36****A23G 3/40** → (51) **A23G 1/36**

- (51) **A23G 3/52** (11) **2 175 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 08787178.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060627 13.08.2008
(87) WO 2009/021968 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 FR 0757052
13.08.2007 US 955468 P
(54) • *Mäusespeck-ähnliche belüftete Süßwaren*
und Verfahren zur Herstellung
• *MARSHMALLOW-TYPE AERATED*
CONFECTIONERY AND METHOD OF
PREPARATION
• *CONFISERIE AEREE DE TYPE GUIMAUVE*
ET PROCEDE DE PREPARATION
- (73) Rousselot B.V., Kanaaldijk Noord 20-21,
5691 NM Son, NL
(72) STEVENS, Paul, B-9042 Gent Mendonk, BE
GUEDJ, Sylviane, F-84800 L'isle Sur La
Sorgue, FR
CAPDEPON, Claude, F-84470 Chateauneuf
De Gadagne, FR
GIRAUD, Alain, F-84210 Pernes Les
Fontaines, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A23G 4/06 → (51) **A23G 1/36****A23J 1/14** → (51) **A47L 9/14****A23K 1/14** → (51) **A47L 9/14**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 668 850 B1**
A23L 1/053 **A23L 1/0534**
A23L 1/054 **A23L 1/308**
A23P 1/08 **A21D 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13160241.9 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.12.2013
(30) 31.05.2012 FR 1201552
(54) • *Festes Nahrungsergänzungsmittel für*
Sandwich, Herstellungsverfahren und ein
solches festes Nahrungsergänzungsmittel
umfassendes Sandwich
• *Solid food supplement for sandwich,*
manufacturing method and sandwich
including such a solid food supplement
• *Complément alimentaire solide pour*
sandwich, procédé de fabrication et sand-
wich comprenant un tel complément
alimentaire solide
- (73) Laboratoire Sensis, Rue Gérard Desargues
Creaude, 11000 Carcassonne, FR
(72) Jazeron, Gildas, 11000 Carcassonne, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35,
rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

A23L 1/053 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/0532** (11) **2 637 514 B1**
A23L 1/054 **A23L 1/39**
A23L 1/40
- (25) En (26) En
(21) 11779726.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069975 11.11.2011
(87) WO 2012/062919 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 EP 10191113
(54) • *GELZUSAMMENSETZUNG*
• *GEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GEL*
- (73) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH
(72) LAGARRIGUE, Sophie, 78462 Konstanz, DE
GRASSI HEITZ, Sabrina, CH-8304 Wallisell-
len, CH
TOLEA, Andreea, 78467 Konstanz, DE
(74) Mollet, Beat Max, et al, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/0534 → (51) **A23L 1/00****A23L 1/054** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/054** → (51) **A23L 1/0532****A23L 1/22** → (51) **A23F 5/48****A23L 1/221** → (51) **A23F 5/48****A23L 1/30** → (51) **A61K 33/00****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/39** → (51) **A23L 1/0532****A23L 1/40** → (51) **A23L 1/0532****A23L 2/52** → (51) **A61K 33/00****A23L 3/00** → (51) **F25D 29/00****A23L 3/3427** → (51) **A61K 33/00****A23L 3/3472** → (51) **A23B 4/20****A23L 3/3508** → (51) **A23B 4/20****A23L 3/3526** → (51) **A23B 4/20****A23L 3/3535** → (51) **A23B 4/20****A23L 3/3544** → (51) **A23B 4/20****A23L 3/36** → (51) **F25D 29/00****A23P 1/08** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 100 524 B1**
D21H 25/04 **D21H 27/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07850126.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 16.09.2009
(86) JP 2007/073502 05.12.2007
(87) WO 2008/072523 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006333317
(54) • *ZIGARETTE MIT GERINGER FEUERAUS-*
BREITUNG, ZIGARETTENPAPIER FÜR DIE
ZIGARETTE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON ZIGARETTENPAPIER
• *LOW FIRE SPREADING CIGARETTE,*
WRAPPING PAPER FOR THE CIGARETTE,
AND METHOD OF PRODUCING
WRAPPING PAPER
• *CIGARETTE À CONSOMMATION LENTE,*
PAPIER D'EMBALLAGE POUR LA CIGA-
RETTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
PAPIER D'EMBALLAGE
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KIDA, Shinzo, Sumida-ku Tokyo 130-8603,
JP
FUKAYA, Masaaki, Sumida-ku Tokyo 130-
8603, JP
UYAMA, Ken, Sumida-ku Tokyo 130-8603,
JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 580 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 12198733.3 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

- (43) 17.04.2013
(30) 08.11.2002 US 290402
(54) • *Elektrisch erwärmtes Zigarettenrauchsys-*
tem mit internem Verteiler zur Blasluft-
detektion
• *Electrically heated cigarette smoking*
system with internal manifolding for puff
detection
• *Système de fumée de cigarette chauffé*
électriquement avec collecteur interne
pour la détection de bouffée de cigarette
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Felter, John Louis, Chester, VA Virginia
23836, US
Lee, Robert E., Richmond, VA Virginia
23233, US
Solanky, Ashok, Mechanicsville, VA Virginia
23116, US
Blake, Clint, Mechanicsville, VA Virginia
23116, US
Davis, Pamela, Glen Allen, VA Virginia
23060, US
Sharpe, David E., Chesterfield, VA Virginia
23838, US
Watson, Mark E., Mechanicsville, VA Virginia
23116, US
Ripley, Robert L., Midlothian, VA Virginia
23113, US
Stevenson, Brett W., Richmond, VA Virginia
23234, US
Crowe, William J., Chester, VA Virginia
23831, US

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
(62) 03783252.4 / 1 558 098

(51) **A41D 13/00** (11) **2 473 072 B1**
A61F 5/02

(25) En (26) En
(21) 10745106.4 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/045427 13.08.2010
(87) WO 2011/025675 2011/09 03.03.2011
(30) 07.04.2010 US 756114
31.08.2009 US 551420

(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK UND VERFAHREN
FÜR SENSOMOTORISCHE STIMULATION*
• *SENSORY MOTOR STIMULATION
GARMENT AND METHOD*
• *VÉTEMENT POUR STIMULATION
SENSORI-MOTRICE ET PROCÉDÉ AFFÉ-
RENT*

(73) Intelliskin USA, LLC, 9595 Wilshire
Boulevard Suite 900, Beverly Hills, CA
90212, US
(72) BROWN, Timothy, W., Newport Beach, CA
92663, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A43B 5/00 → (51) **A43B 13/14**

A43B 5/04 → (51) **A63C 9/20**

A43B 7/08 → (51) **A43B 13/14**

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/14**

A43B 9/00 → (51) **A43B 23/00**

A43B 13/02 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/04 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 13/14** (11) **2 303 051 B1**
A43B 13/04 **A43B 13/02**
B29D 35/14 **B29D 35/12**
A43B 13/12 **A43B 5/00**
A43B 13/18 **A43B 13/22**
A43B 13/16

(25) En (26) En
(21) 09798858.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/051181 20.07.2009
(87) WO 2010/009475 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 82172 P

(54) • *SKATEBOARDSCHUHE*
• *SKATEBOARD SHOES*
• *CHAUSSURES DE PLANCHE À
ROULETTES*
(73) DC Shoes, Inc., 1333 Keystone Way Unit A,
Vista, CA 92081, US
(72) ABADJIAN, Joseph, Haroutioun, Pasadena,
CA 91104, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **A43B 13/14** (11) **2 491 807 B1**
A43B 7/14 **A43B 13/12**
A43B 7/08

(25) De (26) De

(21) 12001212.5 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011012244

(54) • *Sohlenkörper für einen Schuh sowie zu-
gehöriger Schuh mit Sohlenkörper*
• *Sole component for a shoe and shoe
provided with such sole component*
• *Élément de semelle pour chaussure et
chaussure équipée de cet élément de
semelle*
(73) GABOR Shoes Aktiengesellschaft, Marien-
berger Strasse 31, 83024 Rosenheim, DE
(72) Whitehead, Andrew, 83024 Rosenheim, DE
Börzel, Harald, 83024 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Wes-
tendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzrei-
terstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A43B 13/16 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 13/18** (11) **2 279 678 B1**

(25) It (26) En
(21) 09166583.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.02.2011
(54) • *Sportschuh*
• *Sport footwear*
• *Chaussure de sport*
(73) Lotto Sport Italia S.p.A., Via Montebelluna,
5/7, 31040 Trevignano TV, IT
(72) Testa, Mauro, 31040, Trevignano (Treviso),
IT
Zamprogno, Mauro, 31040, Trevignano
(Treviso), IT
De Marchi, Roberto, 31040, Trevignano
(Treviso), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via
Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/22 → (51) **A43B 13/14**

A43B 19/00 → (51) **A43B 23/00**

(51) **A43B 23/00** (11) **2 096 953 B1**
A43C 1/00 **B29D 35/14**
B29D 35/12 **A43B 9/00**
A43B 19/00 **A43B 23/02**
A43B 23/04 **A43B 23/07**
A43B 23/08 **A43B 23/17**
A43B 23/26 **A43C 1/04**
A43C 5/00

(25) En (26) En
(21) 07869519.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) US 2007/088123 19.12.2007
(87) WO 2008/079872 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 613525
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT OBERMATERIAL
MIT MATRIXSCHICHT*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN
UPPER WITH A MATRIX LAYER*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE AYANT UNE
TIGE AVEC UNE COUCHE DE MATRICE*

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) GREENE, Pamela S., Beaverton, OR 97005-
6453, US
HURD, John, Beaverton, OR 97005-6453,
US
HOKE, John, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

A43B 23/02 → (51) **A43B 23/00**

A43B 23/04 → (51) **A43B 23/00**

A43B 23/07 → (51) **A43B 23/00**

A43B 23/08 → (51) **A43B 23/00**

A43B 23/17 → (51) **A43B 23/00**

A43B 23/26 → (51) **A43B 23/00**

A43C 1/00 → (51) **A43B 23/00**

A43C 1/04 → (51) **A43B 23/00**

A43C 5/00 → (51) **A43B 23/00**

(51) **A44B 11/06** (11) **2 417 865 B1**
A44B 11/22 **A44B 11/14**

(25) Ko (26) En
(21) 10761808.4 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) KR 2010/001776 23.03.2010
(87) WO 2010/117147 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 KR 20090029379
(54) • *SCHNALLENVORRICHTUNG ZUR LÄN-
GENEINSTELLUNG*
• *BUCKLE DEVICE FOR LENGTH
ADJUSTMENT*
• *DISPOSITIF DE BOUCLE POUR RÉGLAGE
DE LONGUEUR*

(73) Hjc Corp., 54-2 Seo-ri, Idong-myeon Cheoin-
gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-834, KR
(72) YANG, Seng Han, Yongin-si Gyeonggi-do
449-929, KR
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
holm, SE

A44B 11/14 → (51) **A44B 11/06**

A44B 11/22 → (51) **A44B 11/06**

(51) **A44B 11/25** (11) **2 399 477 B1**
B60R 22/48

(25) En (26) En
(21) 11171535.5 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011
(30) 28.06.2010 GB 201010782
(54) • *Sitzgurtschnallenanordnung*
• *Seatbelt buckle assembly*
• *Ensemble de boucle de ceinture de sécu-
rité*

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.,
Cranfield Technology Park Moulsoe Road,
Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Mitchell, Simon, Cranfield, Bedfordshire
MK430DB, GB

(51) **A44C 5/10** (11) **2 462 829 B1**
F16B 21/18 **A44C 5/14**
G04B 37/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 11405362.2 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 EP 10405233
22.12.2010 EP 10405244

- (54) • *Armband mit Gelenkgliedern, und Verwendung dieses Armbands*
 - *Bracelet with articulated links and use of said bracelet*
 - *Bracelet à maillons articulés et utilisation de ce bracelet*
- (73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) Catheline, Adrien, 74520 Valleiry, FR
- (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A44C 5/14 → (51) **A44C 5/10**

- (51) **A45B 3/02** (11) **2 016 851 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08252293.9 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (30) 06.07.2007 US 948431 P
- (54) • *Lichttheadapter*
- *Light support adaptor*
 - *Adaptateur de support lumineux*
- (73) Ma, Oliver Joen-An, 29 West Wisteria Avenue, Arcadia, CA 91007, US
- (72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **A45C 13/30** (11) **2 422 642 B1**
- A45F 3/02** **A45F 3/04**
- A45F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11174591.5 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 25.08.2010 US 868299
- (54) • *Tasche mit selbststellenden Trägern*
- *Bag with self-adjusting straps*
 - *Sac avec sangles auto-réglables*
- (73) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US
- (72) Scicluna, Paul Victor, Pennndel, PA Pennsylvania 19047, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A45F 3/02 → (51) **A45C 13/30**

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 592 962 B1**
- A45F 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11807597.7 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) US 2011/044256 15.07.2011
- (87) WO 2012/009680 2012/03 19.01.2012
- (30) 16.07.2010 US 365097 P
- (54) • *RUCKSACKRAHMEN*
- *BACKPACK FRAME*
 - *ARMATURE DE CAISSON DORSAL*
- (73) Kuiu, Inc., 240 S. 1st Street, Dixon, California 95620, US
- (72) HAIRSTON, Jason, Dixon California 95620, US
- WEST, Zachary D., Seattle Washington 98122, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A45F 3/04 → (51) **A45C 13/30**

A45F 3/08 → (51) **A45F 3/04**

A45F 3/12 → (51) **A45C 13/30**

A46B 13/00 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A46B 13/02** (11) **1 765 112 B1**
- A46B 13/00** **A61H 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05761966.0 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) US 2005/021958 21.06.2005
- (87) WO 2006/002183 2006/01 05.01.2006
- (30) 22.06.2004 US 873352
- (54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES OSZILIERENDEN BÜRSTENKOPFS FÜR EIN KÖRPERPFLEGEGERÄT*
- *OSCILLATING BRUSHHEAD ATTACHMENT SYSTEM FOR A PERSONAL CARE APPLIANCE*
 - *SYSTEME DE FIXATION DE TETE DE BROUSSE OSCILLANTE POUR APPAREIL DE SOINS PERSONNELS*
- (73) L'Oréal SA, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) ROTH, Dane, M., Seattle, WA 98103, US
- MEGINNISS, Stephen, M. III., Seattle, WA 98119, US
- PILCHER, Kenneth, A., Seattle, WA 98107, US
- REISHUS, Richard, A., Renton, WA 98058, US
- GIULIANI, David, Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Khairallah, Murielle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

- (51) **A47B 19/08** (11) **2 380 457 B1**
- A47B 19/10** **B42F 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11163345.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 26.04.2010 DE 102010018631
- 04.05.2010 DE 202010006597 U
- 15.03.2011 DE 102011014780
- (54) • *Notenpultmappe*
- *Music stand folder*
 - *Chemise porte-partitions pour lutrin*
- (73) Petermann-Heym, Elgin, Buntzelstr. 17, 12526 Berlin, DE
- (72) Petermann-Heym, Elgin, 12526 Berlin, DE
- (74) Maikowski, Michael, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A47B 19/10 → (51) **A47B 19/08**

- (51) **A47B 21/007** (11) **2 289 367 B1**
- A47B 37/00** **A47B 81/06**
- (25) Es (26) En
- (21) 09750201.7 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (43) 02.03.2011
- (86) IB 2009/051750 29.04.2009
- (87) WO 2009/141744 2009/48 26.11.2009
- (30) 22.05.2008 ES 200801078 U
- 22.05.2008 ES 200801079 U
- (54) • *KIPPBARE EINFABRBARE BILDSCHIRM-VORRICHTUNG FÜR TISCHE*

- *TILTING, RETRACTABLE SCREEN DEVICE FOR TABLES*
 - *DISPOSITIF À ÉCRAN RÉTRACTABLE ET INCLINABLE POUR TABLES*
- (73) Albiral Display Solutions, S.L., C. Fàtima 25, 08512 Sant Hipolit De Voltrega, ES
- (72) ROMERO FONT, Montserrat, E-08512 Sant Hipolit De Voltrega, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A47B 23/04** (11) **2 547 233 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 11756628.1 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) SE 2011/050280 15.03.2011
- (87) WO 2011/115556 2011/38 22.09.2011
- (30) 18.03.2010 SE 1000249
- (54) • *ABNEHMBARE VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER NAHRUNGS-AUFNAHME*
- *REMOVABLE DEVICE FOR FACILITATING EATING*
 - *DISPOSITIF AMOVIBLE DESTINÉ À FACILITER LA PRISE DE NOURRITURE*
- (73) Änglavis, Marija, Bråddgatan 56, 602 20 Norrköping, SE
- (72) Änglavis, Marija, 602 20 Norrköping, SE
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A47B 37/00 → (51) **A47B 21/007**

A47B 81/06 → (51) **A47B 21/007**

A47B 87/02 → (51) **A47G 29/12**

- (51) **A47B 96/20** (11) **2 654 510 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11801986.8 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/006417 19.12.2011
- (87) WO 2012/084185 2012/26 28.06.2012
- (30) 22.12.2010 DE 202010016861 U
- 17.03.2011 DE 202011004030 U
- (54) • *MÖBELBAUTEIL*
- *FURNITURE COMPONENT*
 - *ÉLÉMENT DE MEUBLE*
- (73) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) ENGELBRECHT, Thorsten, 95502 Himmelnkron, DE
- AFFELDT, Jens-Uwe, 08258 Breitenfeld, DE
- HACKER, Matthias, 95194 Regnitzlosau, DE

(51) **A47G 29/12** (11) **2 574 256 B1**

A47B 87/02 **B65D 21/02**

- (25) De (26) De
- (21) 12184292.6 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 30.09.2011 CH 16082011
- (54) • *Briefkastensystem*
- *Mail box system*
 - *Systeme de boite aux lettres*
- (73) S. Keller AG, Blumenstrasse 38, 9444 Diepoldsau, CH
- (72) Keller, Christian, 9444 Diepoldsau, CH
- Dejakum, Roger, 8340 Hinwil, CH
- Bieri, Crispin, 8640 Rapperswil, CH
- Gschwend, Florian, 8640 Rapperswil, CH
- Lüchinger, Bruno, 9113 Degersheim, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47J 27/00 → (51) **C23C 18/12**

- (51) **A47J 27/05** (11) **2 519 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 10816421.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) IB 2010/056020 22.12.2010
(87) WO 2011/080673 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 EP 09180779
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DÜNSTEN VON
NAHRUNGSMITTELEN**
• **DEVICE FOR STEAMING FOOD**
• **DISPOSITIF POUR CUIRE DES ALIMENTS
À LA VAPEUR**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER VLIS, Peter, Hans, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
WIJMA, Willem, Sjouke, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
PAAUW, Hendrik, Klaas, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
SANTALO BARREIRO, Alejandro, NL-5656
AE Eindhoven, NL
STOLK, Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh-
hoven, NL

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 552 289 B1**
B65D 85/804
(25) It (26) En
(21) 11716038.2 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) IB 2011/050949 07.03.2011
(87) WO 2011/117768 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 IT VR20100062
(54) • **SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES GE-
TRÄNKES SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES GETRÄNKES AUS EINER
KAPSEL**
• **SYSTEM FOR MAKING A DRINK, AND
METHOD FOR MAKING A DRINK USING A
CAPSULE**
• **SYSTEME POUR PRÉPARER UNE
BOISSON ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION D'UNE BOISSON À L'AIDE D'UNE
CAPSULE**
(73) Caffitaly System S.P.A., Via Panigali 38,
40041 Gaggio Montano (BO), IT
(72) DIGIUNI, Paolo, CH-2669 Montagnola (TI),
CH
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e
Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona,
IT

- (51) **A47J 31/38** (11) **2 572 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 12197610.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 03.04.2009 ES 200930034
(54) • **Maschine zur Kaffeezubereitung**
• **Machine for preparing coffee**
• **Machine pour préparer du café**
(73) MINIMMA ESPRESSO, S.L., Passeig Pere III
n°24, 5è 1a, 08242 Manresa, ES

(72) Samsó Besora, Xavier, 08012 BARCELONA,
ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322,
08007 Barcelona, ES
(62) 10713012.2 / 2 413 753

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 664 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 13004031.4 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 13.09.2011 US 201113231021
(54) • **Anwendung und System für ein gebrautes
Getränk**
• **Brewed beverage appliance and system**
• **Appareil de boisson infusée et système**
(73) Conair Corporation, One Cummings Point
Road, Stamford, CT 06902, US
(72) Lai, Kin Man, Hong Kong, CN
Fung, Kam Fai, Hong Kong, CN
Schnabel, Barbara Lynn, Chappaqua, New
York 10514, US
Orent, Jill Frances Kreutzer, Westport, CT
06880, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE
(62) 12831265.9 / 2 640 234

A47J 36/04 → (51) **C23C 18/12**

- (51) **A47J 36/08** (11) **2 063 745 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 07808829.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) SE 2007/000820 19.09.2007
(87) WO 2008/036020 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 SE 0601926
(54) • **KOCHUTENSIL**
• **COOKING UTENSIL**
• **USTENSILE DE CUISSON**
(73) OBH Nordica Holding A/S, Box 260, 2630
Taastrup, DK
(72) EK, Peter, 175 61 Järfälla, SE
(74) Joergensen, Bjoern Barker, Awapatent A/S
Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 587 974 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11737989.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) FR 2011/051402 20.06.2011
(87) WO 2012/001264 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 FR 1055273
(54) • **KOMPAKTER GRILL**
• **COMPACT BARBECUE**
• **BARBECUE COMPACT**
(73) Application des Gaz, Lieudit le Favier Route
de Brignais, 69230 Saint-Genis Laval, FR
(72) ROCHEFORT, Denis, F-69290 Grezieu La
Varenne, FR
BROUARD, Christophe, F-69290 Craponne,
FR
CHAMPION, Marc, F-69006 Lyon, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 525 694 B1**
A47J 43/07 **B01F 15/00**
(25) En (26) En

- (21) 11706966.6 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) US 2011/000311 22.02.2011
(87) WO 2011/109066 2011/36 09.09.2011
(30) 24.09.2010 US 924360
04.03.2010 US 660707
(54) • **FREISETZUNG EINES RÜHRERS FÜR EI-
NEN LEBENSMITTELMIXER**
• **AGITATOR RELEASE FOR A FOOD MIXER**
• **LIBÉRATION D'AGITATEUR POUR APPA-
REIL DE TYPE BATTEUR D'ALIMENTS**
(73) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher
Road, Cleveland, OH 44138, US
(72) KOZLOWSKI, Eugene, J., Medina Ohio
44256, US
KOLAR, David, J., Stow Ohio 44224, US
BRASDOVICH, Glenn, F., Olmsted Township
Ohio 44138, US
BAIR, Kenneth, W., Akron Ohio 44314, US
BOOZER, Richard, D., Wakeman Ohio
44889, US
ULANSKI, Robert, M., Broadview Heights
Ohio 44147, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/044**

- (51) **A47J 43/25** (11) **2 252 187 B1**
B26D 3/22
(25) De (26) De
(21) 09719864.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/052212 25.02.2009
(87) WO 2009/112364 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008013863
(54) • **ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENE KÜ-
CHENMASCHINE**
• **FOOD PROCESSOR OPERATED BY AN
ELECTRIC MOTOR**
• **MACHINE DE CUISINE ÉLECTROMOTO-
RISEE**
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) HOFFMANN, Sara, 51702 Bergneustadt, DE
SCHOMACHER, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
ARNOLD, Hans-Peter, 58566 Kierspe, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE
(60) 13162718.4 / 2 628 424
13162719.2 / 2 628 425

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/20**

A47L 7/00 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 016 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103951.3 (22) 14.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 KR 20070072678
(54) • **Saugbürste für einen Staubsauger**
• **Suction brush for vacuum cleaner**
• **Brosse aspirante pour aspirateur**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Seo, Ji-ho, Gwangsan-gu, Gwangju, KR
(74) Domenege, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 564 749 B1**
A47L 11/40
- (25) En (26) En
(21) 12181180.6 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530019 P
05.10.2011 KR 20110101417
06.02.2012 KR 20120011834
- (54) • *Reinigungssystem und Wartungsstation dafür*
• *Cleaning system and maintenance station thereof*
• *Système de nettoyage et station d'entretien de celui-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Byoung In, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 14185173.3

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 025 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 08159882.3 (22) 08.07.2008
(84) AT CZ DE ES FR IT
(43) 18.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037021
(54) • *Filterbeutel mit einer Halteplatte*
• *Filter bag with retaining plate*
• *Sac filtrant doté d'une plaque de support*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Diesch, Dominik, 42289 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 583 606 B1**
D04H 3/007 **D01F 1/10**
A61F 13/00 **A23J 1/14**
A23K 1/14 **C10L 1/18**
- (25) De (26) De
(21) 12006765.7 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(30) 21.10.2011 DE 102011116554
(54) • *Staubsaugerfilterbeutel mit Geruchsabsorber und Verfahren zur Herstellung eines Spinnvlieses*
• *Vacuum cleaner bag with deodorizer and method of making a melt spun nonwoven*
• *Sac d'aspirateur et méthode de fabrication d'un non-tissé melt-spun*
- (73) Innovatec Microfibre Technology GmbH & Co. KG, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Waeteraere, Michael, 53797 Lohmar, DE
Fengler, Eduard, 53844 Troisdorf, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Methling, An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

- (51) **A47L 9/20** (11) **2 428 152 B1**
A47L 9/12 **A47L 7/00**
A47L 5/36
- (25) De (26) De
(21) 11175079.0 (22) 22.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(30) 13.09.2010 DE 102010040664
(54) • *Saugreinigungsvorrichtung*
• *Suction cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage par aspiration*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Peflof, Gábor, 71364 Winnenden, DE
Hess, Stefan, 71397 Leutenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/10**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 074 928 B1**
A61B 1/018 **G02B 23/24**
G02B 23/26 **A61B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08172717.4 (22) 23.12.2008
(84) DE FR GB IE
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007338342
31.12.2007 US 9704 P
17.12.2008 JP 2008320634
(54) • *Endoskop mit abnehmbarer Beobachtungseinheit und Endoskophauptkörper*
• *Observation unit detachable type endoscope and endoscope main body*
• *Unité d'observation, endoscope de type détachable et corps principal d'endoscope*
- (73) Olympus Corp., 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Iede, Taro, Tokyo 192-8512, JP
Tanaka, Hirokazu, Tokyo 192-8512, JP
Ito, Yoshiaki, Tokyo 192-8512, JP
Kitagawa, Hideya, Tokyo 192-8512, JP
Tamura, Hajime, Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 117 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 08730875.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) US 2008/055172 27.02.2008
(87) WO 2008/106541 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 891881 P
(54) • *SYSTEM ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINER EINWEGVORRICHTUNG AN EINER DAUERHAFTEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR RELEASABLY ATTACHING A DISPOSABLE DEVICE TO A DURABLE DEVICE*
• *SYSTÈME DE FIXATION AMOVIBLE D'UN DISPOSITIF JETABLE À UN DISPOSITIF DURABLE*
- (73) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) ZUBIATE, Brett, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
DEGANI, Amir, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
CHOSET, Howie, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06****A61B 1/00** → (51) **G01N 21/64****A61B 1/018** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/04** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 514 357 B1**
A61B 1/00 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12161540.5 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(30) 18.04.2011 US 201161476660 P
(54) • *Exoskop*
• *Exoscope*
• *Exoscope*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Berci, George, Los Angeles, CA 90035, US
Köhler, Benedikt, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Leidolt, Christoph, 78224 Singen, DE
Lederer, Frank, 78532 Tuttlingen, DE
Weiger, Ulrich, 72414 Rangendingen, DE
Dahmen, Jan, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
Lei, Fang, 78591 Durchhausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 14180292.6

A61B 1/06 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 184 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175163.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008283872
(54) • *Ophthalmische Fotografiervorrichtung*
• *Ophthalmic photographing apparatus*
• *Appareil photographique ophtalmique*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Satake, Norimasa, Nukata-gun Aichi 444-0104, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 075 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903239.4 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
(86) US 1999/001229 21.01.1999
(87) WO 1999/056613 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70677
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG VON ANALYTEN*
• *ANALYTE MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ANALYTE*
- (73) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) SAY, James, Breckenridge, Colorado 80424, US
TOMASCO, Michael, F., Morgan Hill, CA 95037, US
HELLER, Adam, Austin, TX 78731, US
GAL, Yoram, 30065 Kibbutz Yagur, IL
ARIA, Behrad, Alameda, CA 94502, US
HELLER, Ephraim, Oakland, CA 94618, US

- PLANTE, Phillip, J., San Francisco, CA 94131, US
VREEKE, Mark, S., Alameda, CA 94501, US
FRIEDMAN, Keith A., Austin, TX 78704, US
COLMAN, Fredric, C., Oakland, CA 94605, US
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE
(60) 10012960.0 / 2 305 107
10012961.8 / 2 305 108
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 646 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762330.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) DE 2004/001404 02.07.2004
(87) WO 2005/006982 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331250
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INDUKTION VON NICHTGEWEBSSCHÄDIGENDEN REIZEN ZUM TESTEN EINER MECHANISCH INDUZIERTEN SCHMERZEMPFFINDUNG EINER PROBANDEN*
• *DEVICE FOR INDUCING NON-TISSUE DAMAGING STIMULI IN ORDER TO TEST A MECHANICALLY INDUCED SENSATION OF PAIN IN A TEST PERSON*
• *DISPOSITIF SERVANT A INDIURE DES STIMULI N'ENTRAINANT PAS DE DOMMAGE TISSULAIRE, POUR VERIFIER UNE SENSATION DE DOULEUR INDUITE MECANIQUEMENT CHEZ UN SUJET D'EXPERIENCE*
- (73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) MAGERL, Walter, 55116 Mainz, DE
TREEDE, Rolf-Detlef, 55127 Mainz, DE
(74) Müller, Jochen, et al, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 6/00**
-
- A61B 5/00** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 139 385 B1**
A61B 17/00 **A61B 5/03**
A61B 5/07 A61B 5/0215
A61N 1/05 A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 08747155.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/061976 30.04.2008
(87) WO 2008/134706 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 926713 P
28.06.2007 US 937323 P
26.12.2007 US 9190 P
29.04.2008 US 111954
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS IN EINEM INNEREN ORGAN EINES LEBENDEN KÖRPERS*
• *SYSTEM FOR MONITORING A PHYSIOLOGICAL PARAMETER WITHIN AN INTERNAL ORGAN OF A LIVING BODY*
• *SYSTÈME POUR SURVEILLER UN PARAMÈTRE PHYSIOLOGIQUE DANS UN ORGAN INTERNE D'UN ORGANISME VIVANT*
- (73) Integrated Sensing Systems, Inc., 391 Airport Industrial Drive, Ypsilanti, Michigan 48198, US
(72) NAJAFI, Nader, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- MASSOUD-ANSARI, Sonbol, El Dorado Hills, California 95762, US
GOETZINGER, David, Joseph, Livonia, Michigan 48154, US
MORGAN, Catherine, Hook, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB
-
- A61B 5/0215** → (51) **A61B 6/00**
-
- A61B 5/03** → (51) **A61B 5/02**
-
- A61B 5/03** → (51) **A61B 5/20**
-
- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 684 516 B1**
A61B 5/0478
(25) En (26) En
(21) 12176271.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(54) • *Verbesserte physiologische Signalerkennungsvorrichtung*
• *Improved physiological signal detection device*
• *Dispositif amélioré de détection de signal physiologique*
- (73) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., No. 195, Dongbei Street Fengyuan District, Taichung City, TW
(72) Huang, Hong-Hsu, Taipei City, TW
Su, I-Chen, Taipei City, TW
Yang, Shun-Tung, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/0408**
-
- A61B 5/0488** → (51) **A61B 5/20**
-
- A61B 5/07** → (51) **A61B 5/02**
-
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/20**
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **2 303 122 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 09789972.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/048995 29.06.2009
(87) WO 2010/005816 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80049 P
30.04.2009 US 432993
(54) • *HALTUNGSZUSTANDSKLASSIFIZIERUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *POSTURE STATE CLASSIFICATION FOR A MEDICAL DEVICE*
• *CLASSIFICATION D'ÉTAT POSTURAL POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
- (73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) PANKEN, Eric J, Edina Minnesota 55435, US
SKELTON, Dennis M, Woodinville, WA 98077, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 5/12** (11) **2 572 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182209.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Reinton-Audiometrieuntersuchung*
• *Method and device for conducting a pure tone audiometry screening*
• *Procédé et dispositif de conduite d'un criblage d'audiométrie à tonalité pure*
- (73) Jacoti BVBA, Dr. Theo Tutsstraat 45, 2530 Boechout, BE
(72) Coninx, Frans, 42699 Solingen, DE
(74) DenK iP, Hundelgemseesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE
-
- A61B 5/145** → (51) **B01L 99/00**
-
- (51) **A61B 5/20** (11) **2 224 848 B1**
A61B 5/0488 **A61B 5/03**
A61B 5/08 A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 09804355.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(86) US 2009/068979 21.12.2009
(87) WO 2010/075277 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 139649 P
21.09.2009 US 244167 P
(54) • *DURCH UNFREIWILLIGE KONTRAKTIONEN ERZEUGTER DRUCK ALS MEDIZINISCHES DIAGNOSEHILFSMITTEL UNTER VERWENDUNG VON UNTERSUCHUNGEN UNFREIWILLIGEN REFLEXHUSTENS. KATHETER DAFÜR.*
• *INVOLUNTARY CONTRACTION INDUCED PRESSURE AS A MEDICAL DIAGNOSTIC TOOL USING INVOLUNTARY REFLEX COUGH TEST. CATHETER THEREFOR.*
• *PRESSION INDUITE PAR CONTRACTION INVOLONTAIRE COMME OUTIL DE DIAGNOSTIC MÉDICAL UTILISANT LE TEST DE TOUX COMME RÉFLEXE INVOLONTAIRE. CATHÈTER À CET EFFET.*
- (73) Pneumoflex Systems, LLC, P.O. Box 1658, Melbourne, FL 32902-1658, US
(72) ADDINGTON, Robert, Melbourne Beach, Florida 32951, US
STEPHENS, Robert, Parkville, Missouri 64152, US
PHELIPA, Michael, Melbourne, Florida 32934, US
BRIGANTI, Mary, Melbourne, Florida 32940, US
MILLER, Stuart, Melbourne Beach, Florida 32951, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB
(60) 10175205.3 / 2 298 163
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 968 433 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/0215**
(25) En (26) En
(21) 06839839.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/060800 10.11.2006
(87) WO 2007/062299 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 738980 P
15.02.2006 US 773344 P
15.06.2006 US 452920
06.09.2006 US 515915

- (54) • *IMPLANTIERBARES PRODUKT FÜR DIE TELEMETRISCHE MESSUNG DES BLUTDRUCKS IM HERZEN*
• *IMPLANTABLE DEVICE FOR TELEMETRIC MEASUREMENT OF BLOOD PRESSURE WITHIN THE HEART*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DE MESURE TELEMETRIQUE DE LA PRESSION ARTERIELLE DANS LE COEUR*
- (73) Vital Sensors, Inc., 800 E. Leigh Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) BODECKER, Volker, D-30165 Hannover, DE
OSTERMEIER, Max, Georg, D-30165 Hannover, DE
MEYER, Stefan, D-35236 Breidenbach, DE
NIEMEYER, Axel, D-33615 Bielefeld, DE
- (74) Brennan, Eimer Mary, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

A61B 6/00 → (51) **H04N 5/361**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 997 436 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738366.9 (22) 13.03.2007
(84) DE GB
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/054894 13.03.2007
(87) WO 2007/108359 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076855
(54) • *SONOGRAPH*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ULTRASONOGRAPHIE*
- (73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) FUKUMOTO, Takenori c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HAGIWARA, Hisashi c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
SUZUKI, Takao c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Wenning, Ekkehard, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 547 262 B1**
A61B 8/14 **A61B 8/00**
G06T 7/00 **H04N 5/30**
A61B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 11713070.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) IB 2011/050964 08.03.2011
(87) WO 2011/114259 2011/38 22.09.2011
(30) 19.03.2010 US 315515 P
(54) • *AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG EINER BILDGEBUNGSEBENE IN DER ULTRASCHALLBILDGEBUNG*
• *AUTOMATIC POSITIONING OF IMAGING PLANE IN ULTRASONIC IMAGING*
• *POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE DE PLAN D'IMAGERIE DANS UNE IMAGERIE ULTRASONORE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GAUTHIER, Thomas, Patrice, Jean, Arsene, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JAGO, James, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaikje Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 298 221 B1**
A61B 19/00 **A61F 9/007**
- (25) En (26) En
(21) 10187753.8 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 25.07.2006 US 833207 P
(54) • *CHIRURGISCHE KONSOLE ZUR WIEDERGABE VON MULTIMEDIAINHALTEN*
• *SURGICAL CONSOLE OPERABLE TO PLAYBACK MULTIMEDIA CONTENT*
• *CONSOLE CHIRURGICALE ACTIONNABLE POUR LIRE UN CONTENU MULTIMEDIA*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Thomas, Roger D, Tustin, CA 92782, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07799799.7 / 2 043 546

A61B 17/00 → (51) **A61B 5/02**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 778 098 B1**
A61F 2/02
- (25) En (26) En
(21) 05725708.1 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/008710 16.03.2005
(87) WO 2005/117716 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574741 P
24.06.2004 US 876397
(54) • *MAGEN-BYPASS-BAND*
• *GASTRIC BYPASS BAND*
• *ANNEAU DE PONTAGE GASTRIQUE*
- (73) Bariatric Corporation, 17701 S. Avalon Blvd., Space No. 81, Carson CA 90746, US
(72) FIELDS, Bruce, Roseville, CA 95747, US
FOBI, Mathias Awsongwe Lawrence, Rolling Hills, California 90274, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/14** (11) **2 382 929 B1**
B24B 23/04 **B24B 45/00**
B27B 5/32 **B27B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11163548.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 US 329480 P
09.11.2010 US 942098
(54) • *Klemmvorrichtung für ein Schwingwerkzeug*
• *Clamp arrangement for an oscillating tool*
• *Dispositif de serrage pour un outil oscillant*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Ottawa, Ontario K2M 2B8, CA
Kuehne, Brent, Red Lion, PA 17356, US
Covell, Kevin W., Parkton, MD 21120, US
Goldman, David A., Phoenix, MD 21131, US
Miller, Mark D., Airville, PA 17302, US
Vicko, Derek P., Perry Hall, MD 21128, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 615 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 11758351.8 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) US 2011/051415 13.09.2011
(87) WO 2012/037137 2012/12 22.03.2012
(30) 06.05.2011 US 201113102351
14.09.2010 US 382772 P
14.09.2010 US 382758 P
14.09.2010 US 382750 P
(54) • *KOLBENARTIGES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *RECIPROCATING SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À MOUVEMENT ALTERNATIF*
- (73) IMDS Corporation, 560 W. Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
(72) NELSON, Keith, J., Logan Utah 84341, US
HANSEN, Nathan, D., Hyde Park Utah 84318, US
LEWIS, Trevor, K., Lehi Utah 84043, US
MARIETTA, Joseph, Q., Hyde Park Utah 84318, US
SINNOTT, M., Mary, Logan Utah 84321, US
(74) Selby, David Sean, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61B 17/24** (11) **2 670 316 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11703983.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) US 2011/023356 01.02.2011
(87) WO 2012/118472 2012/36 07.09.2012
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE SOINS D'HYGIÈNE BUCCALE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, NJ 07725, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 14162539.2 / 2 762 092
14162540.0 / 2 762 093

(51) **A61B 17/28** (11) **2 471 472 B1**

- A61B 17/00** **A61B 17/122**
A61B 17/10 **A61B 17/128**
A61B 17/29
- (25) Ja (26) En
(21) 10847498.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/071384 30.11.2010
(87) WO 2011/111271 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054950
(54) • *ZANGE ZUR UNTERSTÜTZUNG INTRAPE- RITONEALER EINGRIFFE UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGSMETHODE*
• *INTRA-ABDOMINAL CAVITY OPERATION SUPPORTING FORCEPS AND MEDICAL PROCEDURE USING INTRA-ABDOMINAL CAVITY OPERATION SUPPORTING FORCEPS*
• *FORCEPS POUR ASSISTER DES OPÉRATIONS INTRAPÉRITONÉALES ET TECHNIQUES D'UTILISATION ASSOCIÉES*

- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) BANJU, Kazuo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 591 734 B1**
A61B 18/14 **A61M 1/00**
A61M 3/02 **A61B 18/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12758080.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) JP 2012/056279 12.03.2012
(87) WO 2012/124653 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201161453727 P
(54) • *MEDIZINISCHE PUMPE*
• *MEDICAL PUMP*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LIQUIDE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Tokyo 192-8512, JP
HONMA, Satoshi, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/3211** (11) **2 087 845 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09152288.8 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 07.02.2008 US 68494
(54) • *Sicherheitsmesser mit Klängenrückzug*
• *Retractable Safety Knife*
• *Couteau de sécurité rétractable*
(73) Beaver-Visitec International (US), Inc., 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02452-8422, US
(72) Cote, Dana Michael, Boxford, MA 01921, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 476 388 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11151143.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(54) • *Osteosyntheseplatte, insbesondere Radiusplatte oder Ulnarplatte, zur Stabilisierung von Knochenfrakturen*
• *Osteosynthesis plate, in particular radius plate or ulnar plate, for stabilising bone fractures*
• *Plaque d'ostéosynthèse, notamment plaque radiale ou plaque Ulnar, destinée à la stabilisation de fractures d'os*
(73) HG Medical GmbH, Gewerbegebiet 16, 82399 Raisting, DE
(72) Hagenmeyer, Johannes, 86911 Dießen, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/40**

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/00 → (51) **H05H 1/24**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 755 464 B1**

- A61B 18/02
(25) En (26) En
(21) 05746646.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/016122 06.05.2005
(87) WO 2005/110246 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 841955
(54) • *CHIRURGISCHE KLEMME MIT MÖGLICHKEIT ZUR TRANSMURALITÄTSBEURTEILUNG*
• *SURGICAL CLAMP HAVING TRANSMURALITY ASSESSMENT CAPABILITIES*
• *CLAMP CHIRURGICAL ASSORTI DE CAPACITÉS D'ÉVALUATION DE LA TRANSMURALITÉ*
(73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA
(72) WITTENBERGER, Dan, L'île Bizard, QC H9E 2A6, CA
NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA
ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7, CA
LALONDE, Jean-Pierre, Delson, Quebec J5B 1R7, CA
PETRE, Cristian, Laval, Quebec, H7P 1G8, CA
STE-MARIE, Real, Notre-dame-de-ile-Perrot, Quebec J7V 7P2, CA
SKANES, Allan, London, Ontario N5X 3W9, CA
MENKIS, Alan, H., Winnipeg, Manitoba R3Y 1W1, CA
CARROLL, Sean, Rancho Cucamonga, CA 91739, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/04**

A61B 18/20 → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61B 18/24** (11) **2 663 251 B1**

- (25) It (26) En
(21) 11709195.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) IT 2011/000006 11.01.2011
(87) WO 2012/095873 2012/29 19.07.2012
(54) • *LASERCHIRURGIEVORRICHTUNG*
• *LASER SURGERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE AU LASER*
(73) Quanta System S.p.A., Via IV Novembre 116, 21058 Solbiate Olona VA, IT
(72) FAGNANI, Filippo, I-21058 Solbiate Olona VA, IT
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

(51) **A61B 19/00** (11) **2 124 797 B1**

- A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 08725590.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/001977 14.02.2008
(87) WO 2008/103272 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 US 708152

- (54) • *VERFOLGUNGSANORDNUNG MIT MEHRFACHKONFIGURATION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MULTI-CONFIGURATION TRACKING ARRAY AND RELATED METHOD*
• *ENSEMBLE DE SUIVI MULTI-CONFIGURATION, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
(72) TEICHMAN, Robert, Lafayette, CO 80026, US
MIRE, David, Cordova, TN 38108, US
TIPTON, Jason, Westminster, CO 80030, US
HARTMANN, Steven, Superior, CO 80027, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **A61F 9/008**

A61B 19/00 → (51) **B25J 9/10**

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/18**

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 848 369 B1**

- A61L 31/10** **A61L 31/06**
A61F 2/90 **A61M 25/00**
A61M 27/00 **A61F 2/82**
A61L 31/12
(25) En (26) En
(21) 06734185.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/003619 02.02.2006
(87) WO 2006/083991 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650240 P
16.08.2005 US 204822
(54) • *FASERVERSTÄRKTER RESORBIERBARER ENDOURETHRALER VERBUNDSTENT*
• *FIBER-REINFORCED COMPOSITE ABSORBABLE ENDOURETERAL STENT*
• *STENT ENDO-URETHRAL ABSORBABLE COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES*
(73) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) SHALABY, Shalaby, W., Anderson, South Carolina 29625, US
CLINKSCALES, Kenneth, Easley, South Carolina 29642, US
(74) van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61F 2/08 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61F 2/14** (11) **2 190 383 B1**

- A61F 9/007**
(25) En (26) En
(21) 08826816.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/071750 31.07.2008
(87) WO 2009/018440 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 963073 P
(54) • *SKLERALPROTHESE MIT QUERTRÄGERN ZUR BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE UND ANDEREN AUGENERKRANKUNGEN*

- *SCLERAL PROSTHESIS HAVING CROSSBARS FOR TREATING PRESBYOPIA AND OTHER EYE DISORDERS*
 - *PROTHÈSE SCLÉRALE AYANT DES TRAVERSES POUR TRAITER UNE PRESBYTIE ET D'AUTRES TROUBLES DE L'OEIL*
- (73) Refocus Group, Inc., 10300 North Central Expressway Suite 104, Dallas, TX 75231, US
- (72) GRIFFIS, Jack, C., III, Decatur, Georgia 30033, US
- COX, Mark, A., Dallas, Texas 75243, US
- WILLIAMSON, Douglas, C., Coppell, Texas 75019, US
- RICHARDSON, Peter, J., Steeple Claydon Buckinghamshire MK18 2ER, GB
- SOLOWAY, Barrie, D., Long Beach, New York 11561, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 853 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06716940.9 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (86) SE 2006/000251 27.02.2006
- (87) WO 2006/091163 2006/35 31.08.2006
- (30) 28.02.2005 SE 0500440
02.08.2005 US 704417 P
- (54) • *Vorrichtungen zur Verbesserung der Herzklappenfunktion*
• *Devices for improving the function of a heart valve*
• *Dispositifs permettant d'améliorer le fonctionnement d'une valvule cardiaque*
- (73) Medtentia International Ltd Oy, Mannerhelmin tie 134 A 20, 00270 Helsinki, FI
- (72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (60) 13162541.0 / 2 649 964

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 943 985 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08250115.6 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (30) 11.01.2007 US 879844
08.01.2008 US 6979
- (54) • *Orthopädischer Schaft mit einem Vorsprung*
• *Orthopaedic stem with protrusion*
• *Tige orthopédique avec propulsion*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Grant, Stuart, Warsaw, IN 46580, US
- Maisonneuve, Robin, 69003 Lyon, FR
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 14169518.9 / 2 769 700

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 606 858 B1**
A61B 17/88
- (25) En (26) En
- (21) 13160457.1 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 17.05.2010 US 345324 P
20.08.2010 US 860487

- (54) • *Knochenimplantatsanwendung*
• *Bone graft applicator*
• *Applicateur de greffe osseuse*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Anthony, Sarah M, Leesburg, IN Indiana 46538, US
- Brow, Michael J, Warsaw, IN Indiana 48580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 11164645.1 / 2 387 975

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 040 647 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07789445.9 (22) 25.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) IB 2007/001735 25.06.2007
- (87) WO 2007/148220 2007/52 27.12.2007
- (30) 23.06.2006 US 815867 P
18.07.2006 FR 0606503

- (54) • *ARTIKULATIONSPROTHESE FÜR KLEINE KNOCHEN, INSBESONDERE FÜR PHALANGEAL-, METACARPOPHALANGEAL- ODER METATARSOPHALANGEAL-GELENKE*
• *ARTICULATION PROSTHESIS FOR SMALL BONES, IN PARTICULAR FOR PHALANGEAL, METACARPOPHALANGEAL OR METATARSOPHALANGEAL ARTICULATIONS*
• *PROTHÈSE D'ARTICULATION POUR DES PETITS OS, EN PARTICULIER POUR LES ARTICULATIONS DES PHALANGES, DES MÉTARSES OU DES MÉTARSES*
- (73) Implants International Limited, Teesside Industrial Estate 71 Jay Avenue, Cleveland Thornaby-on-Tees TS17 9LZ, GB
- (72) EMMANUEL, Mohan, Station Town Durham TS28 5NA, GB
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 051 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06815243.8 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) US 2006/037097 22.09.2006
- (87) WO 2007/038337 2007/14 05.04.2007
- (30) 22.09.2005 US 719424 P
18.01.2006 US 759944 P
13.02.2006 US 772812 P
21.04.2006 US 745303 P

- (54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE*
• *ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC*
• *DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL*
- (73) Blackstone Medical, Inc., 3451 Plano Parkway, Lewisville, Texas 75056, US
- (72) LOMBARDO, Alan, Kinnelon NJ 07470, US
- SEMLER, Mark, Morris Plains NJ 07950, US
- FERRARO, Joseph, F., Londonderry NH 03053, US
- KARWOSKI, Theodore, Hollis NH 03049, US
- SWANICK, Thomas, M., Hillsborough NH 03244, US
- SUNTER, Brian, C., Londonderry NH 03053, US
- (74) Sessford, Russell, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 830 745 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 05854702.7 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) US 2005/046038 20.12.2005
- (87) WO 2006/069027 2006/26 29.06.2006
- (30) 20.12.2004 US 637054 P
21.10.2005 US 256362
- (54) • *IMPLANTIERBARE SYSTEME UND STENTS MIT ZELLEN FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *IMPLANTABLE SYSTEMS AND STENTS CONTAINING CELLS FOR THERAPEUTIC USES*
• *SYSTEMES ET STENTS IMPLANTABLES CONTENANT DES CELLULES A USAGES THERAPEUTIQUES*
- (73) Rojo, Nicholas A., 2055 Military Trail, Suite 101, Jupiter FL 33458, US
- (72) Rojo, Nicholas A., Jupiter FL 33458, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/06****A61F 2/90** → (51) **A61F 2/06****A61F 5/02** → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 453 851 B1**
A61F 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 10747082.5 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) IL 2010/000565 14.07.2010
- (87) WO 2011/007355 2011/03 20.01.2011
- (30) 14.07.2009 US 225546 P
02.05.2010 US 330359 P
- (54) • *OSTOMIEINSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *OSTOMY CONTAINMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONFINEMENT POUR STOMIE*
- (73) Stimatix Gi Ltd., 17 Thelet Street Misgav Business Park, 20174 Doar-Na Misgav, IL
- (72) HANUKA, David, 30095 Ramat-Yishai, IL OR, Meir, 20196 Doar-Na Misgav, IL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61F 5/443 → (51) **A61L 15/22****A61F 5/445** → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61F 5/455** (11) **2 486 900 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12154876.2 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (30) 14.02.2011 DE 202011002726 U
- (54) • *Harnableitvorrichtung für weibliche Personen*
• *Urine direction device for female persons*
• *Dispositif d'évacuation d'urée pour sujets féminins*
- (73) Jaeniche, Wilhelm, Rathausstrasse 2, 77694 Kehl-Leutesheim, DE
- (72) Grundke, Reinhold, 84547 Emmerting, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 309 954 B1**
A61H 33/06
- (25) Fr (26) Fr

(21) 08786642.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011

(86) EP 2008/060013 30.07.2008

(87) WO 2010/012302 2010/05 04.02.2010

- (54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG DES KÖR-
PERS MIT EINEM GEHÄUSE AUS MIN-
DESTENS ZWEI KOMPLEMENTÄREN TEI-
LEN*
• *APPARATUS FOR BODY TREATMENT
CONSISTING OF A SHELL MADE OF AT
LEAST TWO COMPLEMENTARY
PORTIONS*
• *EQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT
CORPOREL FORMÉ PAR UNE ENVE-
LOPPE EN AU MOINS DEUX PARTIES
COMPLEMENTAIRES*

(73) Dufay, François, 5, Impasse du Finistère,
39300 Loulle, FR

(72) Dufay, François, 39300 Loulle, FR

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office
Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La
Hulpe, BE

A61F 9/00 → (51) **B65D 47/18**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 434 997 B1**

(25) En (26) En

(21) 10780967.5 (22) 19.04.2010

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

(43) 04.04.2012

(86) US 2010/031598 19.04.2010

(87) WO 2010/138258 2010/48 02.12.2010

(30) 03.03.2010 US 717035

26.05.2009 US 181199 P

- (54) • *NICHTLINEARER SCHNEIDRATENVER-
VIELFACHER FÜR GLASSCHNEIDER*
• *NON-LINEAR CUT-RATE MULTIPLIER
FOR VITREOUS CUTTER*
• *MULTIPLICATEUR DE VITESSE DE
COUPE NON LINÉAIRE POUR DISPOSITIF
DE COUPE VITREUX*

(73) Medical Instrument Development Labora-
tories, Inc., 557 McCormick St., San
Leandro, CA 94577, US

(72) PETERSON, Erik William, Walnut Creek, CA
94595, US

CHEN, David E-bin, Fremont, CA 94539, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 575 715 B1**

(25) En (26) En

(21) 11726543.9 (22) 25.05.2011

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

(43) 10.04.2013

(86) US 2011/037882 25.05.2011

(87) WO 2011/150045 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 348915 P

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ EINES
UMLAUFENDEN IMPLANTATS IN EINEN
SCHLEMM-KANAL*
• *DEVICE FOR PLACING CIRCUMFER-
ENTIAL IMPLANT IN SCHLEMM'S CANAL*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN
IMPLANT CIRCONFÉRENTIEL DANS LE
CANAL DE SCHLEMM*

(73) Ellex-iScience, Inc., 4055 Campbell Avenue,
Menlo Park CA 94025, US

(72) YAMAMOTO, Ronald, K., San Francisco,
California 94117, US

CONSTON, Stanley, R., San Carlos, Cali-
fornia 94070, US

(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **2 601 917 B1**

A61F 9/009

A61N 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12196078.5 (22) 07.12.2012

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

(43) 12.06.2013

(30) 08.12.2011 FR 1161309

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung
der optimalen Größe einer Ultraschall-
zeugungsvorrichtung*
• *System and method for determining the
optimal size of a device for generating
ultrasound*
• *Systeme et procede pour la determination
de taille optimale d'un dispositif de gene-
ration d'ultrasons*

(73) Eye Tech Care, 2871 avenue de l'Europe,
69140 rillieux-la-Pape, FR

(72) Romano, Fabrizio, 01700 BEYNOST, FR

Aptel, Florent, 54520 LAXOU, FR

Farcy, Laurent, 69400 LIERGUES, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/00**

A61F 9/007 → (51) **A61F 2/14**

(51) **A61F 9/008** (11) **2 105 113 B1**

A61B 19/00

A61B 18/20

(25) En (26) En

(21) 09156275.1 (22) 26.03.2009

(84) DE FR GB

(43) 30.09.2009

(30) 26.03.2008 JP 2008081694

(54) • *Laserbehandlungsvorrichtung*

• *Laser treatment apparatus*

• *Appareil de traitement laser*

(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-
Cho, Gamagori-Aichi, 443-0038, JP

(72) Abe, Hitoshi, Gamagori-shi, Aichi 443-0038,
JP

Kawai, Masato, Gamagori-shi, Aichi 443-
0038, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

(51) **A61F 9/008** (11) **2 462 907 B1**

(25) En (26) En

(21) 12158325.6 (22) 13.11.2007

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

(43) 13.06.2012

(30) 10.11.2006 US 857951 P

(54) • *System zum Bestimmen der Dosimetrie in
der ophthalmischen Fotomedizin*

• *System for determining dosimetry in
ophthalmic photomedicine*

• *Système pour déterminer la dosimétrie en
photomédecine ophtalmique*

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

(72) Palanker, Daniel, Sunnyvale, CA California
94087, US

Andersen, Dan, Menlo Park, CA California
94025, US

(74) Flaxman, Andrew James, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(62) 07861943.4 / 2 079 383

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/007**

A61F 13/00 → (51) **A47L 9/14**

A61F 13/02 → (51) **B32B 29/00**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/494**

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 877 018 B1**
A61F 13/22

(25) En (26) En

(21) 06735799.6 (22) 23.02.2006

(84) DE GB

(43) 16.01.2008

(86) US 2006/006288 23.02.2006

(87) WO 2006/118633 2006/45 09.11.2006

(30) 29.04.2005 US 117899

(54) • *SAUGFÄHIGER TAMPON MIT DOPPEL-
MODUS*

• *DUAL MODE ABSORBENT TAMPON*

• *TAMPON ABSORBANT EN MODE DOUBLE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) SCHMIDT-FORST, Alexander, D-91054 Er-
langen, DE

ASCHENBRENNER, Franz, D-92280 Kastl,
DE

(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61F 13/22 → (51) **A61F 13/20**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 550 946 B1**
A61F 13/53
A61F 13/15

(25) Ja (26) En

(21) 10848390.0 (22) 25.03.2010

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

(43) 30.01.2013

(86) JP 2010/055222 25.03.2010

(87) WO 2011/117997 2011/39 29.09.2011

(54) • *WASSERABSORBIERENDE FOLIEN-
STRUKTUR*

• *WATER-ABSORBING SHEET STRUCTURE*

• *STRUCTURE EN FEUILLETS ABSORBANT
L'EAU*

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1,
Miyayoshi Harima-cho Kako-gun, Hyogo
675-0145, JP

(72) TAKATORI, Junichi, Hyogo 672-8076, JP

MATSUSHITA, Hideki, Hyogo 672-8076, JP

SAKATA, Jun, Hyogo 672-8076, JP

INABA, Haruka, Hyogo 672-8076, JP

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/494**

(51) **A61F 13/494** (11) **1 835 876 B1**
A61F 13/49
A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 05853498.3 (22) 06.12.2005

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

(43) 26.09.2007

(86) US 2005/044595 06.12.2005

(87) WO 2006/063218 2006/24 15.06.2006

(30) 06.12.2004 US 633842 P

- (54) • SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT BEINWICKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING LEG WRAPS METHOD OF MAKING SAME
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE POURVU DE LANIERES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) DSG Technology Holdings Ltd., Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (72) WRIGHT, Andrew, Pilsley, Chesterfield S45 8ES, GB
TSANG, Patrick, Matlock Derbyshire DE4 2QB, GB
SMID, Anne, NL-8471RC Wolvega, NL
CHANG, Kuo-Shu, Edward, Charlotte, NC 28269, US
WALKER, Ian, Chesterfield Derbyshire S41 8XS, GB
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/53 → (51) **A61L 15/60**

A61F 13/532 → (51) **A61L 15/60**

A61F 13/533 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61G 1/01** (11) **2 303 210 B1**
A61G 1/013
- (25) En (26) En
(21) 09769589.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/050435 28.04.2009
(87) WO 2009/156748 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 GB 0811738
(54) • FELDBAHRE
• A FIELD STRETCHER
• BRANCARD DE TERRAIN
- (73) TSG Associates LLP, Albany Works, Long Lower Lane, Pellon, Halifax HX1 4QF, GB
- (72) SMART, Colin, Pellon Halifax Yorkshire HX1 4QF, GB
- (74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61G 1/013 → (51) **A61G 1/01**

A61G 3/06 → (51) **B66B 9/08**

A61H 7/00 → (51) **A46B 13/02**

A61H 19/00 → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 308 446 B1**
A61H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10004179.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574630
(54) • Massagevorrichtung mit Serienvibratoren
• Massage device having serial vibrators
• Dispositif de massage doté de vibrateurs en série
- (73) Wing Pow International Corp., 21230 Lassen Street, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) Lee Calvin, Spencer, Northridge, CA 91325, US
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A61H 33/06 → (51) **A61F 7/00**

A61J 1/03 → (51) **B65B 5/10**

A61J 9/04 → (51) **A61J 11/02**

- (51) **A61J 11/02** (11) **2 467 118 B1**
A61J 11/04 **A61J 9/04**
- (25) De (26) De
(21) 10747148.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) CH 2010/000198 17.08.2010
(87) WO 2011/020203 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 CH 12922009
(54) • SAUGNIPPELEINHEIT
• NIPPLE UNIT
• UNITÉ TÉTINE
- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, CH
RIGERT, Mario, CH-6033 Buchrain, CH
- (74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61J 11/04** (11) **2 291 165 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09761231.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) CH 2009/000192 09.06.2009
(87) WO 2009/149573 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 CH 897082008
06.02.2009 CH 175092009
(54) • Saugnippel
• Suction teat
• Tétine
- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, CH
RIGERT, Mario, CH-6033 Buchrain, CH
VISCHER, Peter, CH-6403 Küssnacht am Rigi, CH
- (74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61J 11/04 → (51) **A61J 11/02**

(51) **A61K 6/027** (11) **2 016 931 B1**
A61K 6/083

- (25) De (26) De
(21) 08012655.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034457
(54) • Dentalkomposite mit niedriger Schrumpfspannung und hoher Biegefestigkeit
• Dental composite with low shrink tensing and high bend stability
• Composite dentaire doté d'une tension de réduction moindre et d'une haute résistance à la flexion
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Utterodt, Andreas, Dr., 61267 Neu Anspach, DE
Ruppert, Klaus, Dr., 63477 Maintal, DE
Schaub, Matthias, 63589 Linsengericht, DE
Diefenbach, Christine, 65599 Dornburg, DE
Reischl, Kurt, 35799 Merenberg, DE
Hohmann, Alfred, 61389 Schmitten, DE
Eck, Michael, 61389 Schmitten, DE
Schönhof, Nelli, 35619 Braunsfels, DE

- Schneider, Jutta, 65594 Runkel, DE
- (74) Bendele, Tanja, et al, RUHR-IP Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE
- (60) 10002672.3 / 2 193 776

(51) **A61K 6/083** (11) **2 324 810 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09014467.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • Gefüllter Dentalwerkstoff auf der Basis von polymerisationsfähigen Dihydroxyphenylalanin-Derivaten
• Filled dental material based on polymerisable dihydroxyphenylalanine derivatives
• Matériau dentaire plein à base de dérivés de dihydroxyphénylalanine résistants à la polymérisation
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Moszner, Norbert, 9492 Triesen, LI
Angermann, Jörg, 7320 Sargans, CH
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
Fischer, Urs Karl, 9320 Arbon, CH
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/027**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 134 312 B1**

- A61K 8/81** **A61K 8/73**
A61Q 5/02 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 08737913.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/051504 18.04.2008
(87) WO 2008/129493 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 925352 P
(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS ZWEI KATIONISCHEN POLYMEREN UND EINEM ANIONISCHEN TENSID
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST TWO CATIONIC POLYMERS AND AN ANIONIC SURFACTANT
• COMPOSITIONS DE SOINS D'HYGIÈNE PERSONNELLE CONTENANT AU MOINS DEUX POLYMÈRES CATIONIQUES ET UN AGENT TENSIOACTIF ANIONIQUE
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, Ohio 45229, US
BROWN, Mark, Anthony, Union, Kentucky 41091-7663, US
ROYCE, Douglas, Allan, Sunman, Indiana 47041, US
LANE, Brandon, Scott, Hamilton, Ohio 45013, US
- (74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81	→ (51) A61K 8/02
A61K 8/891	→ (51) A61Q 5/12
A61K 8/898	→ (51) A61Q 5/12
A61K 8/97	→ (51) A01N 31/02
(51) A61K 9/00	(11) 2 349 201 B1
A61K 47/10	A61K 47/14
A61K 47/24	A61K 47/26
A61K 47/44	A61K 47/48
A61P 15/02	
(25) En	(26) En
(21) 09743900.4	(22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(86) EP 2009/064312	29.10.2009
(87) WO 2010/049499	2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008	US 197799 P
(54) • <i>FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON VAGINALER TROCKENHEIT</i>	
• <i>FORMULATION FOR TREATMENT OF VAGINAL DRYNESS</i>	
• <i>FORMULATION POUR LE TRAITEMENT DE LA SÈCHERESSE VAGINALE</i>	
(73) Medlite As, Hvttingfossveien 20, 3080 Homstrand, NO	
(72) HANSEN, Ketil, Andre, N-3124 Tonsberg, NO FAGERLAND, Tore, N-1397 Nesoya, NO AFSETH, John, N-0778 Oslo, NO LEIGH, Mathew, CH-4132 Muttentz, CH KUNG, Elsa, CH-4052 Basel, CH VAN HOOGEVEST, Peter, CH-4416 Bubendorf, CH	
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/08
(51) A61K 9/08	(11) 1 603 578 B1
A61K 31/737	A61P 13/10
A61K 33/14	A61K 9/00
(25) En	(26) En
(21) 04711966.4	(22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 14.12.2005	
(86) CA 2004/000244	18.02.2004
(87) WO 2004/073584	2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003	US 367970
(54) • <i>BEHANDLUNG DER INTERSTITIELLEN ZYSTITIS MIT HOCHDOSIERTEM CHONDROITINSULFAT</i>	
• <i>TREATMENT OF INTERSTITIAL CYSTITIS WITH HIGH DOSE CHONDROITIN SULFATE</i>	
• <i>TRAITEMENT DE LA CYSTITITE INTERSTITIELLE AVEC UNE DOSE ÉLEVÉE DE SULFATE DE CHONDROITINE</i>	
(73) Tribute Pharmaceuticals Canada Inc., 544 Egerton Street, County of Middlesex ON N5W 3Z8, CA	
(72) RIEHL, Peter, R., London, Ontario N5X 3W2, CA HAHN, Sungtack, Samuel, Etobicoke, Ontario M1B 1S5, CA	
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/4422

(51) A61K 9/14	(11) 2 477 608 B1
A61K 9/19	A61K 9/20
A61K 9/51	A61K 31/192
(25) En	(26) En
(21) 10817696.7	(22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(43) 25.07.2012	
(86) US 2010/048588	13.09.2010
(87) WO 2011/034809	2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009	US 560813
(54) • <i>FESTE ORALE DOSIERUNGSFORM MIT NANOPARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER FORMULIERUNG MITHILFE VON FISCHGELATINE</i>	
• <i>ORAL SOLID DOSAGE FORM CONTAINING NANOPARTICLES AND PROCESS OF FORMULATING THE SAME USING FISH GELATIN</i>	
• <i>FORME POSOLOGIQUE ORALE SOLIDE CONTENANT DES NANOPARTICULES ET PROCÉDÉ POUR SA FORMULATION AU MOYEN DE GÉLATINE DE POISSON</i>	
(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, C/o CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John Street, Carson City NV 89706, US	
(72) BAH, Deepak, Monmouth Junction NJ 08852, US CROWLEY, Kieran, James, Highland Park NJ 08904, US YU, Danny, Somerville NJ 08876, US	
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
A61K 9/19	→ (51) A61K 9/14
(51) A61K 9/20	(11) 2 147 669 B1
A61K 9/26	A61K 9/46
(25) En	(26) En
(21) 09013477.6	(22) 13.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.01.2010	
(30) 16.04.1997	US 43242 P
09.04.1998	US 57884
(54) • <i>Schnelllösliche robuste Darreichungsform</i>	
• <i>Rapidly dissolving robust dosage form</i>	
• <i>Formule de dosage robuste à dissolution rapide</i>	
(73) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US	
(72) Khankari, Rajendra, K., Maple Grove, MN 55311, US Hontz, John, Plymouth, MN 55442, US Chastain, Sara, J., Maple Grove, MN 55369, US Katzner, Leo, Shakopee, MN 55379, US	
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
(60) 10011802.5 / 2 266 538	
(62) 98914665.9 / 0 975 336	
A61K 9/20	→ (51) A61K 9/14
A61K 9/26	→ (51) A61K 9/20
A61K 9/46	→ (51) A61K 9/20
A61K 9/51	→ (51) A61K 9/14
A61K 31/155	→ (51) A61K 31/382
A61K 31/155	→ (51) C07D 487/04

(51) A61K 31/18	(11) 2 207 541 B1
A61K 31/195	A61K 31/635
A61P 29/00	
(25) En	(26) En
(21) 08836080.5	(22) 20.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.07.2010	
(86) EP 2008/007953	20.09.2008
(87) WO 2009/043495	2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007	EP 07019521
20.12.2007	US 15256
31.07.2008	EP 08013725
(54) • <i>VERWENDUNG VON SULFONYL-SUBSTITUIERTEN 2-SULFONYLAMINOENZOESÄURE-N-PHENYLAMIDEN BEI DER SCHMERZBEHANDLUNG</i>	
• <i>USE OF SULFONYL-SUBSTITUTED 2-SULFONYLAMINOENZOIC ACID N-PHENYLAMIDES IN THE TREATMENT OF PAIN</i>	
• <i>UTILISATION DE N-PHÉNYLAMIDES D'ACIDE 2-SULFONYLAMINOENZOÏQUE SULFONYL-SUBSTITUÉES DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR</i>	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) RUDOLPHI, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE MICHAELIS, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE GUEHRING, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(51) A61K 31/19	(11) 2 144 609 B1
A61K 31/381	A61K 47/18
A61K 47/48	
(25) En	(26) En
(21) 08780538.8	(22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(86) US 2008/060650	17.04.2008
(87) WO 2008/131114	2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007	US 912605 P
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT LIPONSÄUREDERIVATEN</i>	
• <i>PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING LIPOIC ACID DERIVATIVES</i>	
• <i>FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES DÉRIVÉS D'ACIDE LIPOÏQUE</i>	
(73) Cornerstone Pharmaceuticals, Inc., 1 Duncan Drive, Cranbury, NJ 08512, US	
(72) SHORR, Robert, G.I., Edison, NJ 08817, US BHASIN, Rajinder, Coram, NJ 11721, US RODRIGUEZ, Robert, J., West Windsor, NJ 08550, US	
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB	
(51) A61K 31/19	(11) 2 560 632 B1
A61K 31/22	A61K 45/06
A61P 17/18	
(25) It	(26) En
(21) 11724766.8	(22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013	
(86) IB 2011/051767	22.04.2011
(87) WO 2011/132177	2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010	IT MI20100691
(54) • <i>VERBINDUNGEN MIT ANTIOXIDANTER WIRKUNG GEGEN FREIE RADIKALE SO-</i>	

- WIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
- COMPOUNDS PROVIDED WITH ANTI-OXIDANT ACTIVITY AGAINST FREE RADICALS, AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING THEM
 - COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTI-OXYDANTE À L'ENCONTRE DES RADICAUX LIBRES, ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES LES CONTENANT
- (73) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT
- (72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/341** (11) **2 380 876 B1**
A61K 31/351 **A61K 31/38**
A61K 31/381 **A61K 31/382**
A61K 31/402 **A61K 31/451**
A61P 33/14 **C07D 307/66**
C07D 309/32 **C07D 333/36**
C07D 335/02 **C07D 337/04**
A01N 43/08 **A01N 43/10**
A01N 43/16 **A01N 43/18**
A01N 43/12 **C07D 407/12**
C07D 409/12
- (25) Ja (26) En
(21) 09833217.4 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) JP 2009/006962 17.12.2009
(87) WO 2010/070910 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 JP 2008324515
- (54) • 1-HETERODIENDERIVAT UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ORGANISMEN
• 1-HETERODIENE DERIVATIVE AND HARMFUL ORGANISM CONTROL AGENT
• DÉRIVÉ DE 1 HÉTÉRODIÈNE ET AGENT DE LUTTE CONTRE DES ORGANISMES NOCIFS
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) KUTOSE, Koichi, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
- TAKAHASHI, Jyun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
- HAMAMOTO, Isami, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
- YANO, Makio, Tokyo 100-8165, JP
- MOROHOSHI, Jyunko, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
- KANAZAWA, Jyun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **A61K 31/343** (11) **1 641 450 B1**
A61K 31/352 **A61P 15/16**
A61P 15/18
- (25) De (26) De
(21) 04740534.5 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) EP 2004/007168 01.07.2004
(87) WO 2005/002495 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10330213

- (54) • VERWENDUNG VON INHIBITOREN DER PLASMAMEMBRAN-CALCIUM-ATPASE (PMCA) ZUR HEMMUNG DER SPERMENMOBILITÄT
• USE OF PLASMA MEMBRANE CALCIUM ATPASE (PMCA) INHIBITORS FOR INHIBITING SPERM MOBILITY
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE MEMBRANE CELLULAIRE-CALCIUM-ATPASE (PMCA) POUR INHIBER LA MOBILITE DU SPERME
- (73) Neyses, Ludwig, 10 Heritage Garden, Wilmslow Road, Manchester M20 5hj, GB
- (72) Neyses, Ludwig, Manchester M20 5hj, GB
- (74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/341**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/343**

A61K 31/357 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A61K 31/366** (11) **2 301 532 B1**
A61P 25/08
- (25) Es (26) En
(21) 09757654.0 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) ES 2009/070201 03.06.2009
(87) WO 2009/147275 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 ES 200801733
- (54) • VERWENDUNG VON STATINEN ALS ANTIKONVULSIVA, ANTIÉPILEPTIKA UND NEUROPROTEKTOREN
• USE OF STATINS AS ANTICONVULSANTS, ANTIÉPILEPTICS AND NEUROPROTECTORS
• UTILISATION DE STATINES EN TANT QU'ANTIKONVULSIVANTS, ANTIÉPILEPTIQUES ET NEUROPROTECTEURS
- (73) Neuron Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud Avda. de la Innovación, 1, 18100 Armilla - Granada, ES
- (72) BURGOS MUÑOZ, Javier Santos, E-18100 Armilla - Granada, ES
- RAMÍREZ MORENO, Carlos, E-18100 Armilla - Granada, ES
- VELASCO ALVAREZ, Javier, E-18100 Armilla - Granada, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (51) **A61K 31/366** (11) **2 301 532 B1**
A61P 25/08
- (25) Es (26) En
(21) 09757654.0 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) ES 2009/070201 03.06.2009
(87) WO 2009/147275 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 ES 200801733
- (54) • VERWENDUNG VON STATINEN ALS ANTIKONVULSIVA, ANTIÉPILEPTIKA UND NEUROPROTEKTOREN
• USE OF STATINS AS ANTICONVULSANTS, ANTIÉPILEPTICS AND NEUROPROTECTORS
• UTILISATION DE STATINES EN TANT QU'ANTIKONVULSIVANTS, ANTIÉPILEPTIQUES ET NEUROPROTECTEURS
- (73) Neuron Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud Avda. de la Innovación, 1, 18100 Armilla - Granada, ES
- (72) BURGOS MUÑOZ, Javier Santos, E-18100 Armilla - Granada, ES
- RAMÍREZ MORENO, Carlos, E-18100 Armilla - Granada, ES
- VELASCO ALVAREZ, Javier, E-18100 Armilla - Granada, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (51) **A61K 31/388** → (51) **A61K 31/341**
- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/19**
- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/341**
- (51) **A61K 31/382** (11) **2 601 949 B1**
A61K 31/155 **A61K 31/4439**
A61K 31/64 **A61K 45/00**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
A61P 9/10 **A61P 9/14**
A61P 13/12 **A61P 25/00**
A61P 27/02 **A61P 43/00**
C07D 335/02
- (25) En (26) En
(21) 13157571.4 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (43) 12.06.2013
(30) 16.04.2009 JP 2009100210
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen mit (1S)-1,5-anhydro-1-[5-(4-ethoxybenzyl)-2-methoxy-4-methylphenyl]-1-thio-D-glucitol und einem Insulin Sekretionförderer.
• Pharmaceutical compositions with (1S)-1,5-anhydro-1-[5-(4-ethoxybenzyl)-2-methoxy-4-methylphenyl]-1-thio-D-glucitol and an insulin secretagogue.
• Compositions pharmaceutiques avec (1S)-1,5-anhydro-1-[5-(4-ethoxybenzyl)-2-methoxy-4-methylphenyl]-1-thio-D-glucitol et du secrétagogue d'insuline.
- (73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) Takahashi, Teisuke, Tokyo, 170-8633, JP
- Uchida, Saeko, Tokyo, 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 14183168.5
(62) 10764570.7 / 2 419 097
- (51) **A61K 31/382** → (51) **A61K 31/341**
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/28**
- A61K 31/402** → (51) **A61K 31/341**
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/04**
- A61K 31/41** → (51) **A01N 43/42**
- A61K 31/41** → (51) **C07D 257/06**
- (51) **A61K 31/4155** (11) **1 720 545 B1**
C07D 403/06 **C07D 471/10**
C07D 487/04 **C07D 487/08**
- (25) En (26) En
(21) 05724669.6 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 15.11.2006
(86) US 2005/007166 02.03.2005
(87) WO 2005/084667 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 550246 P
- (54) • BIZYKLISCHE UND ÜBERBRÜCKTE STICKSTOFF-HETEROZYKLEN
• BICYCLIC AND BRIDGED NITROGEN HETEROCYCLES
• HETEROCYCLES D'AZOTE BICYCLIQUES ET PONTS
- (73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
- (72) PENNELL, Andrew, M., K., San Francisco, CA 94114, US
- AGGEN, James, B., Burlingame, CA 94010, US
- WRIGHT, J., J., Kim, Redwood City, CA 94063, US
- SEN, Subharata, Bannerghata Road, Bangalore 560 076, IN
- CHEN, Wei, Fremont, CA 94536, US
- DAIRAGHI, Daniel, Joseph, Palo Alto, CA 94306, US
- ZHANG, Penglie, Foster City, CA 94404, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **A61K 31/416** → (51) **C07D 209/04**
- A61K 31/4166** → (51) **C07D 233/86**
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 209/04**
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 233/86**
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/421 → (51) C07D 263/28	(73) Apotex Technologies Inc., 150 Signet Drive, Toronto, ON M9L 1T9, CA	A61K 31/506 → (51) C07D 239/42
A61K 31/422 → (51) C07D 413/14	(72) SPINO, Michael, Pickering Ontario L1X 2P3, CA	A61K 31/506 → (51) C07D 401/14
A61K 31/426 → (51) C07D 263/28	HUI, Anita, Unionville Ontario L3R 9L1, CA	A61K 31/517 → (51) C07D 239/94
A61K 31/427 → (51) C07D 417/12	YANG, Cihua, Richmond Hill Ontario L4E 4K5, CA	A61K 31/519 → (51) C07D 403/12
A61K 31/4353 → (51) C07D 403/12	KABIR, Mohammed, N., Richmond Hill Ontario L4E 5C4, CA	A61K 31/519 → (51) C07D 487/04
A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04	(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	A61K 31/53 → (51) C07D 405/04
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04		A61K 31/5355 → (51) C07D 401/14
(51) A61K 31/44 (11) 1 696 920 B1 C07D 471/04		A61K 31/5375 → (51) C07D 265/30
(25) En (26) En		A61K 31/5377 → (51) C07D 401/14
(21) 04814626.0 (22) 17.12.2004		A61K 31/55 → (51) C07D 401/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61K 31/55 → (51) C07D 487/04
AL HR LV MK		A61K 31/554 → (51) C07D 281/10
(43) 06.09.2006		A61K 31/573 → (51) A61K 31/4745
(86) US 2004/042470 17.12.2004		A61K 31/635 → (51) A61K 31/18
(87) WO 2005/062795 2005/28 14.07.2005		A61K 31/64 → (51) A61K 31/382
(30) 19.12.2003 US 531281 P		A61K 31/65 → (51) C07C 237/26
(30) 31.03.2004 US 558581 P		(51) A61K 31/70 (11) 1 813 278 B1 C07H 19/056 A61P 31/12 A61K 31/7056 A61K 38/21 C07H 19/14
(54) • <i>VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON RET-MODULATOREN</i>		(25) En (26) En
• <i>COMPOUNDS AND METHODS FOR DEVELOPMENT OF RET MODULATORS</i>		(21) 07107588.1 (22) 15.02.2001
• <i>COMPOSES ET METHODES DE DEVELOPPEMENT DE MODULATEURS DE RET</i>		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) PLEXXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US	(43) 04.04.2007	(43) 01.08.2007
(72) IBRAHIM, Prabha, Mountain View, CA 94040, US	(86) US 2005/022968 28.06.2005	(30) 15.02.2000 US 182676 P
WEST, Brian, San Francisco, CA 94110, US	(87) WO 2006/014270 2006/06 09.02.2006	05.10.2000 US 595365
KUMAR, Abhinav, Pleasant Hill, CA 94523, US	(30) 30.06.2004 US 882506	(54) • <i>Nucleosid-Analoga mit monozyklischen basischen Carboxamidgruppen</i>
KRUPKA, Helke, Hayward, CA 94541, US	24.03.2005 US 90507	• <i>Nucleoside analogs with carboxamide modified monocyclic base</i>
ZUCKERMAN, Rebecca, Alameda, CA 94501, US	(54) • <i>PROLIFERATIONSHEMMENDE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFF-KOMBINATION FÜR DIE BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN</i>	• <i>Analogues nucléosidiques comportant une base monocyclique de carboxamide modifiée</i>
ZHU, Yong, Union City, CA 94587, US	• <i>ANTI-PROLIFERATIVE AND ANTI-INFLAMMATORY AGENT COMBINATION FOR TREATMENT OF VASCULAR DISORDERS</i>	(73) Valeant Pharmaceuticals North America, 400 Somerset Corporate Blvd., Bridgewater, NJ 08807, US
ZHANG, Jiazhong, Moraga, CA 94556, US	• <i>COMBINAISON D'UN AGENT ANTI-PROLIFÉRATIF ET D'UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE POUR TRAITER DES TROUBLES VASCULAIRES</i>	(72) Tam, Robert, Costa Mesa, CA 92626, US
ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, US	(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US	Ramasamy, Kanda, Costa Mesa, CA 92626, US
NESPI, Marika, Berkeley, CA 94707, US	(72) STEWART, Gordon, San Francisco, CA 94133, US	Hong, Zhi, Costa Mesa, CA 92626, US
MAMO, Shumeye, Oakland, CA 94619, US	ZHANG, Gina, Temecula, CA 92592, US	Lau, Johnson, Costa Mesa, CA 92626, US
HURT, Clarence, R., San Ramon, CA 94583, US	KIRSTEN, Nancy, San Carlos, CA 94070, US	(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
HABETS, Gaston, Pleasant Hill, CA 94523, US	CONSIGNY, Paul, San Jose, CA 95111, US	(62) 01920996.4 / 1 257 281
BREMER, Ryan, Albany, CA 94706, US	DUGAN, Stephen, San Francisco, CA 94107, US	
ARTIS, Richard, Dean, Kensington, CA 94707, US	PARK, Gene, Santa Rosa, CA 95409, US	A61K 31/7056 → (51) A61K 31/70
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	FEEZOR, Christopher, San Jose, CA 95124, US	A61K 31/737 → (51) A61K 9/08
	ROORDA, Wouter, Palo Alto, CA 94306, US	A61K 31/74 → (51) A01N 31/02
(51) A61K 31/4422 (11) 2 268 282 B1 A61K 9/08 A61P 39/04 A61K 47/38	HOSSAINY, Syed, F.A., Fremont, CA 94555, US	A61K 31/785 → (51) A61K 47/48
(25) En (26) En	(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	A61K 31/785 → (51) C08F 20/36
(21) 08748186.7 (22) 25.04.2008		(51) A61K 33/00 (11) 1 946 762 B1 A23L 1/30 A23L 2/52 A61P 3/06 A61P 9/00 A61P 9/10 A61P 21/00 A61P 35/00 A61P 39/06 A23L 3/3427
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(43) 05.01.2011	A61K 31/495 → (51) C07D 401/14	
(86) CA 2008/000784 25.04.2008	A61K 31/495 → (51) C07D 473/06	
(87) WO 2009/129592 2009/44 29.10.2009	A61K 31/50 → (51) C07D 487/04	
(54) • <i>FLÜSSIGE FORMULIERUNG VON DEFERIPRON MIT ANGENEHMEM GESCHMACK</i>	A61K 31/501 → (51) C07D 401/14	
• <i>LIQUID FORMULATION FOR DEFERIPRONE WITH PALATABLE TASTE</i>	A61K 31/505 → (51) C07D 239/48	
• <i>FORMULATION LIQUIDE DE DÉFÉRIPRONE DE GOÛT AGRÉABLE</i>		

- (25) Ja (26) En
(21) 06796764.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/316665 18.08.2006
(87) WO 2007/021034 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238572
06.06.2006 JP 2006157827
(54) • FÄNGER VON SCHÄDLICHEM AKTIVEM SAUERSTOFF UND/ODER FREIEN RADIKALEN IN EINEM LEBENDEN KÖRPER
• SCAVENGER OF HARMFUL ACTIVE OXYGEN AND/OR FREE RADICAL IN LIVING BODY
• PIEGEUR DE L'OXYGENE ACTIF ET/OU DES RADICAUX LIBRES NOCIFS DANS UN ORGANISME VIVANT
(73) Ohta, Shigeo, S3309, 15-go, 1100-ban 3-chome Sinmarukohigashi, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa, JP
(72) OHSAWA, Ikuroh, Tokyo 161-0032, JP OHTA, Shigeo, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa, JP
MUROTA, Wataru, Kahoku-gun, Ishikawa 929-0324, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 33/14 → (51) **A61K 9/08**

A61K 35/32 → (51) **A61L 27/36**

A61K 36/355 → (51) **A01N 31/02**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/55**

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/56**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 349 316 B1**
A01N 57/10 **C07K 1/16**
(25) En (26) En
(21) 09826704.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/064116 12.11.2009
(87) WO 2010/056797 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 114801 P
(54) • PHOSPHOPEPTIDANREICHERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH FRAKTIONIERUNG VON KERAMIK-HYDROXYPATIT
• PHOSPHOPEPTIDE ENRICHMENT OF COMPOSITIONS BY FRACTIONATION ON CERAMIC HYDROXYAPATITE
• ENRICHISSEMENT EN PHOSPHOPEPTIDE DE COMPOSITIONS PAR FRACTIONNEMENT SUR HYDROXYAPATITE CÉRAMIQUE
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) LIU, Ning, Fremont California 94555, US ACADEMIA, Katrina, Hercules California 94547, US
PAULUS, Aran, San Jose California 95126, US
WEHR, Tim, Albany California 94706, US
WALKER II, John A., San Leandro California 94577, US
FREEBY, Steve, Vacaville California 95688, US

- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 234 632 B1**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 09700676.1 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) GB 2009/050021 12.01.2009
(87) WO 2009/087424 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 GB 0800373
11.01.2008 GB 0800502
(54) • PROTEINÖSE VERBINDUNGEN
• PROTEINACEOUS COMPOUNDS
• COMPOSÉS PROTÉINÉS
(73) Endocrine Pharmaceuticals Limited, Wilderness End Tadley Common Road, Tadley Hampshire RG26 3TA, GB
(72) HART, John Ernest, Tadley Hampshire RG26 3TA, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 640 410 B1**
A61K 45/06 **A61P 31/16**
(25) De (26) De
(21) 11785277.2 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) AT 2011/000462 15.11.2011
(87) WO 2012/065201 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 AT 19082010
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN PEPTID UND EIN HEMMSTOFF DER VIRALEN NEURAMINIDASE
• COMPOSITION COMPRISING A PEPTIDE AND AN INHIBITOR OF VIRAL NEURAMINIDASE
• COMPOSITION COMPRENANT UN PEPTIDE ET UN INHIBITEUR DE LA NEURAMINIDASE VIRALE
(73) Apeptico Forschung und Entwicklung GmbH, Mariahilferstrasse 136, 1150 Wien, AT
(72) FISCHER, Bernhard, A-1160 Wien, AT LUCAS, Rudolf, B-2630 Aartselaar, BE FISCHER, Hendrik, A-1160 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/21 → (51) **A61K 31/70**

A61K 38/30 → (51) **C07K 14/31**

- (51) **A61K 38/55** (11) **2 097 090 B1**
A61K 38/10 **A61K 39/395**
C07K 5/00 **C07K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07862468.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/024790 04.12.2007
(87) WO 2008/070049 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 873186 P

- (54) • PEPTID UND BEHANDLUNG VON HIV-1- INFEKTION
• PEPTIDE AND TREATMENT FOR HIV-1 INFECTION
• PEPTIDE ET TRAITEMENT POUR UNE INFECTION PAR LE HIV-1
(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US Oyagen Inc., Rochester BioVenture Centre Room 151 77 Ridgeland Road, Henrietta, NY 14623, US
(72) ZHANG, Hui, Voorhees, NJ 08043-3414, US SMITH, Harold C., Rochester, NY 14623, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 402 022 B1**
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 11165324.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2012
(30) 14.03.2005 US 661017 P
(54) • Zusammensetzungen aus HSP60-Peptiden und Virusantigenen für Impfung und Diagnose
• Compositions of HSP60 peptides and viral antigens for vaccination and diagnosis
• Compositions de peptides HSP60 et antigènes viraux pour la vaccination et le diagnostic
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL B.G. Negev Technologies And Applications Ltd., P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) Cohen, Irun, R, 76354, Rehovot, IL Rager-Zisman, Bracha, Kfar Saba 44281, IL Porgador, Angel, 85338, Lehavim, IL Herkel, Johannes, 22393 Hamburg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 06711204.5 / 1 858 548

(51) **A61K 39/00** (11) **2 691 110 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12734884.5 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/062950 04.07.2012
(87) WO 2013/004708 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 EP 11172622
05.07.2011 US 201161504387 P
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN ZELLULÄREN IMMUNOTHERAPIE VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON BEI HOHEM HYDROSTATISCHEM DRUCK ABGETÖTETEN TUMORZELLEN
• MEANS AND METHODS FOR ACTIVE CELLULAR IMMUNOTHERAPY OF CANCER BY USING TUMOR CELLS KILLED BY HIGH HYDROSTATIC PRESSURE AND DENDRITIC CELLS
• SUPPORTS ET PROCÉDÉS POUR IMMUNOTHERAPIE CELLULAIRE ACTIVE DU CANCER EN UTILISANT LES CELLULES TUMORALES ÉLIMINÉES PAR UNE PRESSION HYDROSTATIQUE ÉLEVÉE
(73) Sotio a.s., Jankovcova 1518/2, 170 00 Prague 7, CZ
(72) BARTUNKOVÁ, Jirina, 110 00 Praha 1, CZ SPÍSEK, Radek, 148 00 Praha 4, CZ
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/015** (11) **2 040 742 B1**
A61K 39/29
(25) En (26) En
(21) 07787564.9 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/057296 16.07.2007
(87) WO 2008/009650 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 GB 0614254
20.07.2006 GB 0614473
20.07.2006 GB 0614476
28.07.2006 GB 0615115

(54) • *MALARIA-IMPFFSTOFFE*
• *VACCINES FOR MALARIA*
• *VACCINS CONTRE LE PALUDISME*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

The United States of America as represented
by the Secretary of the Army, 503 Robert
Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-
7500, US

(72) COHEN, Joseph D., 1330 Rixensart, BE
MARCHAND, Martine, 1330 Rixensart, BE
OCKENHOUSE, Christian F., Silver Spring,
Maryland 20910-7500, US

YADAVA, Anjali, Silver Spring, Maryland
20910-7500, US

(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/095** (11) **1 784 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782411.2 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 16.05.2007
(86) IB 2005/002801 05.09.2005
(87) WO 2006/024946 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 GB 0419627

(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH MENIN-
GOCOCCALE AUSSENMEMBRANPROTEI-
NEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO MENIN-
GOCOCCAL OUTER MEMBRANE
VESICLES*
• *AMELIORATIONS EN RAPPORT AVEC
LES VESICULES DE LA MEMBRANE
EXTERIEURE DE MENINGOCOQUE*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via
Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT

(72) OSTER, Philipp, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT

PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/00****A61K 39/29** → (51) **A61K 39/015****A61K 39/295** → (51) **C12N 7/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 720 569 B1**
G01N 33/532 **C07K 16/30**
C07K 16/42

(25) En (26) En
(21) 05706314.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.11.2006

(86) AU 2005/000280 28.02.2005
(87) WO 2005/082409 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548118 P
(54) • *TARGET FÜR B-ZELL-STÖRUNGEN*
• *TARGET FOR B-CELL DISORDERS*
• *CIBLE POUR TROUBLES DES LYMPHO-
CYTES B*

(73) Immune System Therapeutics Ltd, Level 8
235 Jones Street, Ultimo NSW 2007, AU
(72) DUNN, Rosanne, Dorothy, Broadway, NSW
2007-03-21, AU

JONES, Darren, Ross, Avalon, NSW 2107,
AU
ASVADI, Parisa, Lakemba, NSW 2195, AU
RAISON, Robert, Pennant Hills, NSW 2120,
AU
HUTCHINSON, Andrew, Tasman,
Chatswood, NSW 2067, AU

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Pat-
entanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 170 389 B1**
A61P 25/28 **C07K 16/18**

(25) En (26) En
(21) 08768371.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 07.04.2010
(86) US 2008/007318 12.06.2008
(87) WO 2008/156622 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 943509 P

(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN
AMYLOID BETA*
• *HUMANIZED ANTIBODIES TO AMYLOID
BETA*
• *ANTICORPS HUMANISÉS ANTI-BETA
AMYLOÏDE*

(73) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park
Building B, 1015 Lausanne, CH
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US

(72) PFEIFER, Andrea, 1806 St-Légier, CH
PIHLGREN, Maria, 1052 Mont-sur-Lau-
sanne, CH

MUHS, Andreas, 1053 Cugy, CH
WATTS, Ryan, San Mateo, CA 94402, US

(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregen-
tenstraße 11, 80538 München, DE

(60) 12173871.0 / 2 574 345

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/55****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12****A61K 45/00** → (51) **A61K 31/382****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/19****A61K 45/06** → (51) **A61K 38/19****A61K 45/06** → (51) **C07D 401/14****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/12** → (51) **A61P 7/00****A61K 47/14** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/18** → (51) **A61K 31/19****A61K 47/18** → (51) **A61P 7/00****A61K 47/24** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/38** → (51) **A61K 31/4422****A61K 47/44** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 019 693 B1**
A61K 31/785 **A61P 39/04**

(25) En (26) En
(21) 07761090.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(86) US 2007/067179 23.04.2007

(87) WO 2007/140059 2007/49 06.12.2007

(30) 25.05.2006 US 441359

(54) • *CHELATSTRUKTUR MIT HOHEM MOLE-
KULARGEWICHT*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT CHELATION
STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CHÉLATION À MASSE
MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*

(73) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista
Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA

(72) SCOTT, Mark, D., Surrey, BC V4A 9R8, CA
KIZHAKKEDATHU, Jayachandran, N.,
Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00****A61K 47/48** → (51) **A61K 31/19****A61K 49/14** → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 51/00** (11) **2 012 833 B1**
A61P 43/00 **C07D 455/06**

(25) En (26) En
(21) 07776522.0 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) US 2007/010478 01.05.2007

(87) WO 2007/130365 2007/46 15.11.2007

(30) 02.05.2006 US 796518 P
26.03.2007 US 908116 P

(54) • *Radioaktiv markierte Dihydrotrabenazi-
ne-Derivate und ihre Verwendung als Ab-
bildungsmittel*
• *Radiolabeled dihydrotrabenazine deri-
vatives and their use as imaging agents*
• *Dérivés de dihydrotrabénazine radio-
marqués et leur utilisation en tant
qu'agents d'imagerie*

(73) The Trustees Of The University Of Penn-
sylvania, Center for Technology Transfer
3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia
PA 19104, US

The Regents of the University of Michigan,
Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State
Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
AVID Radiopharmaceuticals Inc., 3711
Market Street, 7th Floor, Philadelphia, PA
19104, US

(72) KUNG, Hank F., Wynnewood, PA 19096, US
KUNG, Mei-Ping, Wynnewood, PA 19096,
US

KILBOURN, Michael, Ann Arbor, MI 48105,
US
SKOVRONSKY, Daniel M., Glen Mills, PA
19342, US

- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 13152239.3 / 2 604 290

(51) **A61K 51/04** (11) **2 651 457 B1**
C07B 59/00 **A61K 101/02**

- (25) En (26) En
(21) 11802052.8 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072993 15.12.2011
(87) WO 2012/080434 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 GB 201021369
16.12.2010 US 423639 P
(54) • *RADIOIODIERTE FETTSÄUREN*
• *RADIOIODINATED FATTY ACIDS*
• *ACIDES GRAS RADIOIODÉS*
(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) AVORY, Michelle E, Wendover, Buckinghamshire HP22 5PU, GB
WADSWORTH, Harry John, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 2AX, GB
NAIRNE, Robert James Domett, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 51/08 → (51) **C07K 14/31**

A61K 101/02 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61L 2/08** (11) **1 944 044 B1**
B65B 55/08

- (25) En (26) En
(21) 08356002.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 09.01.2007 FR 0700117
(54) • *Verfahren und Ausrüstung zur Dekontamination durch Strahlung eines Produkts*
• *Process and equipment for decontamination by radiation of a product*
• *Processus et équipement pour décontamination par rayonnement d'un produit*
(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) Perot, Frédéric, 38760 Saint Paul de Varces, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(60) 09152227.6 / 2 055 318
09152228.4 / 2 055 319
09152229.2 / 2 055 320
09152230.0 / 2 055 321

A61L 2/10 → (51) **E05B 1/00**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 721 622 B1**
B60H 3/00 **B60H 3/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06007173.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504070
(54) • *Vorrichtung zur Luftbehandlung*
• *Device for treating air*

- *Dispositif de traitement de l'air*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Giraud, Frédéric, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Cornu, Laurence, 78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR
Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR
(74) Léveillé, Christophe, et al, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **A61L 12/12** (11) **2 616 105 B1**
A01N 59/00

- (25) En (26) En
(21) 11760591.5 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) US 2011/047036 09.08.2011
(87) WO 2012/036806 2012/12 22.03.2012
(30) 24.01.2011 US 201113012018
22.07.2011 US 201113189046
16.09.2010 US 383433 P
(54) • *KONTAKTLINSENPFLEGESYSTEM MIT PEROXID*
• *CONTACT LENS CARE SYSTEM WITH PEROXIDE*
• *SYSTÈME D'ENTRETIEN DE LENTILLES DE CONTACT UTILISANT UN PEROXYDE*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US
(72) MILLARD, Kimberly, A., Rochester NY 14618, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61L 15/22** (11) **2 120 812 B1**
A61L 15/26 **A61L 15/42**
A61L 24/04 **C09J 183/12**
A61F 5/443 **A61L 24/00**

- (25) En (26) En
(21) 07846459.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) DK 2007/050199 20.12.2007
(87) WO 2008/074333 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DK 200601673
06.07.2007 DK 200701003
(54) • *HAFTKLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SALZ*
• *A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING SALT*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION COMPRENANT DU SEL*
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) LAM, Peter Kwok Hing, 2000 Frederiksberg C, DK
BACH, Anders, 2300 Copenhagen S, DK
LYKKE, Mads, 2700 Broenshoej, DK
TOFTKAER, Astrid, 2860 Soeborg, DK
BUUS, Hasse, 3050 Humlebaek, DK
KONGEBO, Tom, 3050 Humlebaek, DK

A61L 15/26 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/38**

(51) **A61L 15/38** (11) **2 219 690 B1**
A61L 15/32

- (25) En (26) En

- (21) 08861869.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
(86) US 2008/087493 18.12.2008
(87) WO 2009/079642 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 958796
(54) • *BLUTSTILLENDE VORRICHTUNG*
• *A HEMOSTATIC DEVICE*
• *DISPOSITIF HÉMOSTATIQUE*
(73) Ethicon, Incorporated, Rt. 22 West P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) VAN HOLTEN, Robert, W., Flemington NJ 08822, US
PATEL, Jagdishchandra, C., Lawrenceville NJ 08648, US
YEADON, Stephen, C, Hampton, NJ 08827, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61L 15/60** (11) **2 094 322 B1**
D01D 5/32 **D01F 8/04**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 06835907.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) SE 2006/001499 22.12.2006
(87) WO 2008/079059 2008/27 03.07.2008
(54) • *SUPERSAUGFÄHIGE ZWEIKOMPONENTEN-FASER*
• *BICOMPONENT SUPERABSORBENT FIBRE*
• *FIBRE SUPERABSORBANTE À BIOCOMPOSANTS*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HANSSON, Charlotta, S-412 55 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A61L 15/60** (11) **2 609 939 B1**
A61F 13/53 **A61L 15/42**
A61F 13/532

- (25) De (26) De
(21) 13158897.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 20.05.2009 EP 09160762
(54) • *Wasserabsorbierende Speicherschichten*
• *Water-absorbent storage layers*
• *Couches de rétention hydroabsorbantes*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bauduin, Christophe, 68723 Plankstadt, DE
(62) 10719351.8 / 2 432 511

A61L 15/60 → (51) **B01J 8/36**

A61L 24/00 → (51) **A61L 15/22**

A61L 24/04 → (51) **A61L 15/22**

A61L 24/06 → (51) **A61L 27/16**

(51) **A61L 26/00** (11) **2 203 192 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08806644.4 (22) 16.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) GB 2008/050828 16.09.2008
(87) WO 2009/037500 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718435
(54) • *WUNDPFLEGEFORMULIERUNG*
• *WOUND CARE FORMULATION*
• *FORMULATION DE SOIN POUR PLAIES*
(73) Innovation Ulster Limited, University House, Coleraine, Londonderry BT52 1SA, IE
(72) MCCARRON, Paul Anthony, Newtownabbey Antrim BT36 7WN, GB
JENKINS, Mark Godfrey, Belfast Antrim BT4 2HR, GB
LOUGHLIN, Ryan Gerald, Banbridge Down BT32 3AX, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/00 → (51) **A61L 27/36**

- (51) **A61L 27/06** (11) **2 301 590 B1**
A61L 27/30 **A61F 2/30**
(25) Ja (26) En
(21) 09758086.4 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/002426 01.06.2009
(87) WO 2009/147819 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008145794
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENREPARATURMATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BONE-REPAIRING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU DE RÉPARATION OSSEUSE*
(73) Advanced Medix Inc., 2-50, Omegaoka Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0841, JP
(72) KOKUBO, Tadashi, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
KIZUKI, Takashi, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
YAMAGUCHI, Seiji, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
MATSUSHITA, Tomiharu, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61L 27/16** (11) **2 198 893 B1**
A61L 24/06
(25) De (26) De
(21) 09014542.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008063524
20.01.2009 DE 102009005534
(54) • *Sporozide Zusammensetzungen und deren Verwendung*
• *Sporicidal compounds and use of same*
• *Compositions sporozoïdes et leur utilisation*
(73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE
Büchner, Hubert, Dr., 64354 Reinheim, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 638 615 B1**
A61L 31/06 **A61F 2/00**
D01F 6/62 **D01F 6/84**
(25) En (26) En
(21) 04760859.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/013475 30.04.2004
(87) WO 2004/101002 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 469469 P
02.01.2004 US 534065 P
19.02.2004 US 545771 P
16.04.2004 US 563096 P
(54) • *MEDIZINISCHE POLYHYDROXYALKANO-AT-TEXTILIEN UND FASERN*
• *POLYHYDROXYALKANOATE MEDICAL TEXTILES AND FIBERS*
• *TEXTILES ET FIBRES DE POLYHYDROXYALKANOATE UTILISÉS EN MEDECINE*
(73) Tephra, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington MA 02421, US
(72) MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US
RIZK, Said, New Hampshire 03087, US
AHUJA, Ajay, Needham, MA 02492, US
WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 14185659.1

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 955 721 B1**
A61L 27/36 **A61L 27/38**
A61L 29/00 **A61L 31/00**
(25) En (26) En
(21) 08008810.7 (22) 22.08.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 13.08.2008
(30) 23.08.1996 US 24542 P
06.09.1996 US 24693 P
(54) • *Auf Kollagen basierende Transplantatprothese*
• *Collagen-based graft prosthesis*
• *Prothèses de greffe à base de collagène*
(73) Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Cook, William, A., 47401 Bloomington, US
Hiles, Michael, C., 47905 Lafayette, US
Kozma, Thomas, G., Georgia 30004, US
Patel, Umesh, H., 47906 West Lafayette, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 03103283.2 / 1 378 257
97954888.0 / 0 925 077

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 018 987 B1**
A61F 2/08 **A61K 35/32**
A61L 27/00 **A61L 27/38**
(25) En (26) En
(21) 98917986.6 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/006586 03.04.1998
(87) WO 1998/044874 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 43369 P
(54) • *NEO-KNORPEL UND SEINE GEBRAUCHS-VERFAHREN*
• *NEOCARTILAGE AND METHODS OF USE*
• *NEOCARTILAGE ET SES METHODES D'UTILISATION*

- (73) Barnes-Jewish Hospital, Barnes-Jewish Hospital Plaza, St. Louis, MO 63110, US
(72) ADKISSON, Huston, D., St. Louis, MO 63122, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
A61L 27/36 → (51) **A61L 27/24**
A61L 27/38 → (51) **A61L 27/24**
A61L 27/38 → (51) **A61L 27/36**
A61L 29/00 → (51) **A61L 27/24**
(51) **A61L 29/08** (11) **2 643 030 B1**
A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 12733468.8 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2012/062995 04.07.2012
(87) WO 2013/045126 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 PCT/EP2011/004863
(54) • *BALLONOBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
• *BALLOON SURFACE COATING*
• *REVÊTEMENT DE SURFACE DE BALLONNET*
(73) CardioNovum Sp.z.o.o., Ul. Panska 73, 00-834 Warsaw, PL
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/00 → (51) **A61L 27/24**

A61L 31/02 → (51) **C09D 5/00**

A61L 31/06 → (51) **A61F 2/06**

A61L 31/06 → (51) **A61L 27/18**

A61L 31/10 → (51) **A61F 2/06**

A61L 31/10 → (51) **A61K 31/4745**

A61L 31/10 → (51) **C09D 5/00**

A61L 31/12 → (51) **A61F 2/06**

A61L 31/14 → (51) **C09D 5/00**

A61L 31/16 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 323 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789692.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/044240 15.05.2009
(87) WO 2010/033272 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 98030 P
(54) • *THERAPIEVERBREICHUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *THERAPY DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉLIVRANCE DE THÉRAPIE*
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) HUTCHINSON, George, San Antonio TX 78256, US

MORMINO, Richard, Paul, San Antonio TX 78210, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/32**

A61M 1/02 → (51) **A61M 1/36**

A61M 1/14 → (51) **G01G 23/01**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 318 068 B1**
G01G 21/22

(25) De (26) De
(21) 09777950.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005984 18.08.2009
(87) WO 2010/022877 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039916

(54) • **WÄGEVORRICHTUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTES, AUFNAHME HIERZU SOWIE MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINER WÄGEVORRICHTUNG**
• **WEIGHING DEVICE OF A MEDICAL APPLIANCE, RECEPTACLE FOR SAME, AND MEDICAL APPLIANCE HAVING A WEIGHING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PESÉE POUR UN APPAREIL MÉDICAL, RÉCEPTEUR CORRESPONDANT, ET APPAREIL MÉDICAL PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE PESÉE**

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) DITZ, Alfred, 90766 Fürth, DE
ÖSTERREICH, Stefan, 61267 Neu-Anspach, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 687 248 B1**

(25) En (26) En
(21) 12005255.0 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung eines Parameters, der den Fortschritt einer extrakorporalen Blutbehandlung anzeigt**
• **Apparatus and method for determining a parameter indicative of the progress of an extracorporeal blood treatment**

• **Appareil et procédé permettant de déterminer un paramètre indicatif de la progression d'un traitement sanguin extracorporel**

(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) Bene, Bernard, 69540 Irigny, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **2 361 645 B1**
A61M 1/02 **G01N 33/68**

(25) Ja (26) En
(21) 09834392.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(86) JP 2009/007051 21.12.2009
(87) WO 2010/073580 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008326174

(54) • **VERWENDUNG EINES TRÄGERS ZUR ENTFERNUNG VON AMYLOID-BETA-PROTEIN AUS EXTRAKORPORALEN FLÜSSIGKEITEN**

• **USE OF A CARRIER FOR REMOVAL OF AMYLOID BETA PROTEIN FROM EXTRACORPOREAL FLUIDS**
• **UTILISATION D'UN SUPPORT POUR L'ÉLIMINATION DE PROTÉINE AMYLOÏDE-BETA À PARTIR DE FLUIDES EXTRACORPORELS**

(73) Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP

Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP

(72) KITAGUCHI, Nobuya, Nagoya-shi Aichi 458-0835, JP
KAWAGUCHI, Kazunori, Nagoya-shi Aichi 468-0011, JP

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

A61M 3/02 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 231 245 B1**

(25) En (26) En
(21) 07861143.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) SE 2007/051048 20.12.2007

(87) WO 2009/082295 2009/27 02.07.2009

(54) • **Computerprogramm-produkt, kontrollgerät für ein beatmungsgerät, und beatmungsgerät**
• **A computer program product, a control unit for a ventilator, and a ventilator**
• **Produit de programme informatique, unité de commande pour un respirateur, et respirateur**

(73) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 171 06 Solna, SE

(72) LAKSOV, Joakim, S-182 56 Danderyd, SE
LAGERBORG, Johan, S-144 42 Rönninge, SE

(74) Norberg, Charlotte, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 21/00 → (51) **A61N 5/06**

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 27/00 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 500 057 B1**

(25) De (26) De
(21) 12001723.1 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(54) • **Vorrichtung zum präzisen repetierenden Einstechen von flüssigen Stoffen in definierte einstellbare Tiefen der Haut und Verfahren zur Einbringung der Stoffe in kosmetisch hinreichende, jedoch medizinisch geringstinvasive Tiefen**

• **Device for precise repeat injection of liquid materials to defined configurable depths of the skin and method for bringing the materials to cosmetically adequate depths with minimum invasion**

• **Dispositif de piqûre précise répétée de matières liquides à des profondeurs réglables définies de la peau et procédé d'application des matières à des profondeurs suffisantes d'un point de vue cosmétique mais peu invasives d'un point de vue médical**

(73) Long-Time-Liner Conture Make-up GmbH, Tal 14-18, 80331 München, DE

(72) Blank, Anton, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 572 751 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12183715.7 (22) 10.09.2012

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

(43) 27.03.2013

(30) 21.09.2011 FR 1158417

(54) • **Sonde zur Stimulation einer ausgedehnten Zone in einem Hohlraum des Herzens, die per OTW-Katheterführung in das Netz der tiefen Herzkranzgefäße implantiert werden kann**

• **Probe for stimulation in an extended region of a cardiac chamber, which can be implanted by wire guidance in the deep coronary network**

• **Sonde de stimulation en zone étendue d'une cavité du coeur, implantable par filoguidage dans le réseau coronarien profond**

(73) Sorin GRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR

(72) Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers Le Bacle, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **2 674 191 B1**

(25) En (26) En
(21) 13183056.4 (22) 25.04.2008

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

(43) 18.12.2013

(30) 25.04.2007 US 913857 P

(54) • **Medizinische implantierbare Leitung mit doppelter Helix**

• **A medical implantable lead with dual helix**
• **Raccord médical implantable avec double hélice**

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) Hill, Rolf, SE-175 55 Järfälla, SE
Stegfeldt, Olof, SE-138 57 Älta, SE

(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(62) 08741866.1 / 2 142 246

(51) **A61N 1/05** (11) **2 674 192 B1**

(25) En (26) En
(21) 13183057.2 (22) 25.04.2008

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

(43) 18.12.2013

(30) 25.04.2007 US 913857 P

(54) • **Medizinische implantierbare Leitung mit doppelter Helix**

• **A medical implantable lead with dual helix**
• **Raccord médical implantable avec double hélice**

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) Hill, Rolf, SE-175 55 Järfälla, SE
Stegfeldt, Olof, SE-138 57 Älta, SE

(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(62) 08741866.1 / 2 142 246

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 562 672 B1**
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 03771975.4 (22) 28.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/023541 28.07.2003
(87) WO 2004/011080 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 400018 P
31.01.2003 US 355793
- (54) • *FELDFOKUSSIERUNG UND MAPPING IN EINER ELEKTRODENANORDNUNG*
• *FIELD FOCUSING AND MAPPING IN AN ELECTRODE ARRAY*
• *FOCALISATION DE CHAMP ET MISE EN CORRESPONDANCE DANS UN GROUPE D'ELECTRODES*
- (73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
- (72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, US
WILLIAMSON, Richard, Saugus, CA 91350, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 14185523.9
-
- A61N 1/365** → (51) **A61B 5/11**
-
- A61N 1/365** → (51) **H02K 7/18**
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **2 004 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709863.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) US 2007/002049 24.01.2007
(87) WO 2007/097873 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785181 P
31.10.2006 US 591189
- (54) • *STIMULATIONSMATRIZEN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER STIMULATIONSLEITUNG MIT KOMPLEXER ELEKTRODENANORDNUNGSGEOMETRIE*
• *STIMULATION TEMPLATES FOR PROGRAMMING A STIMULATION LEAD WITH COMPLEX ELECTRODE ARRAY GEOMETRY*
• *MODÈLES DE STIMULATION POUR LA PROGRAMMATION D'UN FIL DE STIMULATION COMPRENANT UN RÉSEAU D'ÉLECTRODES À GÉOMÉTRIE COMPLEXE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) WAHLSTRAND, Carl, D., North Oaks, MN 55127, US
STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US
GOETZ, Steven, M., North Oaks, MN 55127, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/375** (11) **2 647 406 B1**
H01R 13/40 **H01R 13/629**
H01R 24/58 **H01R 13/58**
H01R 43/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12192673.7 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253103

- (54) • *Elektrischer Anschlussstift für multipolare Sonde einer aktiven implantierbaren medizinischen Vorrichtung*
• *Electrical connection plug for multipolar probe of an active implantable medical device*
• *Fiche de connexion électrique pour sonde multipolaire de dispositif médical implantable actif*
- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
- (72) Viatgé, Hélène, 92120 Montrouge, FR
Roussin, Mylène, 10035 Mazze (TO), IT
Di Maio, Luciano, 10122 Torino (TO), IT
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- A61N 1/378** → (51) **H02K 7/18**
-
- (51) **A61N 5/04** (11) **2 468 359 B1**
A61B 18/18 **A61B 18/00**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 11010024.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 US 977390
- (54) • *System zur Einstellung eines Ablationsfeldes unter Verwendung einer Mikrowellenfeld-erfassenden Nadelanordnung*
• *System for adjusting an ablation field using a microwave field-detecting needle assembly*
• *Système de réglage d'un rayonnement à champ d'ablation incluant un assemblage d'aiguilles à détection de champ à micro-ondes*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Brannan, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 14171496.4 / 2 774 652
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 384 226 B1**
A61M 21/00
- (25) En (26) En
(21) 09797173.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) IB 2009/055617 09.12.2009
(87) WO 2010/076707 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 141274 P
- (54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER LICHTTHERAPIE BEI EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR PROVIDING LIGHT THERAPY TO A SUBJECT*
• *SYSTÈME POUR APPLIQUER UNE PHOTOTHÉRAPIE À UN SUJET*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) CLEGG, William, Edwin, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
COLBAUGH, Michael, Edward, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61N 7/00** → (51) **A61F 9/007**
-
- A61N 7/02** → (51) **A61F 9/007**
-
- A61P 1/00** → (51) **C07D 239/42**

- A61P 3/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 3/06** → (51) **A61K 33/00**
-
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/382**
-
- A61P 5/50** → (51) **A61K 31/382**
-
- (51) **A61P 7/00** (11) **1 879 909 B1**
A61K 47/12 **A61K 47/18**
- (25) De (26) De
(21) 06763120.0 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) EP 2006/062234 11.05.2006
(87) WO 2006/120226 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005023155
- (54) • *STABILISATORMOLEKÜLE-ABGEREICHTE ALBUMINLÖSUNG*
• *STABILIZER MOLECULE-DEPLETED ALBUMIN SOLUTION*
• *SOLUTION D'ALBUMINE APPAUVRIE EN MOLECULES STABILISATRICES*
- (73) Albutec GmbH, Schillingallee 68, 18057 Rostock, DE
- (72) STANGE, Katrin, 18059 Rostock, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE
-
- A61P 7/02** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61P 9/00** → (51) **A61K 33/00**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 207/28**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 281/10**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 9/06** → (51) **C07D 417/12**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/382**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 33/00**
-
- A61P 9/10** → (51) **C07D 417/12**
-
- A61P 9/14** → (51) **A61K 31/382**
-
- A61P 11/00** → (51) **C07D 239/42**
-
- A61P 11/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 11/06** → (51) **C07D 409/04**
-
- A61P 11/06** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 13/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 13/10** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61P 13/12** → (51) **A61K 31/382**
-
- A61P 13/12** → (51) **C07D 207/28**
-
- A61P 15/02** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61P 15/16** → (51) **A61K 31/343**
-
- A61P 15/18** → (51) **A61K 31/343**
-
- A61P 17/00** → (51) **C07D 239/42**
-
- A61P 17/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 17/18** → (51) **A61K 31/19**

<i>A61P 19/00</i> → (51) <i>C07D 239/42</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 233/86</i>	<i>A61Q 19/08</i> → (51) <i>A01N 31/02</i>
<i>A61P 19/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 239/42</i>	(51) <i>A62C 2/20</i> (11) 2 398 563 B1
<i>A61P 19/08</i> → (51) <i>C07D 281/10</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 239/48</i>	<i>F16L 5/04</i> <i>F16L 55/10</i>
<i>A61P 21/00</i> → (51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 239/94</i>	(25) Fi (26) En
<i>A61P 21/00</i> → (51) <i>C07D 207/28</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(21) 10707309.0 (22) 12.02.2010
<i>A61P 23/00</i> → (51) <i>C07D 257/06</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 31/382</i>	<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(43) 28.12.2011
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 207/28</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07D 239/42</i>	(86) FI 2010/050094 12.02.2010
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 239/42</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07K 16/24</i>	(87) WO 2010/094835 2010/34 26.08.2010
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 281/10</i>	<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(30) 23.02.2009 FI 20095172
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 401/14</i>	<i>A61P 37/08</i> → (51) <i>C07D 409/04</i>	(54) • VENTILATIONSROHR-FEUERDÄMPFER UND EINBAUMETHODE
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 403/12</i>	<i>A61P 39/04</i> → (51) <i>A61K 31/4422</i>	• VENTILATION-DUCT FIRE DAMPER AND METHOD
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61P 39/04</i> → (51) <i>A61K 47/48</i>	• REGISTRE COUPE-FEU DE CONDUIT DE VENTILATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 473/06</i>	<i>A61P 39/06</i> → (51) <i>A61K 33/00</i>	(73) Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI
<i>A61P 25/08</i> → (51) <i>A61K 31/366</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 31/382</i>	(72) HAGSTRÖM, Kim, FI-15520 Lahti, FI
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 51/00</i>	HEINO, Pekka, FI-47310 Haapakimola, FI
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 207/28</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07D 409/04</i>	VUORIO, Jarmo, FI-45910 Voikkaa, FI
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61Q 5/02</i> → (51) <i>A61K 8/02</i>	PARKKILA, Raimo, FI-47400 Kausala, FI
<i>A61P 27/00</i> → (51) <i>C07D 263/28</i>	<i>A61Q 5/06</i> → (51) <i>A61Q 5/12</i>	(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
<i>A61P 27/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(51) <i>A61Q 5/12</i> (11) 2 155 336 B1	(51) <i>A62C 5/00</i> (11) 2 444 122 B1
<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>A61K 31/382</i>	<i>A61Q 5/06</i> <i>A61K 8/42</i>	(25) Zh (26) En
<i>A61P 27/08</i> → (51) <i>C07D 207/28</i>	<i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/58</i>	(21) 10844429.0 (22) 03.07.2010
<i>A61P 27/14</i> → (51) <i>C07D 409/04</i>	<i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/891</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/18</i>	(25) En (26) En	(43) 25.04.2012
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 265/30</i>	(21) 08763302.0 (22) 11.06.2008	(86) CN 2010/074961 03.07.2010
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 413/14</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2011/091652 2011/31 04.08.2011
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(43) 24.02.2010	(30) 26.01.2010 CN 201020102303 U
<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>C07C 237/26</i>	(86) IB 2008/052312 11.06.2008	(54) • TRAGBARER AEROSOL-FEUERLÖSCHER
<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>C07D 207/28</i>	(87) WO 2008/152595 2008/51 18.12.2008	• PORTABLE AEROSOL FIRE-FIGHTING DEVICE
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>C07D 217/22</i>	(30) 15.06.2007 US 934637 P	• DISPOSITIF PORTABLE DE LUTTE CONTRE LE FEU EN AEROSOL
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>C07K 7/56</i>	(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KATIONISCHEN AMINTENSID UND EINEM DIREKTFÄRBE MITTEL	(73) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 31/70</i>	• HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING AMINE-TYPE CATIONIC SURFACTANT AND DIRECT DYE	(72) GUO, Hongbao, Xi'an Shaanxi 710075, CN
<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	• COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT CAPILLAIRE COMPORTANT UN TENSIOACTIF CATIONIQUE DE TYPE AMINE ET UN COLORANT DIRECT	ZHANG, Kun, Xi'an Shaanxi 710075, CN
<i>A61P 31/16</i> → (51) <i>A61K 38/19</i>	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	MA, Chunjie, Xi'an Shaanxi 710075, CN
<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 207/28</i>	(72) RUNGLERTKRIANGKRAI, Siriporn, Hyogo 658-0081, JP	ZHAI, Tengfei, Xi'an Shaanxi 710075, CN
<i>A61P 33/06</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	(74) Holmes, Rosalind, et al, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	DENG, Zhenping, Xi'an Shaanxi 710075, CN
<i>A61P 33/14</i> → (51) <i>A61K 31/341</i>	<i>A61Q 17/00</i> → (51) <i>A01N 31/02</i>	(74) Hickinson, Katie Louise, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A01N 31/02</i>	(51) <i>A63B 63/00</i> (11) 2 552 557 B1
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 207/28</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A63B 69/00</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 209/04</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>C08F 20/36</i>	(25) En (26) En
		(21) 11719692.3 (22) 25.04.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 06.02.2013
		(86) US 2011/033759 25.04.2011
		(87) WO 2011/137064 2011/44 03.11.2011
		(30) 30.04.2010 US 770852
		(54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR FUSSBALLTRAINING
		• SOCCER TRAINING APPARATUS AND METHOD
		• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE FOOTBALL
		(73) Stephenson, William A., 677 Segovia Court NE, St. Petersburg, FL 33703, US
		(72) Stephenson, William A., St. Petersburg, FL 33703, US

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A63B 69/00 → (51) **A63B 63/00**

A63C 9/00 → (51) **A63C 9/20**

A63C 9/086 → (51) **A63C 9/20**

(51) **A63C 9/20** (11) **2 682 165 B1**
A63C 9/00 **A43B 5/04**
A63C 9/086

(25) En (26) En
(21) 13157272.9 (22) 28.02.2013

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

(43) 08.01.2014
(30) 02.07.2012 FI 20125765

(54) • *Bindung zwischen einem Ski und einem Schuh*
• *Binding between a ski and a boot*
• *Fixation entre un ski et une chaussure de ski*

(73) ONE WAY Sport Oy, Sähkötie 8, 01510 Vantaa, FI

(72) Bennert, Andreas, 01510 Vantaa, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

B01D 1/20 → (51) **B05D 1/00**

(51) **B01D 3/42** (11) **1 917 081 B1**
G05B 13/00

(25) En (26) En
(21) 06801232.7 (22) 11.08.2006

(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/031344 11.08.2006

(87) WO 2007/021912 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 203140

(54) • *MODELLGESTÜTZTE PRÄDIKTIVE REGELUNGSMETHODE MIT ANWENDUNG IN DESTILLATIONSPROZESSEN*
• *MODEL PREDICTIVE CONTROL HAVING APPLICATION TO DISTILLATION*
• *REGLAGE DE PREDICTION DE MODELE APPLIQUE A LA DISTILLATION*

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) DADEBO, Solomon, A., Williamsville, NY 14221, US

HANSON, Thomas, Craig, Buffalo, NY 14223, US

KLEIN, Frank, J., III, Baton Rouge, LA 70789, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(60) 10195377.6 / 2 327 463

(51) **B01D 29/11** (11) **2 545 975 B1**
B01D 29/21

(25) De (26) De
(21) 12004562.0 (22) 18.06.2012

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

(43) 16.01.2013
(30) 14.07.2011 DE 102011107368

(54) • *Stützevorrichtung mit Fügevorrichtung und Filteranordnung mit der Stützevorrichtung*
• *Support device with a joining device and filter assembly with the support device*
• *Dispositif d'appui avec un mécanisme d'assemblage et agencement de filtre avec le dispositif d'appui*

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Veit, Jochen, 68775 Winsen, DE
Brenneis, Daniel, 68723 Plankstadt, DE
ILINZEER, Sergej, 68804 Altllusheim, DE

(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 737 554 B1**
C04B 35/478 **C04B 38/00**
F01N 3/022

(25) En (26) En
(21) 05812348.0 (22) 22.03.2005

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

(43) 03.01.2007
(86) US 2005/009596 22.03.2005

(87) WO 2006/028506 2006/11 16.03.2006

(30) 21.04.2004 US 564081 P

(54) • *KERAMIKARTIKEL AUS ALUMINUMTITANAT*
• *ALUMINUM TITANATE CERAMIC ARTICLES*
• *ARTICLES CERAMIQUES EN TITANATE D'ALUMINIUM*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US

(72) ELLISON, Adam, J., Painted Post, NY 14870, US

TEPESCH, Patrick, D., Corning, NY 14830, US

WARREN, Christopher, J., Waverly, NY 14892, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 620 202 B1**
B01D 46/44

(25) En (26) En
(21) 12153017.4 (22) 30.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Luftfilterzustands*
• *Method and apparatus for monitoring air filter condition*
• *Procédé et appareil de surveillance de condition de filtre à air*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Ahola, Jero, 53850 Lappeenranta, FI

Tamminen, Jussi, 53850 Lappeenranta, FI

Ahonen, Tero, 53810 Lappeenranta, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B01D 46/00 → (51) **B05B 15/12**

B01D 46/24 → (51) **C04B 28/24**

B01D 46/44 → (51) **B01D 46/00**

B01D 53/02 → (51) **A23F 5/48**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 095 866 B1**
B01J 21/06 **B01J 23/22**
B01J 23/30 **B01J 23/75**
B01J 29/08 **B01J 35/00**
B01J 37/34 **F01N 3/20**
F01N 3/28 **B01J 37/02**
B01J 29/40

(25) Ja (26) En
(21) 09250480.2 (22) 24.02.2009

(84) DE

(43) 02.09.2009

(30) 25.02.2008 JP 2008043281

11.03.2008 JP 2008061502

(54) • *Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung*
• *Exhaust gas treatment apparatus*
• *appareil pour traiter un gaz d'échappement*

(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(72) Shirono, Katsuhiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP

Koyanagi, Tsuguo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 11002166.4 / 2 335 812

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/10**

B01D 67/00 → (51) **B01J 20/00**

B01D 71/14 → (51) **B01J 20/00**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 566 609 B1**
B01F 7/00 **B01F 7/18**
B01F 13/08 **B01F 13/10**
B01F 15/00 **B01F 15/06**
B01F 15/04

(25) De (26) De
(21) 11719236.9 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013

(86) EP 2011/057315 06.05.2011

(87) WO 2011/138438 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 DE 102010028774

(54) • *EMULGIEREINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON EMULSIONEN UND/ODER DISPERSIONEN*
• *EMULSIFICATION DEVICE FOR CONTINUOUSLY PRODUCING EMULSIONS AND/OR DISPERSIONS*
• *DISPOSITIF D'EMULSIFICATION POUR LA PRODUCTION EN CONTINU D'EMULSIONS ET/OU DE DISPERSIONS*

(73) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE

(72) DAHMS, Gerd, 47138 Duisburg, DE

JUNG, Andreas, 47199 Duisburg, DE

DÖRR, Hendrik, 42489 Wülfrath, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **2 338 588 B1**
F01K 9/04 **F01D 25/30**

(25) En (26) En
(21) 11154482.1 (22) 20.07.2004

(84) FR GB
(43) 29.06.2011

(30) 08.08.2003 US 638085

(54) • *Geräuschpegelreduzierung für Sprengeranordnungen*
• *Noise level reduction of sparger assemblies*
• *Réduction du niveau de bruit d'ensembles formant aérateur*

(73) Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) Catron, Frederick Wayne, Toledo, Iowa 52342, US

DePenning, Charles, Lawrence, Newton, IA 50208, US

Fagerlund, Allen, Carl, Marshalltown, IA 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 04778585.2 / 1 663 463

- (51) **B01F 5/04** (11) **2 566 610 B1**
B01F 15/00 **B08B 3/02**
D21H 23/06 **D21F 13/02**
- (25) De (26) De
(21) 11715511.9 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056082 18.04.2011
(87) WO 2011/138158 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028572
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUMISCHUNG EINER FLÜSSIGEN CHEMIKALIE ZU EINEM PROZESSSTROM UND VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR ADDITION OF A LIQUID CHEMICAL TO A PROCESS STREAM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AJOUTER ET À MÉLANGER UN PRODUIT CHIMIQUE LIQUIDE DANS UN FLUX DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) JASCHINSKI, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B01F 5/06** (11) **2 663 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700580.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) GB 2012/000007 06.01.2012
(87) WO 2012/095623 2012/29 19.07.2012
(30) 15.01.2011 GB 201100673
(54) • *STATISCHE MISCHERANORDNUNG*
• *STATIC MIXER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MÉLANGEUR STATIQUE*
- (73) Statiflo International Limited, Wood Street Mill Wood Street Macclesfield, Cheshire SK11 6JQ, GB
(72) BARON, John Michael, Macclesfield SK11 6JQ, GB
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- B01F 7/00** → (51) **B01F 3/08**
-
- B01F 7/00** → (51) **C08L 83/04**
-
- B01F 7/00** → (51) **C12M 1/107**
-
- B01F 7/02** → (51) **C12M 1/107**
-
- B01F 7/06** → (51) **C12M 1/107**
-
- B01F 7/18** → (51) **B01F 3/08**
-
- B01F 9/00** → (51) **B01F 15/00**
-
- B01F 11/00** → (51) **B01F 15/00**
-
- B01F 13/04** → (51) **B01F 15/00**
-
- B01F 13/08** → (51) **B01F 3/08**
-
- B01F 13/10** → (51) **B01F 3/08**
-
- (51) **B01F 15/00** (11) **2 377 603 B1**
B01F 13/04 **B01F 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 10004032.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Mischer, insbesondere Biaxialmischer*

- *Mixer, in particular biaxial mixer*
• *Mélangeur, en particulier mélangeur biaxial*
- (73) Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Essing, Alexander, 85049 Ingolstadt, DE
Viehböck, Ingo, 65510 Idstein, DE
Hopfengart, Hans-Jörg, 73773 Aichwald, DE
Kreibig, Albrecht, 70599 Stuttgart, DE
Keusch, Siegfried, 73207 Plochingen, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B01F 15/00** (11) **2 377 604 B1**
B01F 11/00 **B06B 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 10004033.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Mischvorrichtung zum Mischen von in Gebinden aufgenommenem Mischgut*
• *Mixing device for mixing mixed goods held in containers*
• *Dispositif de mélange destiné au mélange de produit de mélange intégré en gerbes*
- (73) Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Viehböck, Ingo, 65510 Idstein, DE
Essing, Alexander, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

B01F 15/00 → (51) **A47J 43/044**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/04**

B01F 15/06 → (51) **B01F 3/08**

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/36**

B01J 8/00 → (51) **C10G 11/18**

B01J 8/18 → (51) **C10G 11/18**

B01J 8/26 → (51) **C10G 11/18**

(51) **B01J 8/36** (11) **1 844 080 B1**
C08F 2/34 **C08F 2/01**
C08F 6/00 **C08J 3/24**
A61L 15/60 **B01J 8/38**
B01J 8/00 **F26B 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 06707824.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/050419 24.01.2006
(87) WO 2006/079631 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004296
24.03.2005 DE 102005014292
11.01.2006 DE 102006001596
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WAS-SERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL DURCH VERTROPFUNGSPOLYMERISATION IN DER GASPASE*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES BY DROPLET POLYMERISATION IN A GAS PHASE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMERES HYDROABSORBANTES, PAR POLYMERISATION EN GOUTTES EN PHASE GAZEUSE*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE
FRENZ, Volker, 32351 Stemwede, DE
LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
SEIDL, Volker, 68163 Mannheim, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
DÜCKER, Carolin Nadine, 67063 Ludwigshafen, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
BLEI, Stefan, 68163 Mannheim, DE

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/36**

(51) **B01J 13/04** (11) **1 866 072 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06716641.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) NL 2006/000114 06.03.2006
(87) WO 2006/096051 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 EP 05075552
(54) • *VERFAHREN ZUM EINKAPSELN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR ENCAPSULATING A LIQUID*
• *PROCÉDÉ POUR L'ENCAPSULATION D'UN LIQUIDE*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) FISCHER, Sabine, NL-5731 TP Mierlo, NL
FISCHER, Hartmut Rudolf, NL-5731 TP Mierlo, NL
EVERSDIJK, Jacobus, NL-5211 XW Den Bosch, NL
VAN EE, Renz Jeroen, NL-3991 XV Houten, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 13/18 → (51) **C08G 77/04**

B01J 13/22 → (51) **C08G 77/04**

(51) **B01J 20/00** (11) **1 924 345 B1**
B01D 71/14 **B01D 67/00**
C08J 5/22 **B01J 20/30**
B01J 20/288 **B01J 20/286**
B01J 20/28 **B01J 20/24**
B01J 20/32 **C08B 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 06776368.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/007256 24.07.2006
(87) WO 2007/017085 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515577
(54) • *VERFAHREN ZUM VERNETZEN VON CELLULOSEESTERMENBRANEN*
• *PROCESS FOR CROSS-LINKING CELLULOSE ESTER MEMBRANES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RETICULER DES MEMBRANES D'ESTER DE CELLULOSE*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) AXEN, Andreas, SE-751 84 Uppsala, SE
HAGVALL, Anders, SE-751 84 Uppsala, SE
LARSSON, Anders, SE-751 84 Uppsala, SE
THEVENIN, Nicolas, SE-715 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01J 20/24	→ (51) B01J 20/00
B01J 20/28	→ (51) B01J 20/00
B01J 20/286	→ (51) B01J 20/00
B01J 20/288	→ (51) B01J 20/00
B01J 20/30	→ (51) B01J 20/00
B01J 20/32	→ (51) B01J 20/00
B01J 21/06	→ (51) B01D 53/94
B01J 23/22	→ (51) B01D 53/94
B01J 23/30	→ (51) B01D 53/94
B01J 23/75	→ (51) B01D 53/94
B01J 29/08	→ (51) B01D 53/94
(51) B01J 29/22	(11) 2 004 326 B1
C07C 51/12	C07C 53/08
(25) En	(26) En
(21) 07732170.1	(22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(86) GB 2007/001113 27.03.2007	
(87) WO 2007/128955 2007/46 15.11.2007	
(30) 12.04.2006 GB 0607394	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLIERUNGSPRODUKTEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBONYLATION PRODUCTS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE CARBONYLATION	
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB	
(72) KAISER, Harry, 69181 Leimen, DE LAW, David, John, East Yorkshire HU17 9TB, GB SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE SUNLEY, John, Glenn, East Yorkshire HU16 4LF, GB	
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB	
B01J 29/40	→ (51) B01D 53/94
B01J 29/90	→ (51) C10G 11/18
B01J 35/00	→ (51) B01D 53/94
B01J 37/02	→ (51) B01D 53/94
B01J 37/34	→ (51) B01D 53/94
B01J 38/30	→ (51) C10G 11/18
(51) B01L 3/00	(11) 2 295 141 B1
(25) En	(26) En
(21) 10185063.4	(22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 16.03.2011	
(30) 28.06.2000 US 214642 P 28.06.2000 US 214508 P 02.10.2000 US 237051 P 05.01.2001 US 260063 P 18.04.2001 US 284637 P	
(54) • Verbesserte Probenverarbeitungsverfahren	

• Enhanced sample processing methods • Procédés améliorés de traitement d'échantillons	
(73) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) Bedingham, William, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Rajagopal, Raj, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US Robole, Barry W., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 01948818.8 / 1 296 764	
(51) B01L 99/00	(11) 1 877 191 B1
A61B 5/145	G01N 33/487
(25) En	(26) En
(21) 06758748.5	(22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.01.2008	
(86) US 2006/016302 25.04.2006	
(87) WO 2006/116705 2006/44 02.11.2006	
(30) 25.04.2005 US 674505 P	
(54) • SENSORAUSLÖSUNGSMEECHANISMUS FÜR EIN MESSGERÄT • SENSOR RELEASE MECHANISM FOR A METER • MÉCANISME DE LIBÉRATION DE CAPTEUR POUR UN INSTRUMENT DE MESURE	
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US	
(72) FLORA, Bruce, A., Elkhart, Indiana 46514, US CREAVEN, John, P., Granger, Indiana 46530, US MICINSKI, Russell, J., South Bend, Indiana 46635, US	
(74) Burkert, Frank, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE	
(51) B02C 4/02	(11) 2 653 227 B1
B02C 4/32	
(25) En	(26) En
(21) 12198132.8	(22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(30) 20.04.2012 US 201213451909	
(54) • Ausgleichende Zylinder • Balancing cylinders • Cylindres équilibrants	
(73) Metso Minerals Industries, Inc., 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US	
(72) Hendrix, Robert Leh, York, PA Pennsylvania 17406, US	
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE	
(51) B02C 4/32	(11) 2 582 457 B1
B30B 3/04	
(25) De	(26) De
(21) 11719234.4	(22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.04.2013	
(86) EP 2011/057305 06.05.2011	
(87) WO 2011/157483 2011/51 22.12.2011	
(30) 18.06.2010 DE 102010024231	
(54) • ROLLENPRESSE MIT MOMENTENWAAGE • ROLLER PRESS WITH MOMENT SCALE	

• PRESSE A ROULEAUX AVEC BALANCE DE MOMENT	
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE	
(72) FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten, DE	
B02C 4/32	→ (51) B02C 4/02
(51) B02C 15/00	(11) 2 734 304 B1
(25) De	(26) De
(21) 13700910.6	(22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.05.2014	
(86) EP 2013/051133 22.01.2013	
(87) WO 2013/117423 2013/33 15.08.2013	
(30) 06.02.2012 DE 102012100946	
(54) • ROLLENMÜHLE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ROLLENMÜHLE • ROLLER MILL AND METHOD FOR OPERATING A ROLLER MILL • BROYEUR À CYLINDRE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	
(72) ASSMANN, Björn Olaf, 59063 Hamm, DE PETRING, Jörg, 49808 Lingen, DE KACHE, Guido, 59269 Beckum, DE	
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE	
(51) B02C 17/24	(11) 2 640 521 B1
(25) De	(26) De
(21) 11701970.3	(22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) EP 2011/050950 25.01.2011	
(87) WO 2012/100818 2012/31 02.08.2012	
(54) • ROHRMÜHLE • TUBE MILL • BROYEUR TUBULAIRE	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) KÜMMLEE, Horst, 13505 Berlin, DE PETEREIT, Peter, 12555 Berlin, DE SEIBICKE, Frank, 14822 Borkheide, DE	
B03C 3/12	→ (51) B03C 3/74
B03C 3/40	→ (51) B03C 3/47
B03C 3/41	→ (51) B03C 3/74
(51) B03C 3/47	(11) 2 347 829 B1
B03C 3/40	B03C 3/011
B03C 3/155	B03C 3/08
B03C 3/45	B03C 3/64
(25) Ja	(26) En
(21) 09825855.1	(22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011	
(86) JP 2009/004181 27.08.2009	
(87) WO 2010/055600 2010/20 20.05.2010	
(30) 14.11.2008 JP 2008292023	
(54) • STAUBSAMMELVORRICHTUNG • DUST COLLECTING DEVICE • DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUSSIERE	
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) MOTEGI, Kanji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP	

AKIYAMA, Ryuuiji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HARUNA, Shunji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TANAKA, Toshio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/74**

(51) **B03C 3/68** (11) **2 352 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 09752781.6 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/064418 02.11.2009
(87) WO 2010/063523 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008060597
(54) • **TESTANLAGE FÜR ELEKTROFILTER**
• **TEST INSTALLATION FOR ELECTRICAL FILTERS**
• **INSTALLATION D'ESSAI POUR ÉLECTRO-FILTRES**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINGRÄBER, Michael, 91336 Heroldsbach, DE
KLÖCKNER, Michael, 90768 Fürth, DE
ZINTL, Andreas, 91330 Eggolsheim-Bammersdorf, DE

(51) **B03C 3/74** (11) **2 131 017 B1**
B03C 3/12 **B03C 3/41**
B03C 3/49 **F01N 3/01**
F01N 3/02 **B03C 3/40**
(25) Ja (26) En
(21) 08739729.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/056619 27.03.2008
(87) WO 2008/123557 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088632
(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM**
• **EXHAUST GAS CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAKINOHANA, Masaru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIRATA, Hirohito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIZUNO, Akira, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B05B 1/00 → (51) **B05C 11/06**

B05B 1/00 → (51) **C03B 27/044**

B05B 1/14 → (51) **B05B 17/06**

B05B 1/30 → (51) **B05C 11/06**

(51) **B05B 5/04** (11) **2 170 526 B1**
B05B 5/053 **B05B 15/02**
B05B 15/06 **B05B 5/16**
(25) En (26) En
(21) 08795971.4 (22) 23.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/067853 23.06.2008
(87) WO 2009/009282 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775481
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS**
• **COATING MATERIAL DISPENSING APPARATUS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT**
(73) Finishing Brands Holdings Inc., 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
(72) CEDOZ, Roger, T., Glenview, Illinois 60026, US
GREEN, Peter, M., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/04**

B05B 5/16 → (51) **B05B 5/04**

B05B 7/14 → (51) **B05C 11/10**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 164 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774511.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/058357 30.06.2008
(87) WO 2009/003974 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030351
20.06.2008 DE 102008029004
(54) • **SPENDER ZUR AUSGABE FLÜSSIGER ODER PASTÖSER MASSEN**
• **DISPENSER FOR DISPENSING LIQUID OR PASTY MATERIALS**
• **DISTRIBUTEUR DE PÂTES LIQUIDES OU PÂTEUSES**
(73) RPC Bramlage GmbH, Brägeler Strasse 70, 49393 Lohne, DE
(72) POHLMANN, Günter, 49393 Lohne, DE
WEINGARTEN, Franz, 50127 Bergheim, DE
PRESCHKE, Martin, 49413 Dinklage, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B05B 13/02 → (51) **B60S 3/00**

B05B 13/04 → (51) **B05C 11/10**

B05B 15/02 → (51) **B05B 5/04**

B05B 15/06 → (51) **B05B 5/04**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 178 651 B1**
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 08784622.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/005483 04.07.2008
(87) WO 2009/026987 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040899
(54) • **VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON HILFSMATERIAL UND HILFSMATERIAL-AUFNAHMEBEHÄLTER**
• **METHOD FOR SUPPLYING AID MATERIAL AND AID MATERIAL RECEPTACLE**

• **PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE MATÉRIAU AUXILIAIRE ET CONTENANT DE RÉCEPTION DE MATÉRIAU AUXILIAIRE**
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HOLZHEIMER, Jens, 71732 Tamm, DE
WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlrandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 14185632.8

B05B 17/00 → (51) **B05B 17/06**

(51) **B05B 17/06** (11) **2 204 238 B1**
B05B 17/00 **B05B 1/14**
B05D 7/00 **B81C 1/00**
(25) It (26) En
(21) 09180395.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 23.12.2008 IT 2008080980
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer integrierten Düsenmembrane in MEMS-Technologie für eine Sprühhvorrichtung**
• **Process for manufacturing an integrated membrane of nozzles in MEMS technology for a spray device**
• **Procédé de fabrication d'une membrane intégrée de buses en technologie MEMS pour vaporisateur**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Merassi, Angelo Antonio, 27029 Vigevano, IT
Pesci, Angelo, 20041 Agrate Brianza, IT
Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT
Galeazzi, Ernestino, 20011 Corbetta, IT
Mantovani, Marco, 20020 Lainate, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B05B 17/06 → (51) **F23D 11/34**

B05C 5/02 → (51) **B05C 11/10**

(51) **B05C 11/06** (11) **2 631 012 B1**
B05B 1/00 **B05B 1/30**
C23C 2/20 **F26B 21/00**
B21B 45/02
(25) En (26) En
(21) 12156291.2 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54) • **System zur Reduzierung des Wischgasverbrauchs in einem Luftmesser**
• **System for reducing the wiping gas consumption in an air knife**
• **Système permettant de réduire la consommation de gaz de nettoyage dans une lame d'air**
(73) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
(72) Dubois, Michel, B-4100 Bonnelles, BE
van Houtte, Brice, B-4053 Embourg, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

(51) **B05C 11/10** (11) **1 960 120 B1**
B05B 7/14 **B05B 13/04**
B05C 5/02 **B05C 19/04**
B05C 19/06
(25) En (26) En
(21) 06835640.1 (22) 28.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) NL 2006/000596 28.11.2006
- (87) WO 2007/064194 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 EP 05077731
- (54) • **STREUKOPF UND VERFAHREN ZUM AUFSTREUEN VON PULVERMUSTERN AUF EINE DURCHSICHTIGE PLATTE ZUR HERSTELLUNG EINES RELIEF-GLAS-SUBSTRATS MIT EINEM LANGLEBIGEN FARBMUSTER**
- **SPRINKLING HEAD AND METHOD FOR SPRINKLING POWDER PATTERNS ON A TRANSPARENT PLATE FOR PREPARING A RELIEF GLASS SUBSTRATE WITH A DURABLE COLOURED PATTERN**
- **TETE D'ASPERION ET PROCEDE D'ASPERION DE MOTIFS DE POWDER SUR UNE PLAQUE TRANSPARENTE AFIN DE PREPARER UNE COUCHE DE VERRE EN RELIEF AVEC UN MOTIF COLORE DURABLE**
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN HECK, Gerardus, Titus, NL-5627 CS Eindhoven, NL
- WIJNEN, Merijn, NL-5613 CN Eindhoven, NL
- BERDEN, Stijn, Ruud, Louis, NL-5553 BG Valkenswaard, NL
- HOUBEN, René, Jos, NL-5631 GL Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B05C 17/005 → (51) **E04G 23/02**

B05C 19/04 → (51) **B05C 11/10**

B05C 19/06 → (51) **B05C 11/10**

- (51) **B05D 1/00** (11) **2 024 103 B1**
- B05D 3/04** **B01D 1/20**
- B82Y 30/00** **B82Y 40/00**
- B05D 1/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731451.6 (22) 11.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.2009
- (86) FR 2007/000810 11.05.2007
- (87) WO 2007/132089 2007/47 22.11.2007
- (30) 15.05.2006 FR 0604297
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER NANOMETRISCHEN DÜNNSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT**
- **METHOD FOR DEPOSITING A NANOMETRIC THIN FILM ON A SUBSTRATE**
- **PROCEDE DE DEPOT DE FILM MINCE NANOMETRIQUE SUR UN SUBSTRAT**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BENATTAR, Jean-Jacques, F-91370 Verrières le Buisson, FR
- (74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B05D 1/04 → (51) **C10M 169/04**

B05D 1/20 → (51) **B05D 1/00**

- (51) **B05D 1/36** (11) **2 290 726 B1**
- B05D 5/12** **B32B 9/04**
- B32B 15/08** **H01L 51/52**
- (25) En (26) En
- (21) 10174287.2 (22) 27.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
- (30) 28.08.2009 KR 20090080769
- (54) • **Flexible Anzeige und Herstellungsverfahren dafür**
- **Flexible display and method for manufacturing the same**
- **Affichage flexible et son procédé de fabrication**
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Kim, Tae-Woong, Gyunggi-Do, KR
- An, Sung-Guk, Gyunggi-Do, KR
- Jin, Dong-Un, Gyunggi-Do, KR
- Kim, Hyung-Sik, Gyunggi-Do, KR
- Kim, Young-Gu, Gyunggi-Do, KR
- Seo, Sang-Joon, Gyunggi-Do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B05D 3/04 → (51) **B05D 1/00**

- (51) **B05D 5/02** (11) **1 752 227 B1**
- B41N 7/00** **B05D 5/08**
- B05D 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06015766.6 (22) 28.07.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.02.2007
- (30) 04.08.2005 DE 102005037338
- (54) • **Antihafbeschichtung, Verfahren zu deren Herstellung und antihafbeschichtete Substratmaterialien**
- **ANTISTICK-COATING, METHOD OF PRODUCTION AND ANTISTICK-COATED SUBSTRATE MATERIALS**
- **REVÊTEMENT ANTIADHÉRENT, MÉTHODE DE PRODUCTION ET SUBSTRATS REVÊTUS**
- (73) Impreglon Beschichtungen GmbH, Albert-Einstein-Strasse 16, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (72) Keller, Wolfgang, 82069 Hohenschäftlarn, DE
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

B05D 5/08 → (51) **B05D 5/02**

B05D 5/12 → (51) **B05D 1/36**

B05D 7/00 → (51) **B05B 17/06**

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/02**

- (51) **B06B 1/16** (11) **1 967 292 B1**
- E02D 3/074** **E02D 3/054**
- E02D 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 07016396.9 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 07.03.2007 DE 202007003532 U
- (54) • **Schwingungserreger**
- **Vibration generator**
- **Générateur de vibrations**
- (73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE
- (72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
- (74) Kleibl, Albrecht, Dr. Ing., 02747 Grosshennersdorf, DE

- Winzen, Rolf, 44805 Bochum, DE
- Hense, Frank, 58285 Gevelsberg, DE
- (74) Kötter, Ulrich, Patentanwalt Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE

B06B 1/16 → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B07B 1/46** (11) **2 135 686 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09162770.3 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (30) 16.06.2008 US 61906 P
- (54) • **Laminierte Siebe**
- **Laminated screens**
- **Tamis laminés**
- (73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) Smith, Joseph L., CINCINNATI, OH 45236, US
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B07B 4/00** (11) **1 882 529 B1**

B07B 4/02 **B07B 4/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07012149.6 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (30) 26.07.2006 DE 102006035260
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Reststoffen**
- **Method and device for separating residual materials**
- **Procédé et dispositif destinés à la séparation de résidus**
- (73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE
- (72) Martin, Johannes, 81929 München, DE
- Busch, Michael, 83026 Rosenheim, DE
- Langhein, Eva-Christine, 85570 Markt Schwaben, DE
- Brebric, Dragutin, 5430 Wettingen, CH
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

B07B 4/02 → (51) **B07B 4/00**

B07B 4/04 → (51) **B07B 4/00**

B07C 3/00 → (51) **B65H 31/06**

- (51) **B08B 3/00** (11) **2 558 224 B1**
- B08B 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10713955.2 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) EP 2010/054949 15.04.2010
- (87) WO 2011/127976 2011/42 20.10.2011
- (54) • **DAMPFREINIGUNGSGERÄT**
- **STEAM-CLEANING UNIT**
- **APPAREIL DE NETTOYAGE A VAPEUR**
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) SCHÖNEWALD, Michael, 71111 Waldenbuch, DE
- ENGELE, Jochen, 73635 Rudersberg, DE
- DUX, Tobias, 73614 Schorndorf, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) **B01F 5/04**

B08B 3/02 → (51) **B08B 3/00**

B08B 3/02 → (51) **B60S 3/00**

(51) **B08B 3/12** (11) **2 559 495 B1**
F41A 29/00

(25) De (26) De
(30) 12175678.7 (22) 10.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(30) 19.08.2011 DE 202011104638 U

- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Schusswaffen mittels Ultraschall*
- *Device for cleaning projectile weapons using ultrasound*
- *Dispositif destiné au nettoyage d'armes à feu à l'aide d'ultrasons*

(73) Weber Ultrasonics GmbH, Im Hinteracker 7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE

(72) Weber Florian, 75239 Eisingen, DE
Brenner Udo, 76307 Karlsbad, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **1 971 448 B1**
H01J 37/32

(25) De (26) De
(21) 07702643.3 (22) 10.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008

(86) EP 2007/000139 10.01.2007

(87) WO 2007/080102 2007/29 19.07.2007

(30) 14.01.2006 DE 102006001891

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE UM DIESE VON VERUNREINIGUNGEN ZU BEFREIEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A SURFACE IN ORDER TO FREE IT OF IMPURITIES*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE POUR LA DEBARRASSER DES IMPURETES*

(73) Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen, Hohnsen 4, 31134 Hildesheim, DE

(72) VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

B08B 15/00 → (51) **B23K 7/10**

(51) **B21B 1/26** (11) **1 989 009 B1**
B21B 27/10 **B21B 45/02**
B21B 1/46 **B21B 37/00**

(25) En (26) En
(21) 07701554.3 (22) 27.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008

(86) AU 2007/000227 27.02.2007

(87) WO 2007/095695 2007/35 30.08.2007

(30) 27.02.2006 US 362682

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGOSSENEN BANDS MIT GERINGER OBERFLÄCHENRAUIGKEIT*
- *METHOD FOR MAKING LOW SURFACE ROUGHNESS CAST STRIP*
- *PROCÉDE POUR FABRIQUER UNE BANDE DE COULÉE À FAIBLE RUGOSITÉ DE SURFACE*

(73) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US

(72) BLEJDE, Walter, Brownsburg, Indiana 46112, US

ONDROVIC, Jay Jon, Brownsburg, Indiana 46112, US

(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

B21B 1/46 → (51) **B21B 1/26**

(51) **B21B 3/00** (11) **2 376 241 B1**
B21B 27/10 **B21B 37/32**

(25) En (26) En
(21) 09801762.7 (22) 23.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011

(86) GB 2009/051590 23.11.2009

(87) WO 2010/070310 2010/25 24.06.2010

(30) 19.12.2008 GB 0823227

- (54) • *WALZWERKTEMPERATURSTEUERUNG*
- *ROLLING MILL TEMPERATURE CONTROL*
- *COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE D'UN LAMINOIR*

(73) SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB

(72) OSBORNE, Paul Ronald, Dorset BH12 5EQ, GB
McRAE, Alan Douglas, Dorset BH22 9PW, GB

SMITH, Peter Derrick, Dorset BH14 0QF, GB

(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 27/10 → (51) **B21B 1/26**

B21B 27/10 → (51) **B21B 3/00**

B21B 37/00 → (51) **B21B 1/26**

B21B 37/32 → (51) **B21B 3/00**

B21B 45/02 → (51) **B05C 11/06**

B21B 45/02 → (51) **B21B 1/26**

(51) **B21C 37/20** (11) **2 542 362 B1**
B21D 26/037 **B21D 26/047**

(25) NI (26) En
(21) 11719646.9 (22) 02.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(86) IB 2011/050882 02.03.2011

(87) WO 2011/107946 2011/36 09.09.2011

(30) 03.03.2010 NL 2004330

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN ELEMENTS ANHAND EINES HYDROFORMUNGSVERFAHRENS, ZUR AUSFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS GEEIGNETE VORRICHTUNG UND ROHRFÖRMIGES ELEMENT*
- *A METHOD FOR FORMING, BY MEANS OF A HYDROFORMING PROCESS, A TUBULAR ELEMENT AS WELL AS A DEVICE SUITABLE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD, AND A TUBULAR ELEMENT*
- *PROCÉDE DE FORMATION, AU MOYEN D'UN PROCÉDE D'HYDROFORMAGE, D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE, DISPOSITIF CONVENANT À LA RÉALISATION DUDIT PROCÉDE ET ÉLÉMENT TUBULAIRE*

(73) Kiss Engineering B.V., Edisonweg 19, 6101 XJ Echt, NL

(72) SLANGEN, Mathieu Ernest Antonius Maria, NL-6229 TD Maastricht, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

B21D 24/02 → (51) **F16F 9/02**

B21D 26/037 → (51) **B21C 37/20**

B21D 26/047 → (51) **B21C 37/20**

B21D 31/04 → (51) **B21H 8/00**

(51) **B21H 8/00** (11) **2 613 898 B1**
B21D 31/04 **B23D 31/00**

(25) De (26) De
(21) 11804920.4 (22) 20.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(86) DE 2011/001503 20.07.2011

(87) WO 2012/031577 2012/11 15.03.2012

(30) 08.09.2010 DE 102010044695

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NETZARTIGEN METALLMATTEN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE DERART HERGESTELLTE METALLMATTE*
- *METHOD FOR PRODUCING NETWORK-LIKE METAL MATS AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCÉDE DE FABRICATION DE TREILLIS MÉTALLIQUES RÉTICULAIRES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDE*

(73) Hacanoka GmbH, Pfälzer Strasse 14, 89269 Vöhringen, DE

(72) STAHL, Karl-Hermann, 89269 Vöhringen, DE

(74) Dzewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

B21J 13/03 → (51) **F16F 9/02**

B22D 11/00 → (51) **C22C 21/06**

(51) **B22D 11/04** (11) **2 483 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 10760662.6 (22) 27.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012

(86) EP 2010/064240 27.09.2010

(87) WO 2011/039135 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 AT 15332009

- (54) • *STRANGGISSKOKILLE MIT KREISFÖRMIGEM ODER POLYGONALEM QUERSCHNITT*
- *MOULD FOR CONTINUOUS CASTING WITH A CIRCULAR OR POLYGONAL SECTION*
- *LINGOTIÈRE POUR LA COULÉE CONTINUE AVEC UNE COUPE TRANSVERSALE CIRCULAIRE OU POLYGONALE*

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) POEPL, Johann, A-4202 Kirchschlag, AT
SHAN, Guoxin, A-4020 Linz, AT

THOENE, Heinrich, A-4020 Linz, AT
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/06 → (51) **C22C 21/06**

B22D 11/11 → (51) **B22D 11/115**

(51) **B22D 11/115** (11) **2 151 291 B1**
B22D 11/11

- (25) Ja (26) En
(21) 08740580.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) JP 2008/057510 17.04.2008
(87) WO 2008/149608 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007150627
(54) • *STRANGUSSVERFAHREN FÜR STAHL UND STAHLSCHELMELZENFLUIDITÄTS-STEUERUNG IN DER FORM*
• *STEEL CONTINUOUS CASTING METHOD AND IN-MOLD MOLTEN STEEL FLUIDITY CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'ACIER ET CONTRÔLEUR DE FLUIDITÉ D'ACIER FONDU EN MOULE*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKADA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKATANI, Kouji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KAWAMOTO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B22D 17/20 → (51) **B22D 17/30**

- (51) **B22D 17/30** (11) **2 131 977 B1**
B22D 17/20 **B22F 3/20**
B29C 45/50 **B29C 45/60**
- (25) En (26) En
(21) 08731688.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/056238 07.03.2008
(87) WO 2008/112555 2008/38 18.09.2008
(30) 10.03.2007 US 894202 P
(54) • *SCHRAUBENENTWURF UND VERFAHREN FÜR METALLSPRITZGIESSEN*
• *SCREW DESIGN AND METHOD FOR METAL INJECTION MOLDING*
• *CONCEPTION DE VIS ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION DE MÉTAL*
- (73) Cool Options, Inc., 333 Strawberry Field Road, Warwick, RI 02886, US
(72) MCCULLOUGH, Kevin, A., North Kingstown, RI 02852, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B22D 21/00 → (51) **B22D 30/00**

B22D 27/04 → (51) **B22D 30/00**

- (51) **B22D 30/00** (11) **2 059 359 B1**
B22D 27/04 **B22D 21/00**
B22D 46/00
- (25) En (26) En
(21) 07836919.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) US 2007/018175 14.08.2007
(87) WO 2008/021450 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 505019
(54) • *FESTIGUNGSMIKROSTRUKTUR AGGREGATGEFORMTER GUSSTEILE*
• *SOLIDIFICATION MICROSTRUCTURE OF AGGREGATE MOLDED SHAPED CASTINGS*

- *MICROSTRUCTURE DE SOLIDIFICATION DE PRODUITS MOULÉS AGRÉGÉS*
- (73) Alotech Ltd. LLC, Unit 1104A 8500 Clinton Road, Brooklyn, Ohio 44144, US
Alcan International Ltd., 1188 Rue Sherbrooke Quest, Montreal QC H3A 3G2, CA
(72) GRASSI, John, R., Kennesaw, GA 30152, US
CAMPBELL, John, Ledbury HR8 2GE, GB
MAJOR, J., Fred, Kingston, Ontario K7L 5T4, CA
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 46/00 → (51) **B22D 30/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 081 714 B1**
C22C 45/00 **B23K 26/34**
C23C 24/10
- (25) En (26) En
(21) 07808844.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) SE 2007/000844 26.09.2007
(87) WO 2008/039134 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 SE 0602001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS AMORPHEM METALL*
• *METHOD OF PRODUCING PRODUCTS OF AMORPHOUS METAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE MÉTAL AMORPHE*
- (73) Exmet AB, Norrängsvägen 69B, 141 43 Huddinge, SE
(72) LANGLET, Abraham, 113 51 Stockholm, SE
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

B22F 3/20 → (51) **B22D 17/30**

- (51) **B23B 31/00** (11) **2 030 708 B1**
B23B 31/02 **B23Q 3/12**
B23Q 11/10 **B23B 31/06**
B23B 31/107 **B23Q 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07743668.1 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) JP 2007/060233 18.05.2007
(87) WO 2007/138890 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006151053
(54) • *SCHAFTBEFESTIGUNGSSTRUKTUR*
• *SHANK ATTACHING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE TIGE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP
(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B23B 31/02 → (51) **B23B 31/00**

B23B 31/06 → (51) **B23B 31/00**

B23B 31/107 → (51) **B23B 31/00**

- (51) **B23B 39/16** (11) **2 641 681 B1**
B23B 41/00
- (25) En (26) En
(21) 12001988.0 (22) 21.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(54) • *Bohrvorrichtung zum Bohren von Seitenteilen von grossen Formstählen*
• *Drilling device for drilling side portions of large section members*
• *Dispositif de perçage pour percer des parties latérales de grands profilés*
- (73) FICEP S.P.A., Via Matteotti 21, 21045 Gazzada Schianno (VA), IT
(72) Pirovano, Alessandro, 21034 Cocquio Trevisago, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer Piazzale Marengo 6, 20121 Milano, IT

B23B 41/00 → (51) **B23B 39/16**

- (51) **B23C 1/16** (11) **1 976 656 B1**
B23C 3/35 **B23Q 17/20**
G06K 9/20 **G06K 9/46**
G06K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 07709849.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) US 2007/002015 23.01.2007
(87) WO 2007/087389 2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 761293 P
(54) • *SCHLÜSSELVERDOPPELUNGSMASCHINE*
• *KEY DUPLICATION MACHINE*
• *MACHINE À TAILLER LES CLÉS*
- (73) Hy-Ko Products Company, 60 Meadow Lane, Northfield, OH 44067, US
(72) BASS, Michael A., Chagrin Falls, OH 44023, US
MUTCH, William R., North Ridgeville, Ohio 44039, US
RYAI, Richard W., Sr., North Royalton, OH 44133, US
THOMPSON, Chester O. D., Painesville, OH 44077, US
DRAKE, Robert E., Willoughby Hills, OH 44094, US
PORRAS, Randall A., North Olmsted, OH 44070, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B23C 3/35 → (51) **B23C 1/16**

B23D 31/00 → (51) **B21H 8/00**

- (51) **B23D 35/00** (11) **2 072 164 B1**
B26D 7/26 **B26D 1/24**
B26D 7/08 **B23D 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 08021886.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 IT MI20072408
(54) • *Längsschere zum Schneiden eines Metallbands*
• *Longitudinal shear for cutting a metallic ribbon*
• *Cisaillement longitudinal pour couper un ruban métallique*
- (73) Selega Srl, Via Prealpi 8, 20034 Giussano (MI), IT
(72) Cozzi, Serafino, 20048 Carate Brianza, DE

B23D 51/00 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B23D 61/02** (11) **2 263 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006249.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 DE 102009025485
(54) • *Nachlauf längsrand eines Sägeblatts, Sägeblatt für eine Säge*
• *Trailing edge of a saw blade, saw blade for a saw*
• *Bord de fuite d'une lame de scie, lame de scie pour une scie*
- (73) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) Metcalfe, Nick, 81249 München, DE Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B23D 63/16** (11) **2 536 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 10705977.6 (22) 20.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2010/001072 20.02.2010
(87) WO 2011/100996 2011/34 25.08.2011
(54) • *KETTENSÄGEN*
• *CHAINSAWS*
• *SCIES À CHAÎNE*
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) MARTINSSON, Pär, 556 26 Jönköping, SE SVENNUNG, Johan, 553 36 Jönköping, SE LAMELI, Peter, 72662 Nürtingen, DE LOCHER, Ottmar, 89079 Ulm, DE SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE BEPLER, Martin, 89079 Ulm, DE WAIGEL, Hans, 89194 Schnürpflingen, DE

B23F 21/02 → (51) **B24B 53/085**

B23F 21/03 → (51) **B24B 53/085**

B23F 23/12 → (51) **B24B 53/085**

- (51) **B23K 7/10** (11) **2 416 917 B1**
B23K 10/00 **B23K 26/38**
B23K 37/02 **B23K 37/04**
B08B 15/00 **B23Q 1/01**
B23Q 11/00 **B26F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10714508.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030067 06.04.2010
(87) WO 2010/118002 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 US 167298 P
(54) • *WERKSTÜCKBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINEM BEARBEITUNGSKOPF, EINEM SAUGKANAL UND EINEM STRUKTURVERBINDUNGSRahmenABSCHNITT FÜR DEN TRANSPORT DER BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *A WORKPIECE PROCESSING MACHINE WITH A PROCESSING HEAD, A SUCTION DUCT AND STRUCTURAL CONNECTING FRAME SECTION FOR TRANSPORTING THE PROCESSING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE PIÈCE AVEC TÊTE DE TRAITEMENT, PIPE D'ASPIRATION ET PARTIE STRUCTURELLE DE*

- CADRE DE LIAISON POUR LE TRANSPORT DE LADITE MACHINE*
- (73) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park 111 Hyde Road, Farmington, CT 06032, US
(72) ZEYGERMAN, Leonid, West Hartford CT 06107, US
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 9/173** (11) **2 026 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 07784392.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/070880 11.06.2007
(87) WO 2007/146878 2007/51 21.12.2007
(30) 09.06.2006 US 812415 P
(54) • *NEUPOSITIONIERBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHWEISSPIS-TOLENLEITUNGSROHRE*
• *REPOSITIONABLE ATTACHMENT DEVICE FOR WELDING GUN CONDUCTOR TUBES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION REPOSITIONNABLE POUR SOUDER DES TUBES CONDUCTEURS DE PISTOLETS DE SOUDAGE*
- (73) Tweco Products, Inc., 2800 Airport Road, Denton TX 76207, US
(72) LAYMON, Patrick, A., Denton, TX 76205, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23K 10/00 → (51) **B23K 7/10**

B23K 11/14 → (51) **B23K 11/30**

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 541 273 B1**
B23K 11/14
(25) Ja (26) En
(21) 03765321.9 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009135 17.07.2003
(87) WO 2004/009280 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 JP 2002242708
(54) • *ELEKTRODE ZUM PROJEKTIONS-SCHWEISSEN*
• *ELECTRODE FOR PROJECTION WELDING*
• *ELECTRODE DE SOUDAGE PAR BOSSAGES*
- (73) Aoyama, Yoshitaka, 20-11, Makitsukadai 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0114, JP
(72) AOYAMA, Yoshitaka, Sakai-shi, Osaka 590-0114, JP
(74) Carpmal, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B23K 15/00** (11) **2 414 129 B1**
B23K 26/34 **B23K 28/00**
C23C 26/00 **F01D 25/24**

- (25) De (26) De
(21) 10715758.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054321 31.03.2010
(87) WO 2010/112552 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09004999
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHWEISSHERSTELLUNG EINES GROSSDIMENSIONIERTEN*

BAUTEILS AUS SPHÄROGUSS UNTER VERWENDUNG VON LASER-AUFTRAGSGESCHWEISSTEN PUFFERMATERIALIEN UND ELEKTRONSCHWEISSEN

- *METHOD OF WELD MANUFACTURING A LARGE-DIMENSION COMPONENT PART MADE FROM SPHEROIDAL GRAPHITE IRON USING LASER BUILTUP MATERIALS AND ELECTRON BEAM WELDING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR SOUDAGE D'UN COMPOSANT DE GRANDE TAILLE EN FONTE NODULAIRE EN UTILISANT DES MATÉRIAUX APPORTÉS PAR RECHARGEMENT LASER ET SOUDAGE PAR FAISCEAU D'ELECTRON*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUSSK, Stefan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE NIEPOLD, Karsten, 45481 Mülheim, DE SHENG, Shilun, 46149 Oberhausen, DE WILHELM, Claus, 47807 Krefeld, DE GRÜGER, Birgit, 44329 Dortmund, DE KRETSCHMER, Michael, 200052 Shanghai, CN

B23K 26/30 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/34 → (51) **B22F 3/105**

B23K 26/34 → (51) **B23K 15/00**

- (51) **B23K 26/38** (11) **2 441 547 B1**
B23K 26/30 **B23K 37/04**
B23Q 7/08
(25) De (26) De
(21) 11160204.1 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 18.10.2010 DE 102010042561
(54) • *Verfahren zum Trennen von Gutteilen und Restgitter beim Laserschneiden einer Blechtafel*
• *Method of separating finished parts and sheet chutes after laser cutting a sheet panel*
• *Procédé de séparation de pièces découpées et chutes lors de la découpe au laser d'une tôle*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Wahl, Eberhard, 73235 Weilheim, DE Blaser, Martin, 88267 Vogt, DE Petera, Martin, 71065 Sindelfingen, DE Schmid, Hans-Jörg, 70839 Gerlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 7/10**

B23K 28/00 → (51) **B23K 15/00**

B23K 35/32 → (51) **H01J 61/36**

B23K 35/36 → (51) **H01J 61/36**

B23K 37/02 → (51) **B23K 7/10**

B23K 37/04 → (51) **B23K 7/10**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/38**

B23P 9/02 → (51) **C23C 4/02**

- (51) **B23P 19/04** (11) **2 626 545 B1**
F16L 19/02 **F02M 47/02**
F02M 61/16 **F02M 55/00**
F16L 15/00
- (25) De (26) De
(21) 13450006.5 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(30) 07.02.2012 AT 1622012
- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung der Gewinde-
geometrie eines Innengewindes für
Brennkraftmaschinen*
• *Method for influencing the thread
geometry of an internal thread for internal
combustion engines*
• *Procédé destiné à influencer la géométrie
de filetage d'un filetage intérieur pour les
moteurs à combustion*
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51,
70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
- (72) Nussbaumer, Gernot, 4624 Pennewang, AT

B23Q 1/00 → (51) **B23B 31/00****B23Q 1/00** → (51) **B60S 3/00****B23Q 1/01** → (51) **B23K 7/10**

- (51) **B23Q 1/03** (11) **2 635 400 B1**
B23Q 1/76 **B64F 5/00**
- (25) It (26) En
(21) 11797128.3 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) IB 2011/054922 04.11.2011
(87) WO 2012/059891 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 IT BS20100176
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFHELLUNG VON
PLATTEN ODER DÜNNEN PLATTEN
DURCH ENTFERNUNG DES MATERIALS*
• *APPARATUS FOR THE LIGHTENING OF
PANELS OR THIN PLATES BY REMOVAL
OF THE MATERIAL*
• *APPAREIL DESTINÉ À ALLÉGER DES
PANNEAUX OU DES PLAQUES MINCES
PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE*
- (73) C.M.S. S.p.A., Via Locatelli 49, 24019 Zogno
(Bergamo), IT
- (72) PESENTI, Gino, I-24019 Zogno (BG), IT
ACETI, Pietro, I-24019 Zogno (BG), IT
- (74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71,
25124 Brescia, IT

B23Q 1/76 → (51) **B23Q 1/03**

- (51) **B23Q 3/06** (11) **2 594 359 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11806542.4 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) JP 2011/060765 10.05.2011
(87) WO 2012/008210 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 JP 2010158643
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
- (73) Pascal Engineering Corporation, 14-7,
Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-
8502, JP
- (72) KAWAKAMI Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-
8502, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23Q 3/12 → (51) **B23B 31/00****B23Q 7/08** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 567 780 B1**
B25D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 12179505.8 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 JP 2011195282
- (54) • *Elektrowerkzeugstaubsammelvorrichtung
und Elektrowerkzeug*
• *Power tool dust collecting device and
power tool*
• *Dispositif de collecte de poussière pour
outil électrique et outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Machida, Yoshitaka, Anjo., Aichi 446-8502,
JP
- Yoshikane, Kiyonobu, Anjo., Aichi 446-8502,
JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23K 7/10****B23Q 11/10** → (51) **B23B 31/00****B23Q 17/20** → (51) **B23C 1/16****B24B 5/36** → (51) **F01D 5/00**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 601 496 B1**
B24B 17/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04717673.0 (22) 05.03.2004
- (84) DE FR
- (43) 07.12.2005
(86) FR 2004/000531 05.03.2004
(87) WO 2004/080652 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302869
- (54) • *VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN BE-
ARBEITUNG EINER OPHTHALMISCHEN
LINSE UND BEARBEITUNGSVORRICHT-
UNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VER-
FAHRENS*
• *METHOD FOR MACHINING AN
OPHTHALMIC LENS AND MACHINING
DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD*
• *PROCEDE D'USINAGE D'UNE LENTILLE
OPHTHALMIQUE ET MACHINE D'USINAGE
POUR METTRE EN OEUVRE LA METHODE
PRECEDENTE*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-
94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) GUILLERMIN, Laurent, F-43000 Montpellier,
FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées,
75008 Paris, FR

B24B 13/02 → (51) **B24B 27/00****B24B 17/02** → (51) **B24B 9/14****B24B 19/14** → (51) **F01D 5/00**

- (51) **B24B 23/00** (11) **2 039 466 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08103005.8 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(30) 21.01.2005 US 645632 P

24.03.2005 US 89447
19.01.2006 US 334960
10.01.2006 US 757818 P

- (54) • *Bandschleifmaschine*
• *Belt sander*
• *Ponceuse à courroie*
- (73) The Black&Decker Corporation, 701 East
Joppa Road, TW199, Towson, MD 21286,
US
- (72) Wall, Daniel P, Humbolt, TN 38343, US
Schnell, John W, Anderson, SC 29621, US
Weston, Jeffrey D, Jackson, TN 38305, US
Jones, Julie Lynn, Jackson, TN 38305, US
Carroll, Craig, Milan, TN 38358, US
Leasure, Jeremy D, Jackson, TN 38305, US
Nichols, James P, Jackson, TN 38301, US
Mooty, Thomas A, Greenwood, MS 38930,
US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 06719117.1 / 1 855 839

B24B 23/04 (11) **1 523 397 B1**
B24D 15/02

- (25) De (26) De
(21) 03709600.5 (22) 13.02.2003
- (84) DE GB
- (43) 20.04.2005
(86) DE 2003/000379 13.02.2003
(87) WO 2004/016390 2004/09 26.02.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232055
- (54) • *SCHLEIFHANDWERKZEUGMASCHINE*
• *MANUAL SANDING MACHINE TOOL*
• *OUTIL A PONCER*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) GANSEL, Eduard, 72135 Dettenhausen, DE
RENNER, Monika, 70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE

B24B 23/04 → (51) **A61B 17/14****B24B 27/00** (11) **2 686 137 B1**
B24B 41/02 **B24B 41/04**
B24B 13/02

- (25) De (26) De
(21) 12710659.9 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) EP 2012/001153 15.03.2012
(87) WO 2012/123120 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 DE 102011014230
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FEINBEARBEITUNG
VON OPTISCH WIRKSAMEN FLÄCHEN AN
INSBESONDERE BRILLENGLÄSERN*
• *DEVICE FOR THE FINE MACHINING OF
OPTICALLY ACTIVE SURFACES ON IN
PARTICULAR SPECTACLE LENSES*
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE PRÉCISION
DE SURFACES À EFFET OPTIQUE,
NOTAMMENT SUR DES VERRES DE
LUNETTES*
- (73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar,
CH
- (72) SCHÄFER, Holger, 35789 Weilmünster, DE
WALLENDORF, Steffen, 35582 Wetzlar-Du-
tenhofen, DE
- FIEDLER, Udo, D-35633 Lahnu / Dorlar, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Opperr-
mann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, D-
63075 Offenbach, DE

B24B 41/02 → (51) **B24B 27/00****B24B 41/04** → (51) **B24B 27/00**

- B24B 45/00** → (51) **A61B 17/14**
- (51) **B24B 53/085** (11) **2 036 675 B1**
B23F 23/12 **B23F 21/03**
B23F 21/02
- (25) De (26) De
(21) 08105335.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043404
12.09.2007 DE 102007043384
12.09.2007 DE 102007043402
12.09.2007 DE 102007043405
- (54) • *Abbrichtad und Abbrichtwerkzeug für das Abbrichten von eine Verzahnung aufweisenden Werkzeugen für die Feinbearbeitung eines Werkstücks, insbesondere eines Zahnrades*
• *Dressing gear and dressing tool for dressing of a toothed tool which is used for finish machining of workpieces, in particular gears*
• *Roue d'ajustement et outil d'ajustement pour ajuster des outils dotés d'une dent pour le traitement précis d'une pièce usinée, en particulier une roue dentée*
- (73) Präwema Antriebstechnik GmbH, Hessenring 4, 37269 Eschwege/Werra, DE
(72) Preis, Josef, 35287 Amöneburg-Mardorf, DE
Schieke, Jörg, 99092 Erfurt-Marbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- B24D 15/02** → (51) **B24B 23/04**
-
- B25B 5/06** → (51) **G01B 5/00**
-
- B25B 5/14** → (51) **G01B 5/00**
-
- B25B 23/00** → (51) **G01B 5/00**
-
- B25B 23/14** → (51) **B25J 9/10**
- (51) **B25B 27/00** (11) **1 911 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 07019700.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 202006015615 U
- (54) • *Vorrichtung zum Zentrieren einer Kuppelungsscheibe einer Kraftfahrzeugkupplung*
• *Device for centring a coupling disc of a motor vehicle clutch*
• *Dispositif destiné au centrage d'un disque d'embrayage d'un embrayage de véhicule*
- (73) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Sjösten, Thomas, 78166 Donaueschingen, DE
Baur, Stefan, 78166 Donaueschingen-Pföhren, DE
(74) Binner, Bernhard, et al, Neymeyer Patent-anwaltskanzlei Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **B25C 1/06** (11) **2 321 096 B1**
B25C 5/15 **B25D 13/00**
B25D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09805604.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011

- (86) US 2009/053141 07.08.2009
(87) WO 2010/017469 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87547 P
06.08.2009 US 536787
- (54) • *MEHRSTUFIGES ELEKTROMAGNETISCHES BEFESTIGUNGSWERKZEUG MIT VERMINDERTEM STROMVERBRAUCH UND ERHÖHTER ANTRIEBSKRAFT*
• *MULTISTAGE SOLENOID FASTENING TOOL WITH DECREASED ENERGY CONSUMPTION AND INCREASED DRIVING FORCE*
• *OUTIL DE FIXATION À SOLÉNOÏDE À ÉTAGES MULTIPLES PRÉSENTANT UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE ET UNE FORCE D'ENFONCEMENT ACCRUE*
- (73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) GROSS, Paul, G., Towson, MD 21286, US
USSELMAN, Robert, A., Towson, MD 21286, US
SEMAN, Andrew, E., Towson, MD 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B25C 5/15** → (51) **B25C 1/06**
-
- B25D 13/00** → (51) **B25C 1/06**
-
- B25D 17/00** → (51) **B23Q 11/00**
-
- B25D 17/00** → (51) **B25C 1/06**
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 322 327 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815980.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) JP 2009/062090 02.07.2009
(87) WO 2010/035563 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008247535
- (54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
- (73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) MATSUNAGA Yutaka, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
NISHIMIYA Takeshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 14183180.0
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 655 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 11782444.1 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/070275 16.11.2011
(87) WO 2012/084350 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010063623
- (54) • *GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG UND ELEKTROWERKZEUG*
• *TRANSMISSION ARRANGEMENT FOR A POWER TOOL, AND POWER TOOL*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE ET OUTIL ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ULLRICH, Andre, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- RUEBSAAMEN, Holger, 70597 Stuttgart, DE
SCHLEGEL, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
-
- (51) **B25F 5/02** (11) **2 457 701 B1**
B23D 51/00
- (25) En (26) En
(21) 11187482.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264038
- (54) • *Stichsäge*
• *Jigsaw*
• *Scie sauteuse*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Aoyama, Syuji, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Niwa, Kenta, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **B25F 5/02** (11) **2 551 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176720.6 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(30) 26.07.2011 GB 201112838
- (54) • *Einstellbarer Tiefenstopmechanismus*
• *Adjustable depth stop mechanism*
• *Mécanisme de butée à profondeur réglable*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Arich, Klaus-Dieter, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **B25J 9/10** (11) **1 759 652 B1**
B25B 23/14 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 06254528.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005250076
- (54) • *Roboter und Manipulator*
• *Robot and manipulator*
• *Robot et manipulateur*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Jinno, Makoto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sunaoshi, Takamitsu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsukada, Shiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B25J 9/10** (11) **2 554 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 12178833.5 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(30) 03.08.2011 US 201113197757
- (54) • *Roboter mit teleskopischen Vorrichtungen mit Gewindespindeln zur Positionierung eines Werkzeuges*
• *Robot including telescopic lead screw assemblies for positioning an end effector*

- Robot muni de dispositifs télescopiques à vis-mères permettant de positionner un outil
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sarh, Branko, Huntington Beach, CA California 92648, US
Davancens, Angelica, Reseda, CA California 91335, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 14184010.8

(51) **B25J 9/16** (11) **2 324 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014345.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009054112

- Verfahren und Vorrichtung zur Planung und/oder Steuerung einer Roboterapplikation
 - Device and method for controlling and/or planning a robot application
 - Procédé et dispositif destinés à la planification et/ou à la commande d'une application de robot
- (73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Bongardt, Thomas, 86179 Augsburg, DE
Jacob, Dirk, 87616 Marktobendorf, DE
Kohler, Thomas, 86368 Gersthofen, DE
Weiß, Martin, 86459 Margerstshausen, DE
Schlickerrieder, Klaus, 86497 Horgau, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B25J 9/22 → (51) **G05B 19/42**

(51) **B26D 1/16** (11) **2 403 693 B1**
B26D 7/00
(25) De (26) De
(21) 10703631.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/000851 11.02.2010
(87) WO 2010/099857 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 DE 102009011398

- SCHNEIDVORRICHTUNG
 - SLICER
 - TRANCHEUSE
- (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Groß Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B26D 3/22 → (51) **A47J 43/25**

B26D 7/00 → (51) **B26D 1/16**

(51) **B26D 7/01** (11) **2 554 344 B1**
B26D 7/08 **B65G 47/91**
(25) De (26) De
(21) 12153954.8 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 04.08.2011 EP 11176622
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Halten von Lebensmitteln

- Device and method for holding food products
 - Dispositif et procédé pour tenir des denrées alimentaires
- (73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
(72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

B26D 7/08 → (51) **B26D 7/01**

B26D 7/26 → (51) **B23D 35/00**

B26F 3/00 → (51) **B23K 7/10**

B27B 1/00 → (51) **B27B 31/04**

B27B 5/32 → (51) **A61B 17/14**

B27B 19/00 → (51) **A61B 17/14**

(51) **B27B 31/04** (11) **2 261 597 B1**
B27B 31/06 **B27B 1/00**
G01B 11/25 **G01N 33/46**
(25) It (26) En
(21) 10153383.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09425228

- Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der dreidimensionalen Struktur eines Baumstammes
 - Method and apparatus for detecting the three-dimensional structure of a log
 - Procédé et appareil pour la détection de la structure tridimensionnelle d'un tronc
- (73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
(72) Giudiceandrea, Federico, 39042, Bressanone (Bolzano), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

B27B 31/06 → (51) **B27B 31/04**

(51) **B27K 5/00** (11) **2 535 156 B1**
F26B 5/04 **F26B 23/00**
F26B 21/10
(25) It (26) En
(21) 12171954.6 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 16.06.2011 IT RM20110314

- Vorrichtung mit einem Vakuumautoklav für die thermische Modifizierung von Holz
 - Apparatus comprising a vacuum autoclave for the high temperature modification of wood
 - Appareil avec un autoclave à vide pour la modification thermique du bois
- (73) WDE MASPELL S.r.l., Strada di Sabbione, 65/A, 05100 Terni, IT
(72) Pagnozzi, Ernesto, 05100 Terni, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

B29B 11/12 → (51) **B29C 49/02**

B29C 33/00 → (51) **B29C 70/48**

(51) **B29C 33/50** (11) **2 368 685 B1**
B29C 70/44 **B29D 99/00**
B29L 31/08
(25) En (26) En
(21) 10157730.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- Aufblasbarer Dorn und Verfahren zur Herstellung eines Verbundkunststoffes mittels eines solchen Dornes
 - Inflatable mandrel and method of fabrication of a fibre-reinforcing composite part using such a mandrel
 - Mandrin gonflable et méthode de fabrication d'une pièce en matériau composite utilisant un tel mandrin
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schibbye, Karsten, 7000, Fredericia, DK

B29C 33/60 → (51) **C01B 31/02**

B29C 33/68 → (51) **C01B 31/02**

B29C 43/08 → (51) **B29C 49/02**

B29C 43/36 → (51) **C01B 31/02**

B29C 44/22 → (51) **C08J 9/32**

B29C 44/46 → (51) **B41J 11/00**

B29C 45/00 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 371 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11004006.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.05.2006 FR 0604768

- Herstellungsverfahren eines Spritzgussteils, und Vorrichtung für die Umsetzung dieses Verfahrens
 - Method for manufacturing an injected part, and device for implementing said method
 - Procédé de fabrication d'une pièce injectée, et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) Plastigray S.A.S., Zac de Gray Sud, 70100 Gray, FR
(72) Savin, Thierry, 70100 Arc les Gray, FR
Bouvier, Jean-Robert, 70100 Gray, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés 14, Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse, FR
(62) 07765962.1 / 2 026 943

B29C 45/50 → (51) **B22D 17/30**

B29C 45/60 → (51) **B22D 17/30**

(51) **B29C 45/73** (11) **2 406 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724588.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) IB 2010/051033 10.03.2010
(87) WO 2010/103471 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 DE 202009000019 U
(54) • FORMWERKZEUG
• FORMING TOOL
• OUTIL DE FORMAGE

- (73) Roctool, Savoie Technolac BP 341 Modul R 34 allée du lac d'Aiguebelette, 73375 Le Bourget du Lac Cedex, FR
- (72) HINZPETER, Udo, 58708 Menden, DE
- (74) Fourcade, Emmanuelle, et al, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

B29C 47/00 → (51) **B29C 49/02**

B29C 47/00 → (51) **H01L 41/193**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 626 188 B1**
B29C 47/92 **B29C 47/08**
B29C 47/22
- (25) De (26) De
- (21) 13151543.9 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 08.02.2012 DE 102012101036
- (54)
 - *Verstellbares Kalibrierverfahren*
 - *Adjustable calibration method*
 - *Procédé de calibrage réglable*
- (73) Binder, Manfred, Kruckenburgerstrasse 7, 81375 München, DE
- (72) Binder, Manfred, 81375 München, DE
- Schuster, Rudolf, 85551 Kirchheim, DE

B29C 47/90 → (51) **B29C 47/92**

- (51) **B29C 47/92** (11) **1 791 686 B1**
B29C 47/90 **G02B 6/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05748309.1 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) GB 2005/002122 26.05.2005
- (87) WO 2006/032830 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 GB 0421199
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRS*
 - *METHOD OF MANUFACTURING A TUBE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE*
- (73) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland TD9 8LF, GB
- (72) BROWN, George, Henry, Platt, Galashiels, Scotland TD1 1RQ, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Gale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 49/02** (11) **2 585 273 B1**
B29C 49/36 **B29C 49/42**
B29C 49/64 **B29C 43/08**
B29C 47/00 **B29C 49/12**
B29B 11/12
- (25) It (26) En
- (21) 11751643.5 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) IB 2011/052777 24.06.2011
- (87) WO 2011/161649 2011/52 29.12.2011
- (30) 25.06.2010 IT RM20100350
- (54)
 - *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KONSTOFFBEHÄLTERN*
 - *PLANT FOR PRODUCTION OF PLASTIC CONTAINERS*
 - *USINE POUR LA PRODUCTION DE RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE*

- (73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
- ARMELLIN, Alberto, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- SERRA, Sandro, I-31046 Oderzo, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/02**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/02**

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/02**

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/02**

- (51) **B29C 49/78** (11) **1 998 950 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07721945.9 (22) 22.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) DE 2007/000331 22.02.2007
- (87) WO 2007/110018 2007/40 04.10.2007
- (30) 29.03.2006 DE 102006014389
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN UNTER VERWENDUNG VON WANDDICKENMESSUNG DES GEFORMTEN GEGENSTANDES*
 - *PROCESS AND APPARATUS FOR THE BLOW MOULDING OF CONTAINERS USING WALL-THICKNESS MEASUREMENT ON THE MOULDED ARTICLE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE-SOUFFLAGE DE RECIPIENTS PAR RECOURS A LA MESURE DE L'EPAISSEUR DE PAROIS DE L'OBJET FACONNE*
- (73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
- LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
- BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
- LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B29C 57/04 → (51) **B29C 65/10**

- (51) **B29C 65/10** (11) **2 065 167 B1**
B29C 65/60 **B29C 57/04**
F16L 41/08 **F28F 9/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08170316.7 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (30) 29.11.2007 AT 19482007
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen von Teilen aus thermoplastischen Materialien*
 - *Method and apparatus for welding parts made of thermoplastic materials*
 - *Procédé et dispositif de soudage de pièces à partir de matériaux thermoplastiques*
- (73) Rosenkranz, Helmut, Brodersdorf 122, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) Rosenkranz, Helmut, 8200 Gleisdorf, AT
- (74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

B29C 65/60 → (51) **B29C 65/10**

B29C 67/00 → (51) **G02B 27/30**

- (51) **B29C 67/20** (11) **2 640 674 B1**
C04B 28/14 **C04B 38/00**
C04B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 11815808.8 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) PL 2011/000116 10.11.2011
- (87) WO 2012/067528 2012/21 24.05.2012
- (30) 15.11.2010 PL 39296010 P
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN BAUTEILEN ANHAND EINER FORMBAREN MASSE*
 - *MANNER OF OBTAINMENT OF MASS FOR PRODUCTION OF SHAPED CONSTRUCTION ELEMENTS AND MASS FOR PRODUCTION OF SHAPED CONSTRUCTION ELEMENTS*
 - *PROCÉDÉ D'OBTENTION UNE MASSE POUR LA PRODUCTION D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION FORMÉS ET MASSE POUR LA PRODUCTION D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION FORMÉS*
- (73) HCH Spó Ka Z.o.o., Ostrobramska 101, 04-041 Warszawa, PL
- (72) HAINITZE, Jerzy, PL-04-619 Warszawa, PL
- HAINITZE, Andrzej, PL-05-092 Lomianki, PL
- (74) Piotrowicz, Alicja, Kulikowska & Kulikowski Intellectual Property Attorneys Nowogrodzka 47A, 00-695 Warszawa, PL

(51) **B29C 70/34** (11) **2 280 818 B1**
B29C 70/44 **B29D 99/00**
B29L 31/00

- (25) It (26) En
- (21) 09724124.4 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) IB 2009/051242 25.03.2009
- (87) WO 2009/118695 2009/40 01.10.2009
- (30) 27.03.2008 IT TO20080232
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÄNGLICHEN STRUKTURELEMENTS AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF MITTELS FORMEN UND AUSHÄRTEN IN EINEM AUTOKLAVEN UNTER VERWENDUNG EINES VAKUUMBEUTELS*
 - *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELONGATED STRUCTURAL ELEMENT MADE OF COMPOSITE MATERIAL BY MEANS OF FORMING AND CURING IN AN AUTOCLAVE USING A VACUUM BAG*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL ALLONGÉ FAIT D'UN MATÉRIAU COMPOSITE AU MOYEN D'UNE FORMATION ET D'UNE DURCISSEMENT DANS UN AUTOCLAVE À L'AIDE D'UNE POCHE SOUS VIDE*
- (73) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (72) DELLI CARRI, Alfonso, I-71100 Foggia, IT
- GROSSO, Felice, I-71100 Foggia, IT
- IAGULLI, Gianni, I-71016 San Severo (Foggia), IT
- DE VITA, Vincenzo, I-70031 Andria (Bari), IT
- PINO, Agostino, I-13043 Cigliano (Vercelli), IT
- (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 70/44** (11) **2 505 501 B1**
B64C 27/72

(25) En (26) En
(21) 11400026.8 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten Profils
• Method of manufacturing a fibre-reinforced profile
• Procédé de fabrication d'un profilé renforcé par des fibres

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Wagner, Alois, 83623 Dietramszell, DE Kuntze-Fechner, Gerald, 83666 Waakirchen, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/50**
B29C 70/44 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 70/48** (11) **2 335 909 B1**
B29C 70/54 **B29C 33/00**
B29L 31/00 **B29L 31/08**
(25) En (26) En
(21) 10007521.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09015734
(54) • Vorrichtung und Verfahren für den Aufbau einer Schaufel
• Mould and method for manufacturing a blade
• Moule et procédé de fabrication d'une pale

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schibbsbye, Karsten, 7000 Fredericia, DK

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/48**
B29C 73/10 → (51) **B64D 43/00**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 163 374 B1**
B29L 30/00 B60C 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 08777131.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/060550 09.06.2008
(87) WO 2008/156007 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160470
(54) • DICHTUNGS- UND PUMPVORRICHTUNG
• SEALING/PUMP-UP DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ / POMPAGE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YOSHIDA, Masaki, Tokyo 104-8340, JP TAKEDA, Yuji, Tokyo 104-8340, JP IZUMOTO, Ryuji, Tokyo 104-8340, JP INOUE, Yusuke, Tokyo 104-8340, JP KOJIMA, Takahiko, Suita-shi Osaka 564-0051, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/14**
B29D 35/12 → (51) **A43B 23/00**

B29D 35/14 → (51) **A43B 13/14**
B29D 35/14 → (51) **A43B 23/00**
B29D 99/00 → (51) **B29C 33/50**
B29D 99/00 → (51) **B29C 70/34**
B29L 31/00 → (51) **B29C 70/48**
B29L 31/08 → (51) **B29C 70/48**
B30B 3/04 → (51) **B02C 4/32**
B30B 9/20 → (51) **D21C 9/06**
B30B 9/30 → (51) **B65D 71/00**
B32B 5/02 → (51) **B32B 27/02**
B32B 5/02 → (51) **B32B 29/00**
B32B 5/02 → (51) **D21H 27/28**
B32B 5/06 → (51) **B32B 27/02**
B32B 5/08 → (51) **B32B 27/02**
B32B 5/16 → (51) **D21H 27/28**
B32B 5/26 → (51) **B32B 27/02**
B32B 5/26 → (51) **B32B 29/00**
B32B 5/26 → (51) **H01M 2/16**
B32B 7/02 → (51) **B32B 29/00**
B32B 7/12 → (51) **C08L 83/04**
B32B 9/04 → (51) **B05D 1/36**
B32B 15/08 → (51) **B05D 1/36**
B32B 25/20 → (51) **C08L 83/04**

(51) **B32B 27/02** (11) **1 771 613 B1**
B32B 27/12 **B32B 5/02**
B32B 5/06 **B32B 5/08**
B32B 5/26 **D04H 1/50**
D04H 13/00 **D04H 3/14**
D04H 1/54 **D04H 3/105**

(25) En (26) En
(21) 05776176.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/053665 27.07.2005
(87) WO 2006/010766 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 PCT/IT2004/000420
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESONDERS WEICHEN UND DREIDIMENSIONALEN VLIESTOFFS UND DAMIT ERHALTENER FLIESSTOFF
• METHOD FOR MANUFACTURING A PARTICULARLY SOFT AND THREE-DIMENSIONAL NONWOVEN AND NONWOVEN THUS OBTAINED
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN NONTISSE PARTICULIEREMENT DOUX ET TRIDIMENSIONNEL ET NONTISSE AINSI OBTENU

(73) Suominen Corporation, Itämerentori 2, 00180 Helsinki, FI
(72) PEDOJA, Roberto, I-21050 Cuasso al Monte (Varese), IT

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
B32B 27/02 → (51) **H01M 2/16**
B32B 27/04 → (51) **D21H 27/28**
B32B 27/06 → (51) **D21H 27/28**
B32B 27/08 → (51) **D21H 27/28**
B32B 27/08 → (51) **H01M 2/16**
B32B 27/10 → (51) **D21H 27/28**
B32B 27/12 → (51) **B32B 27/02**
B32B 27/12 → (51) **C08L 23/08**
B32B 27/12 → (51) **H01M 2/16**
B32B 27/30 → (51) **H01M 2/16**
B32B 27/32 → (51) **C08L 23/08**
B32B 27/32 → (51) **H01M 2/16**
B32B 27/34 → (51) **H01M 2/16**

(51) **B32B 29/00** (11) **1 844 747 B1**
B32B 5/02 **B32B 5/26**
B32B 7/02 **A61F 13/02**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 07007347.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 JP 2006107114
20.06.2006 JP 2006170163
11.08.2006 JP 2006220499
(54) • Haftklebeband oder -folie und Verfahren zur Herstellung des Haftklebebands oder der Haftklebefolie
• Pressure-sensitive adhesive tape or sheet, and process for producing pressure-sensitive adhesive tape or sheet
• Bande ou feuille adhésive sensible à la pression, et son procede de production

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Funakoshi, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka, JP Furumori, Kenji, Ibaraki-shi Osaka, JP Kasahara, Tsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka, JP Ueda, Yuko, Ibaraki-shi Osaka, JP Hatanaka, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 29/00 → (51) **D21H 27/28**
B32B 33/00 → (51) **D21H 27/28**
B32B 38/08 → (51) **D21H 27/28**
B41C 1/10 → (51) **G03F 7/095**
(51) **B41F 9/10** (11) **2 657 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 12425078.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • Bewegliche Rakelanordnung für Druckgruppen

- *Articulated doctor blade assembly for printing groups*
 - *Ensemble de lame de racloir articulée pour groupes d'impression*
- (73) BOBST ITALIA S.P.A., Strada della Bosella 14/16, 29121 Piacenza (PC), IT
- (72) Melotti, Renzo, 15030 Sala Monferrato (Alessandria), IT
- (74) Porsia, Attilio, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B41J 2/01** (11) **2 384 281 B1**
B41J 2/175

- (25) En (26) En
(21) 09839430.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) US 2009/032758 30.01.2009
(87) WO 2010/087857 2010/31 05.08.2010
(54) • *FLEXIBLE SCHALTUNG*
• *FLEXIBLE CIRCUIT*
• *CIRCUIT FLEXIBLE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) DORAN, John A., Dublin, D5, IE
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/01 → (51) **H01L 31/18**

(51) **B41J 2/03** (11) **2 082 883 B1**
B41J 2/18 **B41J 2/16**

- (25) En (26) En
(21) 08250968.8 (22) 19.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008015747
(54) • *Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneribeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Tadayuki, Tokyo 100-8220, JP
Igari, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP
Miyao, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Fujikura, Seiji, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **2 436 520 B1**
B41J 2/055

- (25) Ja (26) En
(21) 10780392.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) JP 2010/057356 26.04.2010
(87) WO 2010/137435 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 JP 2009127537
(54) • *FLÜSSIGKEITSENTLADUNGSKOPF UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIQUID DISCHARGE HEAD AND RECORDING DEVICE USING SAME*
• *TÊTE D'ÉVACUATION DE LIQUIDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT L'UTILISANT*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

- (72) IKEUCHI, Wataru, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
MATSUMOTO, Ayumu, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
- (74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/05** (11) **2 008 823 B1**
B41J 2/21 **B41J 2/045**

- (25) En (26) En
(21) 08159219.8 (22) 27.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 JP 2007173113
(54) • *Druckvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Printing apparatus and control method therefor*
• *Appareil d'impression et son procédé de contrôle*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Umezawa, Masahiko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/03**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 398 648 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10744278.2 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) US 2010/024528 18.02.2010
(87) WO 2010/096520 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 US 153392 P
(54) • *DRUCKKOPF*
• *PRINT HEAD*
• *TÊTE D'IMPRESSIION*
- (73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) LECHEHEB, Ammar, Harston, Cambridge CB2 5PR, GB
OMER, Salhadin, Cambridge CB5 8LU, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B41J 2/165 → (51) **B41J 3/36**

B41J 2/17 → (51) **B41J 3/36**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 610 062 B1**
G01F 23/68 **G01F 23/36**
G01F 23/70 **G01F 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 13161050.3 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 26.03.2010 JP 2010072377
(54) • *Flüssigkeitskartusche und Flüssigkeitslieferungs-vorrichtung*
• *Liquid cartridge and liquid supplying device*
• *Cartouche de liquide et dispositif d'alimentation en liquide*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

- (72) Kubo, Tomoyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Takata, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 11158710.1 / 2 368 712

(51) **B41J 2/175** (11) **2 614 961 B1**
G03G 15/08

- (25) En (26) En
(21) 13163418.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(30) 15.05.2009 JP 2009118175
(54) • *ZUFUHRSYSTEM FÜR AUFZEICHNUNGSMATERIAL, LEITERPLATTE, STRUKTUR UND TINTENPATRONE FÜR EIN DAS AUFZEICHNUNGSMATERIAL VERWENDENDEN GERÄT*
• *Recording material supply system, circuit board, structure, and ink cartridge for recording material consumption device*
• *SYSTEME DE FOURNITURE DE MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT, CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, STRUCTURE, ET CARTOUCHE D'ENCRE POUR DISPOSITIF DE CONSOMMATION DE MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nozawa, Izumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Aoki, Yuji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kawate, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Fukano, Takakazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Asauchi, Noboru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 14150287.2 / 2 730 417
14150291.4 / 2 719 538
(62) 10774739.6 / 2 316 656

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/175 → (51) **B41J 3/36**

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/03**

B41J 2/185 → (51) **B41J 3/36**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/05**

B41J 2/21 → (51) **B41J 11/00**

B41J 2/44 → (51) **B41M 5/26**

(51) **B41J 2/45** (11) **2 463 108 B1**
G03G 15/043 **G03G 21/14**

- (25) En (26) En
(21) 11191798.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(30) 13.12.2010 JP 2010276843

- (54) • *Lichtemissionssteuervorrichtung, Lichtemissionssteuerverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Light emission control device, light emission control method, and image forming apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'émission lumineuse, procédé de contrôle d'émission lumineuse et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yokoyama, Takuhei, Tokyo, 143-8555, JP
Kinoshita, Izumi, Tokyo, 143-8555, JP
Komai, Kunihiko, Tokyo, 143-8555, JP
Miyadera, Tatsuya, Tokyo, 143-8555, JP
Shirasaki, Yoshinori, Tokyo, 143-8555, JP
Shikama, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP
Yamaguchi, Akinori, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/47 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **B41J 3/36** (11) **1 864 811 B1**
B41J 2/17 **B41J 2/175**
B41J 2/165 **B41J 2/185**
B41J 29/13 **B41J 29/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06728913.2 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) JP 2006/304745 10.03.2006
(87) WO 2006/112209 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098859
30.03.2005 JP 2005098898
24.02.2006 JP 2006048723
24.02.2006 JP 2006048733
- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *LIQUID EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EJECTION DE LIQUIDE*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) KUMAGAI, Toshio c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP
KOBAYASHI, Atsushi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP
SHINADA, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 13185925.8 / 2 679 390

B41J 3/407 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 070 710 B1**
B41J 2/21 **B29C 44/46**
G03G 15/20
- (25) En (26) En
(21) 08253821.6 (22) 27.11.2008
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320912
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Schaumauftragsvorrichtung*
• *Image forming apparatus and foam application device*
• *Appareil de formation d'images et dispositif d'application de mousse*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kazuyoshi, Matsumoto, Tokyo, JP
Minori, Ichimura, Machida-shi, Tokyo, JP
Shinji, Imoto, Tokyo, JP
Manabu, Izumikawa, Machida-shi, Tokyo, JP

- Yasuhisa, Kato, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yasuo, Katano, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **2 191 973 B1**
B41J 15/16 **B41J 3/407**
B65H 43/08 **B65H 23/04**
B65H 9/20

- (25) En (26) En
(21) 09177491.9 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306184
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Tamai, Masayuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8550, JP
Morikawa, Satoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8550, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/48 → (51) **G03G 15/00**

B41J 13/10 → (51) **G03G 15/00**

B41J 15/16 → (51) **B41J 11/00**

B41J 29/02 → (51) **B41J 3/36**

- (51) **B41J 29/13** (11) **2 505 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 12160374.0 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011079593
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kakigahara, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B41J 29/13 → (51) **B41J 3/36**

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 539 155 B1**
B41J 2/47 **B41J 2/44**
B41M 3/14
- (25) De (26) De
(21) 11707385.8 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052800 25.02.2011
(87) WO 2011/104330 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010010070
- (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTEN MIT HOHER AUFLÖSUNG*

- *MARKING DEVICE AND METHOD FOR MARKING VALUABLE OR SECURITY DOCUMENTS WITH HIGH RESOLUTION*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE HAUTE RÉOLUTION DE DOCUMENTS DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) BAUDACH, Steffen, 13189 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B41M 5/337** (11) **2 412 535 B1**
B41M 5/42

- (25) Ja (26) En
(21) 10756006.2 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) JP 2010/054818 19.03.2010
(87) WO 2010/110209 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009071436
- (54) • *HITZEMPFLINDLICHES AUZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM*
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT SENSIBLE À LA CHALEUR*
- (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) HIRAI Kenji, Tokyo 114-0002, JP
OGINO Akihito, Tokyo 114-0002, JP
TAKAGI Tsuyoshi, Tokyo 114-0002, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B41M 5/382 → (51) **C09D 129/14**

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/337**

B41N 1/14 → (51) **C09D 129/14**

B41N 7/00 → (51) **B05D 5/02**

- (51) **B41N 10/04** (11) **2 686 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 12700689.8 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) EP 2012/050764 19.01.2012
(87) WO 2012/123146 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 DE 102011001317
- (54) • *METALLRÜCKENDRUCKTUCH MIT EINER DECKSCHICHT*
• *METAL-RIB PRINTING BLANKET HAVING A COVERING LAYER*
• *BLANCHET D'IMPRESSION À DOS MÉTALLIQUE AVEC COUCHE DE REVÊTEMENT*
- (73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ROEDER, Detlef, 37191 Katlenburg, DE
FÜLLGRAF, Stefan, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B42B 4/00 → (51) **B42C 5/00**

B42C 1/12 → (51) **B42C 5/00**

(51) **B42C 5/00** (11) **1 795 366 B1**
B42B 4/00 **B42C 1/12**
B42C 7/00 **G03G 15/00**
B42C 11/02

(25) En (26) En
(21) 06256172.5 (22) 04.12.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 13.06.2007

(30) 09.12.2005 JP 2005356550

(54) • *Blattverarbeitungsrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet processing apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de traitement de feuille et appareil de formation d'image*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Fujita, Keiko, Tokyo, JP

Kato, Hitoshi, Tokyo, JP

Kawata, Wataru, Tokyo, JP

Chikugo, Youichi, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B42C 7/00 → (51) **B42C 5/00**

B42C 11/02 → (51) **B42C 5/00**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 585 309 B1**

(25) De (26) De

(21) 11726453.1 (22) 21.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

(86) EP 2011/060368 21.06.2011

(87) WO 2011/161114 2011/52 29.12.2011

(30) 22.06.2010 DE 102010025044

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSDOKUMENTS MIT FARBIGEN PERFORATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT COMPRISING COLORED PERFORATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION D'UN DOCUMENT SÉCURISÉ POUR VU DE PERFORATIONS EN COULEUR*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE

PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE

PEINZE, Franziska, 12587 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B42F 7/00 → (51) **A47B 19/08**

(51) **B60B 11/00** (11) **2 576 243 B1**

B60B 11/06 **B60B 25/04**

B60B 25/10 **B60B 25/12**

B60B 25/22

(25) En (26) En

(21) 11724726.2 (22) 01.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(86) GB 2011/051032 01.06.2011

(87) WO 2011/151644 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 GB 201009124

(54) • *FAHRZEUGRAD*
• *VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE*

(73) GKN Land Systems Limited, PO Box 85 Hadley Castle Works, Telford, Shropshire TF1 4RE, GB

(72) CRAGG, Stephen Richard, Telford Shropshire TF2 9SZ, GB

(74) Johnson, Emma Elizabeth, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Munchen, DE

B60B 11/06 → (51) **B60B 11/00**

(51) **B60B 21/00** (11) **2 611 625 B1**

B60B 27/00 **F16D 55/22**

F16D 65/12

(25) De (26) De

(21) 10752762.4 (22) 02.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013

(86) EP 2010/062903 02.09.2010

(87) WO 2012/028195 2012/10 08.03.2012

(54) • *RADBAUGRUPPE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *WHEEL ASSEMBLY FOR VEHICLES*
• *ENSEMBLE ROUE POUR VÉHICULES*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE

BOEHM, Josef, 85356 Freising, DE

DUDKOWIAK, Johann, 82343 Pöcking, DE

(74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

B60B 25/04 → (51) **B60B 11/00**

B60B 25/10 → (51) **B60B 11/00**

B60B 25/12 → (51) **B60B 11/00**

B60B 25/22 → (51) **B60B 11/00**

B60B 27/00 → (51) **B60B 21/00**

(51) **B60B 35/04** (11) **2 540 524 B1**

B60B 35/08 **B60G 11/18**

B60G 21/05 **F16F 1/14**

(25) De (26) De

(21) 12170126.2 (22) 31.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(30) 29.06.2011 DE 102011078335

(54) • *Achskörper und Achsaggregat für einen LKW oder einen LKW-Anhänger*

• *Axle body and axle assembly for HGV or HGV trailers*

• *Corps d'essieu et agrégat d'essieu pour un poids-lourd ou une remorque de poids lourd*

(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE

(72) Weber, Karsten, 63741 Aschaffenburg, DE

Christ, Armin, 63856 Bessenbach, DE

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

B60B 35/08 → (51) **B60B 35/04**

B60C 1/00 → (51) **C08F 287/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 15/00**

B60C 3/06 → (51) **B60C 9/17**

(51) **B60C 9/17** (11) **2 433 818 B1**

B60C 15/024 **B60C 3/06**

(25) De (26) De

(21) 11182422.3 (22) 22.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012

(30) 22.09.2010 DE 102010046018

(54) • *Fahrzeugreifen für ein mehrspuriges Fahrzeug*

• *Vehicle tyre for a multi-track vehicle*

• *Pneu de véhicule pour un véhicule à plusieurs voies*

(73) Janus, Jonny, Sohnstrasse 14, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Janus, Jonny, 40237 Düsseldorf, DE

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B60C 15/024 → (51) **B60C 9/17**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 540 534 B1**

(25) En (26) En

(21) 12158252.2 (22) 06.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(30) 16.05.2011 JP 2011109664

16.05.2011 JP 2011109668

(54) • *Aufhängungsstruktur, Buchsenstruktur und Verfahren zur Aufhängungsmerkmal-einstellung*

• *Suspension structure, bush structure and suspension characteristic adjusting method*

• *Structure de suspension, structure de coussinet et procédé de réglage des caractéristiques de suspension*

(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Koide, Reo, Kanagawa, 243-0123, JP

Nakajima, Keiichi, Kanagawa, 243-0123, JP

Kawabe, Yoshihiro, Kanagawa, 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60G 11/18 → (51) **B60B 35/04**

(51) **B60G 15/06** (11) **2 548 750 B1**

F16C 17/04 **F16C 33/20**

F16F 9/32 **F16C 33/10**

F16C 17/18

(25) Ja (26) En

(21) 11755812.2 (22) 17.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(86) JP 2011/000867 17.02.2011

(87) WO 2011/114619 2011/38 22.09.2011

(30) 17.03.2010 JP 2010061340

(54) • *SCHUBGLEITLAGER UND KOMBINIERTER MECHANISMUS AUS DEM SCHUBGLEITLAGER UND EINER KOLBENSTANGE*

• *THRUST SLIDING BEARING, AND MECHANISM WITH THIS THRUST SLIDING BEARING COMBINED WITH PISTON ROD*

• *PALIER DE COULISSEMENT À BUTÉE ET MÉCANISME DOTÉ DE CE PALIER DE COULISSEMENT À BUTÉE COMBINÉ AVEC UNE TIGE DE PISTON*

(73) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KANEKO, Ryohei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

MORISHIGE, Kouichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **B60G 17/018** (11) **2 357 098 B1**
B62K 25/00 **B62K 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 11153607.4 (22) 07.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(30) 05.02.2010 US 302070 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur der Aufhängungseinstellung*
• *Method and apparatus for suspension adjustment*
• *Procédé et appareil d'ajustement de suspension*
- (73) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US
- (72) Galasso, Mario, Watsonville, CA 95076, US Franklin, Joseph, Vancouver, WA 98662, US Laird, Andrew, Los Gatos, CA 95033, US Fox, Robert C., Los Gatos, CA 95030, US Kaswen, Robert David, Watsonville, CA 95076, US Haugen, David M., Pacific Grove, CA 93950, US
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B60G 17/04** (11) **2 598 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 11723945.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) EP 2011/059116 01.06.2011
(87) WO 2012/013399 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010036744
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMPRESSORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A COMPRESSOR*
• *METHODE DE CONTROLE D'UN COMPRESSEUR*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) ENGELHARDT, Marek, 36289 Friedewald, DE

B60G 21/05 → (51) **B60B 35/04**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 535 215 B1**
B29C 45/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12168080.5 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(30) 16.06.2011 FR 1101856
- (54) • *Gehäuse einer Belüftungsanlage, das eine Vielzahl von Zonen mit ausgeprägtem Elastizitätsmodul umfasst*
• *Housing of a ventilation system comprising a plurality of zones with separate modulus of elasticity*
• *Boîtier d'une installation de ventilation comprenant une pluralité de zones à module d'élasticité distinct*
- (73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Cornu, Laurence, 78730 SAINT ARNOULT EN YVELINES, FR Droulez, Eric, 92150 SURESNES, FR Aubry, Franck, 28230 DROUE SUR DROUETTE, FR

- Legros, Philippe, 783210 SAINT CYR L'ECOLE, FR
Truillet, Franck, 28410 BU, FR
- (74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valéo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513, La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 540 539 B1**
F16H 53/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12172653.3 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 27.06.2011 ES 201131075
- (54) • *Nockenvorrichtung, insbesondere für eine Heiz-, Belüftungs- und/oder Klimatisierungsanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Cam device, especially for a heating, ventilation and/or air-conditioning system for motor vehicles*
• *Dispositif à came, notamment pour un appareil de chauffage, ventilation et/ou climatisation de véhicules automobiles*
- (73) Valeo Climatización, Pol. Ind. 2, Can Fenosa, s/n., 08107 Martorelles, ES
- (72) Rovira Comalat, Ulderic, 08107 MARTORELLES, ES
- (74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle THS - TCC 8, rue Louis Lormand - BP 513, La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 626 223 B1**
B60H 1/32 **B60H 3/02**
F25B 30/02
- (25) En (26) En
(21) 13154192.2 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(30) 07.02.2012 KR 20120012193
- (54) • *Klimaanlage für ein Elektrofahrzeug*
• *Air conditioner for electric vehicle*
• *Climatiseur pour véhicule électrique*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Donghyuk, 137-724 Seoul, KR Kang, Chisuk, 137-724 Seoul, KR Hong, Seongho, 137-724 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/14**

B60H 1/03 → (51) **H05B 3/20**

- (51) **B60H 1/14** (11) **2 582 535 B1**
B60H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11729166.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) IB 2011/001081 19.05.2011
(87) WO 2011/158076 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 JP 2010137027
- (54) • *KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*

- (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOKUDA, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP MIZOGUCHI, Shinichirou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP OGIHARA, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60H 1/22 → (51) **H05B 3/20**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 3/00 → (51) **A61L 9/12**

B60H 3/02 → (51) **B60H 1/00**

B60H 3/06 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **B60J 1/16** (11) **2 641 760 B1**
B60J 1/17
- (25) Es (26) En
(21) 12380014.6 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (54) • *Führungsschiene für ein Fahrzeugfenster und Klemmelement zur Befestigung der Schiene an einer Türplatte*
• *Guide-rail of a power window device for cars and part for clamping the guide-rail to the door panel*
• *Rail de guidage pour une fenêtre de véhicule et élément de fixation du rail sur un panneau de portière*
- (73) Daumal Castellon, Melchor, 455, rue Diputacion, E-08013 Barcelone, ES
- (72) Daumal Castellon, Melchor, E-08013 Barcelone, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

B60J 1/17 → (51) **B60J 1/16**

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 326 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782515.2 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) EP 2009/061346 02.09.2009
(87) WO 2010/034598 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008048565
- (54) • *BESCHATTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KOPFWAGEN-FRONTSCHIEBE*
• *SHADING DEVICE FOR A CARRIAGE WINDSHIELD*
• *DISPOSITIF D'OMBRAJE POUR VITRE AVANT DE WAGON DE TÊTE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE GVE Viehbeck Engineering + Systemtechnik GmbH, Technologiepark 1, 91522 Ansbach, DE
- (72) BARTHA, Michael, 91578 Leutershausen, DE COMSA, Elisabeta-Mihaela, 46049 Oberhausen, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 893 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753254.9 (22) 07.06.2006
- (84) AT DE FR IT
- (43) 05.03.2008

- (86) DE 2006/000981 07.06.2006
(87) WO 2006/131100 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005026281
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM UNTERHALB EINER ABDECKUNG ABLEG-BAREN DACH*
• *CONVERTIBLE WITH A ROOF WHICH CAN BE STORED BELOW A COVERING*
• *AUTOMOBILE DECAPOTABLE DOTÉE D'UN TOIT DEPOSE SOUS LE HAYON*
(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) BROCKHOFF, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **1 939 027 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07024815.8 (22) 20.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006356364

- (54) • *Struktur zur Montage von Batterien auf elektrische Fahrzeuge*
• *Structure for mounting batteries to electric vehicles*
• *Structure pour le montage de batteries sur des véhicules électriques*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Takasaki, Seiichi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 588 336 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11787576.5 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) DE 2011/001449 30.06.2011
(87) WO 2012/022290 2012/08 23.02.2012
(30) 01.07.2010 DE 102010025817

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGS*
• *OPERATING METHOD FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR UN VEHICULE*

- (73) GPI Gesellschaft Für Prüfstanduntersuchungen und Ingenieurdienstleistungen MbH, Gewerbestrasse 14, 08115 Lichtenanne OT Stenn, DE

- (72) MEHNERT, Jens, 08468 Heinsdorfergrund, DE

- (74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Strasse 4, 09116 Chemnitz, DE

B60K 1/04 → (51) **B62D 21/02**

B60K 5/10 → (51) **B60K 15/063**

(51) **B60K 6/36** (11) **2 431 208 B1**

- B60K 6/383** **B60K 6/48**
B60K 6/547 **B60K 17/02**
B60K 17/06 **B60L 11/14**
B60W 30/19 **F16D 41/07**
B60W 20/00 **F16H 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10786268.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) JP 2010/060063 14.06.2010
(87) WO 2010/143740 2010/50 16.12.2010

- (30) 12.06.2009 JP 2009140753
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(73) Univance Corporation, 2418 Washizu, Kosai-city, Shizuoka 431-0494, JP
(72) KATO, Tadahiko c/o UNIVANCE CORPORATION, Kosai-City Shizuoka 431-0494, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B60K 6/365** (11) **1 168 593 B1**

- B60K 6/46** **B60L 11/12**
B60L 11/14 **B60L 15/02**
H02P 27/08 **H02P 6/08**
B60W 10/08 B60K 1/02
(25) En (26) En
(21) 01115029.9 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002

- (30) 26.06.2000 JP 2000190443
28.06.2000 JP 2000194107
30.06.2000 JP 2000199787

- (54) • *Vorrichtung zur mechanischen Krafterzeugung und Wechselrichter*
• *Mechanical power outputting apparatus and inverter*
• *Appareil pour production d'énergie mécanique et onduleur*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sasaki, Shoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shamoto, Sumikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Komatsu, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
Moriya, Kazunari, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Ohtani, Hiroki, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Inaguma, Yukio, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 6/383 → (51) **B60K 6/36**

B60K 6/40 → (51) **B60K 15/063**

B60K 6/46 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/46 → (51) **B60K 15/063**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/36**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/36**

B60K 13/04 → (51) **B60K 15/035**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/035**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/063**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 655 115 B1**

- B60K 13/04** **B60K 15/03**
(25) En (26) En
(21) 11785610.4 (22) 19.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/005844 19.11.2011

- (87) WO 2012/084108 2012/26 28.06.2012

- (30) 20.12.2010 DE 102010055184

- (54) • *ENTLÜFTUNGSEINRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER FÜR EINE HARNSTOFF-WASSER-LÖSUNG*
• *VENTILATING DEVICE FOR LIQUID CONTAINERS, IN PARTICULAR FOR LIQUID CONTAINERS FOR AN AQUEOUS UREA SOLUTION*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION POUR CONTENANTS DE LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR CONTENANTS DE LIQUIDE POUR SOLUTION D'URÉE AQUEUSE*

- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE

- (72) HEIDEMEYER, Timm, 50679 Köln, DE
TREUDT, Volker, 51570 Windeck, DE

- (74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **2 576 263 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11729360.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2013
(86) DK 2011/000052 27.05.2011
(87) WO 2011/147415 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DK 201000470
(54) • *TANKVERSCHLUSSEINHEIT*
• *A TANK CLOSING UNIT*
• *UNITÉ DE FERMETURE DE CITERNE*

- (73) Vinge, Carl, Skovboellingevej 4, 7300 Jelling, DK

- (72) Vinge, Carl, 7300 Jelling, DK

- (74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Syrenvej 16, 8870 Langaa, DK

(51) **B60K 15/063** (11) **2 514 622 B1**

- B60K 5/10** **B60K 6/40**
B60K 6/46 **B60K 15/03**
B60L 11/12

- (25) Ja (26) En
(21) 09852268.3 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012
(86) JP 2009/070910 15.12.2009

- (87) WO 2011/074074 2011/25 23.06.2011

- (54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) UTSUMI, Shintaro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- JINGU, Nobuhisa c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- OJIMA, Hirotsugu c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- YUGE, Motohiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60K 17/02 → (51) **B60K 6/36**

B60K 17/06 → (51) **B60K 6/36**

B60K 17/35 → (51) **F16D 25/10**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 586 642 B1**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
(21) 12190335.5 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238761
- (54) • *Fahrzeugeingabevorrichtung*
• *Vehicle input apparatus*
• *Appareil d'entrée de véhicule*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Okuyama, Haruko, Saitama, 351-0193, JP
Suzuki, Takeyuki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 621 750 B1**
H03K 17/96 **H03K 17/97**
H01H 13/85
- (25) De (26) De
(21) 11743972.9 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/003970 08.08.2011
(87) WO 2012/041417 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047261
- (54) • *SCHALTVOORRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) KORHERR, Joachim, 78359 Orsingen, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 7/14**

B60L 3/04 → (51) **H02H 7/18**

- (51) **B60L 5/00** (11) **2 718 138 B1**
B60L 9/00 **B60M 3/04**
H02J 17/00
- (25) En (26) En
(21) 12728056.8 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) EP 2012/061028 11.06.2012
(87) WO 2012/168478 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 GB 201109825
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AN EIN FAHRZEUG MITTELS SEGMENTEN EINER LEITERANORDNUNG MIT VONEINANDER UNABHÄNGIGEM BETRIEB*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING ELECTRIC ENERGY TO A VEHICLE USING SEGMENTS OF A CONDUCTOR ARRANGEMENT WHICH CAN BE OPERATED INDEPENDENTLY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À UN VÉHICULE EN UTILISANT DES SEGMENTS D'UN RÉSEAU DE CONDUCTEURS QUI PEUT ÊTRE COMMANDÉ INDÉPENDAMMENT*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) WORONOWICZ, Konrad, Kingston, Ontario K7P 0E4, CA

- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **B60L 7/14** (11) **2 548 757 B1**
B60L 11/18 **H02P 3/08**
H02P 3/22 **B60L 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 11174344.9 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(54) • *Antriebssystem und Verfahren zum Betrieb eines solchen Antriebssystems*
• *Drive system and method for operating such a drive system*
• *Système d'entraînement et procédé de fonctionnement d'un tel système d'entraînement*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Köpken, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE
Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE

B60L 9/00 → (51) **B60L 5/00**

B60L 11/12 → (51) **B60K 6/365**

B60L 11/12 → (51) **B60K 15/063**

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/36**

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 385 908 B1**
H02J 7/14 **B60R 16/03**
- (25) De (26) De
(21) 09795425.9 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(86) EP 2009/067482 18.12.2009
(87) WO 2010/079080 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 DE 102009000051
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BORDNETZES MIT MINDESTENS ZWEI BORDTEILNETZEN*
• *METHOD FOR MANAGING AN ELECTRICAL CIRCUIT WITH AT LEAST TWO SUBSECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX CIRCUITS PARTIELS*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEHNER, Michael, 75446 Wiernsheim, DE
HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 454 117 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10728229.5 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) EP 2010/059435 02.07.2010
(87) WO 2011/006775 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009033305
12.03.2010 DE 102010011162
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ELEKTROFAHRZEUG UND EINER LADESTELLE ZUM ELEKTRISCHEN LADEN ZUMINDEST EINES ENERGIESPEICHERS DES ELEKTROFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN AN ELECTRIC VEHICLE AND A CHARGING STATION FOR ELECTRICALLY*

- CHARGING AT LEAST ONE ENERGY STORE OF THE ELECTRIC VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET UNE STATION DE RECHARGE POUR LA RECHARGE ÉLECTRIQUE D'AU MOINS UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE DU VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
WINTER, Martin, 83024 Rosenheim, DE
- (60) 14001448.1 / 2 774 799

B60L 11/18 → (51) **B60L 7/14**

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/06**

B60L 15/02 → (51) **B60K 6/365**

B60M 3/00 → (51) **H02M 5/44**

B60M 3/04 → (51) **B60L 5/00**

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 791 718 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05796317.5 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(86) US 2005/032175 08.09.2005
(87) WO 2006/029328 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 607988 P
- (54) • *KINDERRÜCKHALTESYSTEM*
• *CHILD RESTRAINT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE D'ENFANT*
- (73) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) LAWRENCE, Rodney, A., Rossville, IN 46065, US
KINCAID, Kevin, D., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60N 2/28 → (51) **B62B 7/06**

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 485 919 B1**
B60N 2/36
- (25) En (26) En
(21) 10702194.1 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(86) US 2010/022187 27.01.2010
(87) WO 2011/043831 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248552 P
12.11.2009 US 260561 P
- (54) • *AUSZIEHBARER MITNEHMER UND SITZ MIT EINEM AUSZIEHBAREN MITNEHMER*
• *RETRACTABLE STRIKER AND SEAT WITH A RETRACTABLE STRIKER*
• *PERCUTEUR RÉTRACTABLE ET SIÈGE POURVU D'UN PERCUTEUR RÉTRACTABLE*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49424, US
- (72) HALADUDA, Guido, D-42799 Leichlingen, DE
JECK, Helmut, D-51766 Engelskirchen, DE
DAVID, Alexander, D-51399 Burscheid, DE
MICHALAK, Eric, B., Northville, MI 48168, US

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **2 554 430 B1**
B60N 2/46

(25) It (26) En
(21) 11176092.2 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(54) • Rückenlehnenneigungsmechanismus eines Fahrzeugsitzes, insbesondere für Industrie- und Nutzfahrzeuge
• Seat back tilting mechanism of a vehicle seat, in particular for industrial and commercial vehicles
• Mécanisme d'inclinaison arrière de siège d'un siège de véhicule, en particulier pour véhicules industriels et commerciaux

(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Agnusdei, Domenico, 10149 Torino, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 431 220 B1**
B60N 2/44 **B60R 21/207**
B60R 21/215 **B60N 2/58**

(25) Ja (26) En
(21) 09844596.8 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(86) JP 2009/058760 11.05.2009
(87) WO 2010/131322 2010/46 18.11.2010

(54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIÈGE DE VÉHICULE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KOJIMA, Michiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **2 531 372 B1**
B60N 2/66

(25) De (26) De
(21) 10801145.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2010/007938 23.12.2010
(87) WO 2011/095201 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 DE 102010007203

(54) • FAHRZEUGSITZSYSTEM
• VEHICLE SEATING SYSTEM
• SYSTÈME DE SIÈGE DE VÉHICULE

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) FRIDERICH, Sven, 71034 Böblingen, DE

(74) WEISER, Gudrun, 71157 Hildrizhausen, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/46 → (51) **B60N 2/36**

(51) **B60N 2/50** (11) **2 463 146 B1**
B60N 2/52

(25) De (26) De
(21) 11192650.7 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 DE 102010053752

(54) • Fahrzeugschwingungsvorrichtung für Fahrzeugsitze oder Fahrzeugkabinen
• Vehicle vibration device for vehicle seats or vehicle cabins
• Dispositif d'oscillation de véhicule pour sièges de véhicule ou cabines de véhicule

(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE

(74) Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/52** (11) **1 844 979 B1**

(25) De (26) De
(21) 07106062.8 (22) 12.04.2007

(84) DE FR GB IT SE TR

(43) 17.10.2007
(30) 15.04.2006 DE 102006017774

(54) • Fahrzeugsitz mit einem höhenverstellbaren Sitzgestell
• Vehicle seat with a height-adjustable seating frame
• Siège de véhicule réglable en hauteur

(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Deml, Johann, 92554, Thanstein, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/52 → (51) **B60N 2/50**

B60N 2/58 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 208 638 B1**
B60N 2/24

(25) En (26) En
(21) 10150996.6 (22) 18.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 21.07.2010
(30) 19.01.2009 NL 2002430
19.01.2009 US 145609 P

(54) • Verbessertes Autositz
• Improved car seat
• Siège de voiture amélioré

(73) D. Bonne Mechanisatie B. V., Oorsprongweg 67, 1795 LB De Cocksdoorp, NL

(72) Bonne, Daniel, 1795 LB De Cocksdoorp, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B60P 3/025 → (51) **E04H 1/12**

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 386 447 B1**

(25) De (26) De
(21) 11160102.7 (22) 29.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011

(30) 14.05.2010 DE 102010021002

(54) • Kraftfahrzeugscheinwerfer
• Motor vehicle headlamp
• Phare de véhicule automobile

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 012 056 B1**
F21V 5/04 **F21V 8/00**
F21S 8/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 08159066.3 (22) 26.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(30) 02.07.2007 FR 0704769

(54) • Beleuchtungsvorrichtung zur Signalisation für Kraftfahrzeuge

• Luminous signalling device for an automobile

• Dispositif lumineux de signalisation pour véhicule automobile

(73) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR

Gomez Ruiz, Carlos, 23600 Martos, ES

Kulig, Christian, 93346 Ihrlerstein, DE

Moisy, Eric, 23009 Jaen, ES

Reiss, Benoît, 95600, Eaubonne, FR

B60Q 1/48 → (51) **G01S 13/93**

B60Q 1/50 → (51) **B60T 7/22**

B60Q 1/52 → (51) **B60T 7/22**

B60R 9/06 → (51) **B60R 9/10**

(51) **B60R 9/10** (11) **2 428 406 B1**
B60R 9/06

(25) De (26) De
(21) 11007261.8 (22) 07.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(30) 14.09.2010 DE 102010045356

(54) • Lastenträger mit einem Schwenkschiebelager

• Load holder with a pivoting sliding bearing

• Support de charge coulissant et basculant

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Recker, Andreas, 33602 Bielefeld, DE

(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 780 082 B1**
F01N 1/00 **G10K 11/178**

(25) Ja (26) En
(21) 05766310.6 (22) 15.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2007

(86) JP 2005/013127 15.07.2005

(87) WO 2006/011380 2006/05 02.02.2006

(30) 28.07.2004 JP 2004220112

(54) • AKTIVE GERÄUSCHDÄMPFUNGSVORRICHTUNG

• ACTIVE NOISE REDUCING DEVICE

• DISPOSITIF ACTIF REDUCTEUR DE BRUIT

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KAN, Yoichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

NAKAMURA, Yoshio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ONISHI, Masahide, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Toshio, Saitama 351-0133, JP
TAKAHASHI, Akira, Saitama 351-0133, JP
KOBAYASHI, Yasunori, Saitama 351-0133, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **2 268 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730197.2 (22) 02.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) US 2009/039343 02.04.2009
(87) WO 2009/126510 2009/42 15.10.2009
(30) 15.12.2008 US 335038
18.09.2008 US 97980
08.04.2008 US 43198

- (54) • HALTERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- MOUNT FOR AN ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(73) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH

(72) CORN, Joshua, A., Olathe KS 66061, US
MINELLI, Jeffrey, D., Overland Park KS 66221, US

SCHOENFISH, Brian, G., Kansas City KS 66112, US

MOILANEN, Marcus, A., Overland Park KS 66213, US

WAITE, Stephen, P., Blue Springs MO 64015, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Bese-
lerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60R 13/08 → (51) **F01N 13/14**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 397 373 B1**
B60W 50/00

(25) Ja (26) En
(21) 09839986.8 (22) 10.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2011
(86) JP 2009/052216 10.02.2009
(87) WO 2010/092664 2010/33 19.08.2010

- (54) • BORD-FAHRZEUGINFORMATIONSVOR-
ARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMA-
TIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
UND FAHRZEUGINFORMATIONSVOR-
ARBEITUNGSSYSTEM

- ON-VEHICLE INFORMATION
PROCESSING DEVICE, INFORMATION
PROVIDING DEVICE, AND VEHICLE
INFORMATION PROCESSING SYSTEM
- DISPOSITIF EMBARQUÉ DE TRAITEMENT
DE DONNÉES, DISPOSITIF FOURNISSANT
DES DONNÉES ET SYSTÈME DE TRAI-
TEMENT DE DONNÉES DE VÉHICULE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) YAMADA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60R 16/027** (11) **2 632 768 B1**
B62D 1/16

(25) De (26) De
(21) 11757309.7 (22) 14.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/065948 14.09.2011

(87) WO 2012/055632 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 DE 102010043120

- (54) • LENKEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGE

- STEERING DEVICE FOR MOTOR
VEHICLES

- DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHI-
CULES AUTOMOBILES

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) SKOWRONEK, Alexander, 83620 Feldkir-
chen-Westerham, DE
LIESS, Helmar, 80995 München, DE

B60R 16/027 → (51) **E05B 81/66**

B60R 16/03 → (51) **B60L 11/18**

B60R 16/03 → (51) **B60W 50/02**

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/42**

B60R 21/215 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60R 21/216** (11) **2 550 185 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11711771.3 (22) 23.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/001444 23.03.2011

(87) WO 2011/116950 2011/39 29.09.2011

(30) 24.03.2010 FR 1052137

- (54) • AUFBLASBARE AIRBAGANORDNUNG AUF
EINEM ARMATURENBRETT MIT EINER
ÜBER EINE LINEARE VERBINDUNG MIT
DEM ARMATURENBRETT VERBUNDENEN
KLAPPE

- INFLATABLE AIRBAG ARRANGEMENT IN
A DASHBOARD, COMPRISING A FLAP
CONNECTED TO THE DASHBOARD BY
MEANS OF A LINEAR LINK

- AGENCEMENT DE COUSSIN DE SECU-
RITE GONFLABLE DANS UNE PLANCHE
DE BORD COMPORTANT UN VOLET
RELIE A LA PLANCHE DE BORD PAR UN
LIEN LINEAIRE

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape,
92000 Nanterre, FR

(72) ORY, Daniel, F-95130 Le Plessis-Bouchard,
FR

(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet
Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B60R 21/26 → (51) **F42B 3/13**

B60R 22/00 → (51) **B66B 9/08**

B60R 22/46 → (51) **F42B 3/13**

B60R 22/48 → (51) **A44B 11/25**

B60R 25/02 → (51) **B62D 1/185**

B60S 1/00 → (51) **C11D 1/835**

(51) **B60S 3/00** (11) **2 284 053 B1**
B08B 3/02 **B05B 13/02**

B65H 75/34 **B23Q 1/00**
B60S 3/04 **F16L 3/01**

(25) De (26) De
(21) 10167817.5 (22) 30.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(30) 11.08.2009 DE 102009036917

- (54) • Druckversorgungsanlage
- Pressure supply assembly
- Installation d'alimentation sous pression

(73) Rüfer, Matthias, Am Schmiedsberg 1, 97857
Urspringen, DE

(72) Rüfer, Matthias, 97857 Urspringen, DE

(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080
Würzburg, DE

(51) **B60S 3/04** (11) **2 571 734 B1**

(25) De (26) De
(21) 11721534.3 (22) 26.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/058629 26.05.2011

(87) WO 2012/028346 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 DE 102010036190

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFBRINGEN VON REINIGUNGSFLÜS-
SIGKEIT AUF EIN RAD EINES FAHR-
ZEUGS IN EINER FAHRZEUGWASCH-
ANLAGE UND FAHRZEUGWASCHANLAGE
- DEVICE AND METHOD FOR APPLYING
CLEANING FLUID TO A WHEEL OF A
VEHICLE IN A VEHICLE WASHING
INSTALLATION AND VEHICLE WASHING
INSTALLATION

- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICA-
TION DE LIQUIDE DE NETTOYAGE SUR
UNE ROUE D'UN VÉHICULE DANS UNE
INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHI-
CULES ET INSTALLATION DE LAVAGE DE
VÉHICULES

(73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7,
86153 Augsburg, DE

(72) WIMMER, Georg, 86444 Affing, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B60S 3/04 → (51) **B60S 3/00**

B60T 7/06 → (51) **G05G 1/50**

B60T 7/08 → (51) **B60T 13/58**

(51) **B60T 7/22** (11) **2 333 742 B1**

B60Q 1/50 **G08G 1/16**
B60Q 1/52 **G08G 1/005**

(25) En (26) En
(21) 10015488.9 (22) 09.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(30) 10.12.2009 JP 2009280165

- (54) • Fahrzeugunterstützungssystem für Fuß-
gänger zur Überquerung von Straßen und
Unterstützungsverfahren für Fußgänger
zur Überquerung von Straßen

- Vehicle support systems for pedestrians
to cross roads and support methods for
pedestrians to cross roads

- Systèmes de support de véhicule pour
piétons permettant de traverser des routes
et procédés de support pour piétons
permettant de traverser des routes

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hara, Yoshitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Naka, Takuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP

Engawa, Saku, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Koga, Masashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B60T 11/18 → (51) **G05G 1/50**

(51) **B60T 13/58** (11) **2 601 085 B1**
B60T 13/74 **F16D 55/226**
F16D 65/14 **B60T 7/08**

(25) De (26) De
(21) 11730589.6 (22) 07.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003389 07.07.2011
(87) WO 2012/016621 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033273

- (54) • FAHRZEUGBREMSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN DES FAHRZEUGBREMSSYSTEMS BEIM LÖSEN DER FESTSTELLBREMSE FUNKTION
- VEHICLE BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR ACTUATING THE VEHICLE BRAKE SYSTEM DURING RELEASE OF THE PARKING BRAKE FUNCTION
- SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME DE FREINAGE DU VÉHICULE LORS DE LA LIBÉRATION DE LA FONCTION DE FREIN DE STATIONNEMENT

(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) SCHWARZ, Michael, 56070 Koblenz, DE
SCHMIDT, Holger, 56479 Oberrod, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/58**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/365**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/36**

B60W 30/02 → (51) **B60W 40/064**

B60W 30/095 → (51) **B60W 40/064**

B60W 30/18 → (51) **B60W 40/064**

B60W 30/19 → (51) **B60K 6/36**

B60W 40/00 → (51) **B60W 40/064**

(51) **B60W 40/064** (11) **1 906 165 B1**
B60W 40/101 **B60W 30/02**
B60W 30/095 **B60W 30/18**
B60W 40/00

(25) Ja (26) En
(21) 06768268.2 (22) 18.07.2006
(84) DE FR
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/314174 18.07.2006
(87) WO 2007/010895 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208603

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BERECHNEN DES BETRAGS EINER IN EINEM RAD ERZEUGTEN KURVENKRAFT
- METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING MAGNITUDE OF CORNERING FORCE GENERATED IN WHEEL

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CALCUL DE L'AMPLITUDE DE LA FORCE DE DÉRIVE GÉNÉRÉE DANS UNE ROUE

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) MATSUDA, Jun, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
KITAZAKI, Tsuyoshi, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
MIYASHITA, Naoshi, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60W 40/101 → (51) **B60W 40/064**

(51) **B60W 50/02** (11) **2 022 695 B1**
B60R 16/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 08161270.7 (22) 28.07.2008

(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 01.08.2007 FR 0756871

- (54) • Elektrisches Modul eines Kraftfahrzeugs sowie zugehöriges Kraftfahrzeug und Verfahren
 - Electrical subassembly of an automobile, associated vehicle and method.
 - Sous-ensemble électrique de véhicule automobile, véhicule et procédé associés
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Aubry, Jean-Marcel, 90140 Bourogne, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61B 12/06 → (51) **F16C 19/52**

B61B 12/10 → (51) **F16C 19/52**

(51) **B61B 13/04** (11) **2 168 837 B1**
B61B 13/06

(25) Es (26) En
(21) 08761443.4 (22) 01.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) ES 2008/000194 01.04.2008
(87) WO 2008/122682 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 ES 200700924

- (54) • AUTOMATISCHES WARENTRANSPORTSYSTEM ANHAND ELEKTRISCHER PLATTFORMEN AUF EINER EINSCHIENENBAHN MIT SEITLICHEM STABILISATOR
 - SYSTEM OF AUTOMATIC TRANSPORT OF GOODS, BY MEANS OF ELECTRIC PLATFORMS ON MONORAIL, WITH SIDE STABILIZER
 - SYSTÈME DE TRANSPORT AUTOMATIQUE DE MARCHANDISES AU MOYEN DE PLATEFORMES ELECTRIQUES SUR MONORAIL, AVEC STABILISATEUR LATÉRAL
- (73) Marquez Murillo, Gregorio, C/ Taray 21 (La Glorietta), 30110 Churra Murcia, ES
(72) Marquez Murillo, Gregorio, 30110 Churra Murcia, ES
(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, C/Arturo Soria 243 - Dupl., 28033 Madrid, ES

B61B 13/06 → (51) **B61B 13/04**

(51) **B61D 17/06** (11) **2 477 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 10754507.1 (22) 16.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063596 16.09.2010
(87) WO 2011/033011 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 DE 102009041445

- (54) • SCHIENENFAHRZEUG MIT FRONTKUPPLUNGSVERKLEIDUNG
 - RAILWAY VEHICLE HAVING FRONT COUPLING COVER
 - VÉHICULE FERROVIAIRE COMPORTANT UN HABILLAGE D'ATTELAGE AVANT
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BREMEKAMP, Udo, 47239 Duisburg, DE
SCHMIDT, Gerhard, 45127 Essen, DE

(51) **B61D 17/20** (11) **2 594 450 B1**

(25) De (26) De
(21) 11009189.9 (22) 19.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.05.2013
 - (54) • Übergangshälfte zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen eines Schienenfahrzeugs
 - Intersection half between two loose jointed vehicles of a rail car
 - Moitié de passerelle entre deux véhicules d'un véhicule sur rail reliés entre eux de manière articulée
- (73) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
(72) Goebels, André, 34134 Kassel, DE
Reitz, Hans-Werner, 34130 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B62B 7/06** (11) **2 505 454 B1**
B60N 2/28 **B62B 7/08**
B62B 7/14

(25) En (26) En
(21) 12171580.9 (22) 18.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2012
 - (30) 16.04.2009 US 212773 P
 - (54) • In einen rollenden Kindersitz umwandelbarer Autositz für Kinder
 - Baby safety car seat convertible into a rollable baby seat
 - Siège auto de sécurité pour bébé convertible en siège roulant pour bébé
- (73) Doona Holdings Ltd., 4B, 12 Shipyard Lane Quarry Bay, Hong Kong, CN
(72) Mazar, Shabtai Yoav, 46600 Herzelia, IL
Holtzman, Maxim, 96544 Jerusalem, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 10720829.0 / 2 419 315

(51) **B62B 7/06** (11) **2 517 945 B1**
B60N 2/28 **B62B 7/08**
B62B 7/14

(25) En (26) En
(21) 12171594.0 (22) 18.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.10.2012
- (30) 16.04.2009 US 212773 P
- (54) • In einen rollenden Kindersitz umwandelbarer Autositz für Kinder
- Baby safety car seat convertible into a rollable baby seat

- *Siège auto de sécurité pour bébé convertible en siège roulant pour bébé*
- (73) Doona Holdings Ltd., 4B, 12 Shipyard Lane Quarry Bay, Hong Kong, CN
 (72) Mazar, Shabtai Yoav, 46600 Herzelia, IL Holtzman, Maxim, 96544 Jerusalem, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
 (62) 10720829.0 / 2 419 315

B62B 7/08 → (51) **B62B 7/06**

B62B 7/14 → (51) **B62B 7/06**

B62D 1/16 → (51) **B60R 16/027**

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/185**

- (51) **B62D 1/185** (11) **2 500 241 B1**
B60R 25/02 **B62D 1/184**
 (25) En (26) En
 (21) 12158631.7 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.09.2012
 (30) 14.03.2011 JP 2011054992
 (54) • *Lenkeinrichtung für ein Fahrzeug*
 • *Steering apparatus for vehicle*
 • *Dispositif de direction pour véhicule*
 (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 (72) Okano, Ryota, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 Osuka, Akio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 1/19** (11) **2 535 239 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12169123.2 (22) 23.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.12.2012
 (30) 16.06.2011 JP 2011134331
 (54) • *Lenkvorrichtung*
 • *Steering apparatus*
 • *Dispositif de direction*
 (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (72) Kuroumaru, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **H02P 21/14**

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 532 567 B1**
B62D 21/09 **B62D 49/00**
B60K 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 11168876.8 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.12.2012
 (54) • *Rahmenstruktur eines Traktors*
 • *Frame structure of a tractor vehicle*
 • *Structure de cadre d'un véhicule tracteur*
 (73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
 (72) Duncker, Benjamin, 47800 Krefeld, DE

B62D 21/02 → (51) **B62D 21/02**

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 532 567 B1**
B62D 21/09 **B62D 49/00**
B60K 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 11168876.8 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.12.2012
 (54) • *Rahmenstruktur eines Traktors*
 • *Frame structure of a tractor vehicle*
 • *Structure de cadre d'un véhicule tracteur*
 (73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
 (72) Duncker, Benjamin, 47800 Krefeld, DE

- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 21/09 → (51) **B62D 21/02**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 663 463 B1**
F16F 7/108
 (25) De (26) De
 (21) 11788883.4 (22) 01.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.11.2013
 (86) EP 2011/071561 01.12.2011
 (87) WO 2012/095217 2012/29 19.07.2012
 (30) 14.01.2011 DE 102011002700
 (54) • *LAGERUNG EINES ACHSGETRIEBES IM HECKBEREICH EINES PERSONENKRAFTWAGENS*
 • *SUPPORT OF AN AXLE TRANSMISSION IN THE REAR REGION OF A PASSENGER VEHICLE*
 • *MONTAGE D'UNE TRANSMISSION D'ESSIEU À L'ARRIÈRE D'UNE VOITURE PARTICULIÈRE*
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) STENZENBERGER, Alfred, 86681 Fuenfstetten, DE
 KÜHLEWIND, Steffen, 81827 München, DE
 WENDLAND, Norbert, 80997 München, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 500 244 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 11158410.8 (22) 16.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.09.2012
 (54) • *Tragsystem eines seitlichen, aerodynamischen Paneel eines aerodynamischen Bausatz eines Nutzfahrzeugs*
 • *Support system of a lateral aerodynamic panel of an aerodynamic kit of a cabin of an industrial vehicle*
 • *Système de support d'un panneau latéral aérodynamique d'un kit aérodynamique d'une cabine d'un véhicule industriel*
 (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
 (72) Bivona, Francesco, 10143, TORINO, IT
 (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B62D 49/00 → (51) **B62D 21/02**

- (51) **B62D 51/00** (11) **2 647 556 B1**
B62D 51/02 **B62D 51/04**
B66F 9/075
 (25) En (26) En
 (21) 12163349.9 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.10.2013
 (54) • *Deichselförderwagen und Verfahren zur Verbesserung seiner Ergonomie*
 • *Tiller arm truck and method for improvement of its ergonomics*
 • *Charriot à main et procédé pour l'amélioration de son ergonomie*
 (73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
 (72) Larsson, Henrik, 591 61 Motala, SE
 (74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 51/02 → (51) **B62D 51/00**

B62D 51/04 → (51) **B62D 51/00**

- (51) **B62D 57/032** (11) **2 426 037 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11177948.4 (22) 18.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.03.2012
 (30) 06.09.2010 KR 20100086787
 (54) • *Schreitroboter und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Walking robot and control method thereof*
 • *Robot marchand et son procédé de commande*
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Lee, Min Hyung, Gyeonggi-do, KR
 Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR
 Kwon, Woong, Gyeonggi-do, KR
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B62K 11/10 → (51) **B62M 7/12**

- (51) **B62K 21/12** (11) **2 666 706 B1**
B62K 21/14 **B62K 21/26**
 (25) En (26) En
 (21) 13181451.9 (22) 14.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.11.2013
 (30) 12.03.2010 US 313536 P
 10.03.2011 US 201113044643
 (54) • *Fahradlenker und -griffanordnung*
 • *Bicycle handlebar and grip assembly*
 • *Guidon de bicyclette et ensemble de préhension*
 (73) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
 (72) Galstad, Ryan, Lake Mills, WI Wisconsin 53551, US
 Staszak, Jeffrey R., Deerfield, WI Wisconsin 53531, US
 Leighton, Michael, Watertown, WI Wisconsin 53098, US
 Hu, Allen, 406 Taichung City, TW
 (74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
 (62) 11158027.0 / 2 364 902

B62K 21/14 → (51) **B62K 21/12**

B62K 21/26 → (51) **B62K 21/12**

B62K 25/00 → (51) **B60G 17/018**

B62K 25/04 → (51) **B60G 17/018**

- (51) **B62L 1/14** (11) **2 275 335 B1**
B62L 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 10000048.8 (22) 06.01.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 19.01.2011
 (30) 17.07.2009 US 504964
 (54) • *Hydraulische Felgenbremse für ein Fahrrad*
 • *Hydraulic caliper brake for a bicycle*
 • *Frein hydraulique à mâchoires pour bicyclette*
 (73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Tetsuka, Toshio, Sakai City Osaka 590-8577, JP

Nakahara, Kenji, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B62L 3/02 → (51) **B62L 1/14**

(51) **B62M 7/12** (11) **2 402 244 B1**
B62K 11/10
(25) En (26) En
(21) 11168636.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(30) 29.06.2010 TW 099121327
(54) • *Hinterarmverbindungsstruktur eines Motorrads*
• *Rear-arm connection structure of motorcycle*
• *Structure de connexion de bras arrière de motocyclette*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wansing Street Sanmin District, 807 Kaohsiung, TW
(72) Kuo, Wei-hsin, 807 Kaohsiung City, TW
Pu, Chun-hung, 833 Kaohsiung City, TW
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

B63B 1/10 → (51) **E02F 5/00**

B63B 1/12 → (51) **E02F 5/00**

(51) **B63B 9/06** (11) **2 389 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700356.8 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(86) US 2010/020589 11.01.2010
(87) WO 2010/085383 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 US 359860
26.02.2009 US 393617
(54) • *VORBELASTUNG ZUR REDUZIERUNG VON LASTEN UND EINSPARUNG VON STAHL AUF OBERSEITEN UND TRÄGERROSTEN VON KATAMARANSYSTEMEN*
• *PRELOADING TO REDUCE LOADS AND SAVE STEEL ON TOPSIDES AND GRILLAGE OF CATAMARAN SYSTEMS*
• *PRÉCHARGEMENT POUR RÉDUIRE LES CHARGES ET PRÉSERVER L'ACIER SUR LES UVRES MORTES ET LE FILET DE SYSTÈMES DE CATAMARAN*
(73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) LUO, Michael, Y., H., Bellaire TX 77401, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63B 11/04** (11) **2 096 026 B1**
B63B 13/00 **B63B 43/06**
B63B 57/02

(25) Ja (26) En
(21) 07850335.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/073761 10.12.2007
(87) WO 2008/069341 2008/24 12.06.2008
(30) 09.12.2006 JP 2006332691
(54) • *SCHIFFSAUFTRIEBSSTEUERSYSTEM*

• *SHIP BUOYANCY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE FLOTTABILITÉ DE NAVIRE*
(73) National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
(72) ARAI, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
SUZUKI, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
KORA, Koki, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B63B 13/00 → (51) **B63B 11/04**

(51) **B63B 21/50** (11) **1 868 881 B1**
B63B 27/24 **B63B 21/60**
(25) En (26) En
(21) 06716691.8 (22) 20.03.2006
(84) IT
(43) 26.12.2007
(86) NL 2006/050058 20.03.2006
(87) WO 2006/101395 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 EP 05102291
(54) • *VERBESSERTE FESTMACHKONSTRUKTION ZUM LÄNGSSEITSLIEGEN*
• *ENHANCED SIDE-BY-SIDE MOORING CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION AMÉLIORÉE POUR AMARRAGE À COUPLE*
(73) Single Buoy Moorings Inc., 5, Route de Fribourg, 1723 Marly, CH
(72) POLDERVAART, Leendert, 98000 Monaco, MC
OOMEN, Hein, 06000 Nice, FR
WILLE, Hein, 06360 Eze Village, FR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B63B 21/60 → (51) **B63B 21/50**

(51) **B63B 22/02** (11) **2 531 399 B1**
B63B 27/24
(25) En (26) En
(21) 11706040.0 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) NO 2011/000040 02.02.2011
(87) WO 2011/096819 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 NO 20100159
(54) • *SYSTEM FÜR DIE HANDHABUNG EINER ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR HANDLING A TRANSFER DEVICE*
• *SYSTÈME POUR MANIPULER UN DISPOSITIF DE TRANSFERT*
(73) Framo Engineering AS, P.O. Box 174, 5862 Sandsli, Bergen, NO
(72) EVENSEN, Geir, 5353 Straume, NO
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B63B 27/24 → (51) **B63B 21/50**

B63B 27/24 → (51) **B63B 22/02**

(51) **B63B 35/10** (11) **2 406 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776426.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2009/001709 10.03.2009

(87) WO 2010/102642 2010/37 16.09.2010
(54) • *EISBRECHENDES SYSTEM FÜR SCHWIMMKÖRPER*
• *ICE-BREAKING SYSTEM FOR FLOATING BODIES*
• *SYSTÈME BRISE-GLACE POUR CORPS FLOTTANT*
(73) Wärtsilä Ship Design Germany GmbH, Bernhard-Nocht-Strasse 113, 20359 Hamburg, DE
(72) PRUIN, Berend, 21423 Winsen, DE
NICHITA, Claudiu, 22047 Hamburg, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B63B 43/06 → (51) **B63B 11/04**

B63B 57/02 → (51) **B63B 11/04**

(51) **B63C 9/19** (11) **2 637 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 11796766.1 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) GB 2011/001581 10.11.2011
(87) WO 2012/063020 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 GB 201019087
(54) • *MECHANISMUS FÜR EINE AUFBLASVORRICHTUNG*
• *INFLATION DEVICE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE DISPOSITIF DE GONFLAGE*
(73) United Moulders Limited, Trading Estate, Farnham, Surrey GU9 9NY, GB
(72) BEST, Michael Edward, Hampshire SO40 8WQ, GB
PERRINS, John, Warwickshire CV32 5BA, GB
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wylde Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

B63C 9/20 → (51) **H05B 37/02**

(51) **B63H 9/10** (11) **2 190 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 08832949.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) SE 2008/051056 22.09.2008
(87) WO 2009/041898 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 SE 0702153
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN SEGELBOOT*
• *DEVICE FOR A SAILING BOAT*
• *DISPOSITIF POUR UN VOILIER*
(73) SELDEN MAST AB, Box 14, 421 21 Västra Frölunda, SE
(72) LINDSTRÖM, Mathias, 426 56 Västra Frölunda, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, T-Allpat AB c/o NeilPat AB Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **B63H 20/06** (11) **2 535 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169722.3 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(54) • *Antriebsanordnung in einem Schiff*
• *A propulsion arrangement in a ship*
• *Agencement de propulsion pour navire*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kokkila, Kimmo, 00530 Helsinki, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **B63H 21/30** (11) **2 250 719 B1**
H02P 9/10
(25) En (26) En
(21) 09717276.1 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) FI 2009/050154 25.02.2009
(87) WO 2009/109700 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 FI 20085203

(54) • *VIBRATIONSDÄMPFENDE ANORDNUNG*
• *VIBRATION DAMPENING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE*
VIBRATIONS
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380
Vaasa, FI
(72) ÖSTMAN, Fredrik, FI-20540 Turku, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

B63H 21/38 → (51) **F02M 37/22**

B64C 3/58 → (51) **B64C 21/02**

(51) **B64C 21/02** (11) **2 168 869 B1**
B64C 3/58 **B64C 23/00**
B64D 39/00
(25) Es (26) En
(21) 07788694.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) ES 2007/070118 15.06.2007
(87) WO 2008/152158 2008/51 18.12.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER*
DURCH DEN QUERSCHNITT VON LUFT-
BETANKUNGS-AUSLEGERN ERZEUGTEN
QUERKRAFT
• *DEVICE FOR REDUCING THE CROSS-*
STREAM FORCE GENERATED BY THE
SECTION OF AIR REFUELLING BOOMS
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE*
LA FORCE LATÉRALE GÉNÉRÉE PAR LA
SECTION DES PYLÔNES DE RAVITAILLE-
MENT EN VOL

(73) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.,
Avda. Aragón, 404, 28314 Madrid, ES
(72) RUIZ CALAVERA, Luis Pablo, 28039 Madrid,
ES
MARISCAL SÁNCHEZ, Francisco Javier,
28906 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64C 23/00 → (51) **B64C 21/02**

B64C 25/32 → (51) **F16F 7/00**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 650 215 B1**
F16F 15/027
(25) En (26) En
(21) 12174245.6 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(30) 11.04.2012 US 201213444469
(54) • *Selbstabstimmendes Vibrationsisolations-*
system
• *Self tuning vibration isolation system*
• *Système d'isolation contre les vibrations à*
syntonisation automatique

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) Seifert, Michael, Southlake, TX Texas 76092,
US
Stamps, Frank Bradley, Colleyville, TX Texas
76034, US

Smith, Michael R., Colleyville, TX Texas
76034, US
Heverly, David E., Arlington, TX Texas
76012, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

B64C 27/00 → (51) **F16F 7/00**

B64C 27/72 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 222 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852000.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/065543 14.11.2008
(87) WO 2009/065772 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 EP 07022520
20.11.2007 US 3744

(54) • *RUHEMODUL MIT EINEM ERSTEN TEIL-*
MODUL MIT DIREKTEM ZUGANG ZU EI-
NEM MÖGLICHEN ZWEITEN TEILMODUL
• *REST MODULE WITH A FIRST PARTIAL*
MODULE WITH DIRECT ACCESS TO A
POSSIBLE SECOND PARTIAL MODULE
• *MODULE DE REPOS AVEC UN PREMIER*
MODULE PARTIEL AVEC ACCÈS DIRECT
À UN SECOND MODULE PARTIEL
POSSIBLE

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) JOANNIS, Gilles, 31490 Leguevin, FR
LÜRDING, Kathrin, 89143 Blaubeuren, DE
CHOURREAU, Yannick, 31440 Montberon,
FR

GELDIEN, Martin, 88471 Laupheim, DE
GOLUBOVIC, Dejan, 22549 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

B64D 29/08 → (51) **F02K 1/82**

B64D 33/04 → (51) **F02K 1/82**

(51) **B64D 37/34** (11) **1 557 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250284.6 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 US 760663

(54) • *Wärmeregulungssystem für Flugzeug*
• *Thermal management system for an*
aircraft
• *Système de contrôle thermique pour avion*

(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Sabatino, Daniel, East Hampton CT 06424,
US
Spadaccini, Louis J., Manchester CT 06040,
US
Kaslusky, Scott, West Hartford CT 06119,
US

(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B64D 39/00** (11) **2 636 600 B1**
H05B 33/08 **B64D 47/06**

(25) Es (26) En
(21) 12382085.4 (22) 07.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013

(54) • *Führungsvorrichtung für ein Tankflugzeug*
• *A guidance apparatus of a tanker aircraft*
• *Appareil de guidage d'un avion-citerne*

(73) EADS Construcciones Aeronauticas S.A.,
Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe
(Madrid), ES

(72) Yagüe Martín, Ignacio, 28906 Getafe (Ma-
drid), ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64D 39/00 → (51) **B64C 21/02**

B64D 39/00 → (51) **G01S 1/70**

(51) **B64D 43/00** (11) **2 595 886 B1**
B64D 45/00 **B64F 5/00**
G01M 5/00 **G01M 17/00**
B29C 73/10

(25) De (26) De
(21) 11748302.4 (22) 14.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062075 14.07.2011

(87) WO 2012/010496 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010032093

(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR*
REPARATURPATCHES, REPARATURKIT
SOWIE VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN
EINES REPARATURPATCHES
• *MONITORING DEVICE FOR REPAIR*
PATCHES, REPAIR KIT, AND METHOD
FOR MONITORING A REPAIR PATCH
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR*
DES PATCHS DE RÉPARATION, KIT DE
RÉPARATION ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE D'UN PATCH DE RÉPARATION

(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-
Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn,
DE

(72) BECKER, Thomas, 27711 Osterholz-
Scharmbeck, DE
PRECHTEL, Ulrich, 81739 München, DE
KLAUE, Jirka, 85521 Ottobrunn, DE
KLUGE, Martin, 86343 Königsbrunn, DE
SABATER, Jordi, 81667 München, DE
SCHALK, Josef, 84051 Altheim, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-
anwält PartG mbB Nymphenburger Strasse
20a, 80335 München, DE

B64D 45/00 → (51) **B64D 43/00**

B64D 47/06 → (51) **B64D 39/00**

B64F 5/00 → (51) **B23Q 1/03**

B64F 5/00 → (51) **B64D 43/00**

(51) **B64G 1/00** (11) **2 580 125 B1**
B64G 1/14 **B64G 1/40**
B64G 1/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 11724636.3 (22) 10.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059663 10.06.2011

(87) WO 2011/157641 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 FR 1054695

(54) • *VEREINFACHTES WIEDERVERWEND-*
BARES MODUL FÜR EIN STARTGERÄT

- SIMPLIFIED REUSABLE MODULE FOR LAUNCHER
 - MODULE REUTILISABLE SIMPLIFIE POUR LANCEUR
- (73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) PRAMPOLINI, Marco, F-78240 Chambourcy, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64G 1/14 → (51) **B64G 1/00****B64G 1/40** → (51) **B64G 1/00****B64G 1/62** → (51) **B64G 1/00**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 604 532 B1**
B65B 35/54 **B65B 37/02**
G07F 11/56
- (25) It (26) En
(21) 12196225.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 14.12.2011 IT B020110708
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung der Abgabe von Tafeln in die Zellen eines wärmegeformten Streifens*
• *An apparatus for regulating release of tables into cells of a heat-formed strip*
• *Appareil permettant de réguler la libération de comprimés dans les cellules d'une bande thermoformée*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 611 692 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11749893.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) GB 2011/051588 23.08.2011
(87) WO 2012/028865 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 GB 201014628
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM*
• *PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT*
- (73) Papepacker Services Ltd., Unit 16 Bluegate Hall, Great Bardfield, Essex CM7 4PZ, GB
(72) WILKINSON, Paul, Braintree Essex CM7 5BW, GB
ALLISON, Dennis, Sudbury Suffolk CO10 0XU, GB
MERCHANT, Ian, Colchester Essex CO5 7LB, GB
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 671 807 B1**
B65B 39/14 **A61J 1/03**
- (25) It (26) En
(21) 13170260.7 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 05.06.2012 IT B020120304
(54) • *Vorrichtung zum Übertragen pharmazeutischer Produkte von einem Zähler zu kontinuierlich geförderten Behältern*

- *A device for transferring pharmaceutical articles from a counter to continuously advancing containers*
 - *Appareil pour transférer des produits pharmaceutiques d'un appareil de comptage vers des conteneurs avançant en continu*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (BO), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) B65B 9/04 (11) **2 592 004 B1**
B65B 47/02 **B65B 61/24**
B65D 79/00

- (25) En (26) En
(21) 13151733.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.05.2013
(30) 03.08.2007 IT M020070259
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
- (73) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
Bartoli, Alberto, 42020 Quattro Castella (RE), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 08806866.3 / 2 188 182

(51) B65B 21/04 (11) **1 992 561 B1**
B65B 35/56 **B65G 47/14**
B65G 47/256

- (25) En (26) En
(21) 08155600.3 (22) 02.05.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 IT B020070362
(54) • *Verfahren und Gerät für die Versorgung einer automatischen Maschine mit Behältern auf Bestellung*
• *A method and an apparatus for ordered supply of containers to an automatic machine*
• *Procédé et appareil pour commander un approvisionnement de récipient pour une machine automatique*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) B65B 21/14 (11) **2 256 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001886.0 (22) 24.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 30.05.2009 EP 09007256
(54) • *Verfahren zum Befüllen und Verpacken von Getränkebehältern*
• *Method for filling and packaging drink containers*
• *Procédé de remplissage et d'emballage de récipients de boissons*
- (73) Logipack International GmbH, Giesendorf 1, 18573 Rambin, DE
(72) Nordmann, Jürgen, 18573 Rambin, DE

- (74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65B 27/12 → (51) **B65D 71/00**

- (51) **B65B 31/02** (11) **2 448 825 B1**
B65B 43/52 **B65B 55/02**
B65B 55/10
- (25) En (26) En
(21) 10794437.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) SE 2010/000176 24.06.2010
(87) WO 2011/002379 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 SE 0900912
(54) • *SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN*
• *SYSTEM FOR TREATING PACKAGING CONTAINERS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS D'EMBALLAGE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) APPARUTI, Daniele, I-41050 Montale Rangone, IT
LINDBLAD, Ulf, S-22456 Lund, SE
OLSSON, Jenny, S-23733 Bjärred, SE
OLSSON, Michael, S-21148 Malmö, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 35/54 → (51) **B65B 5/10****B65B 35/56** → (51) **B65B 21/04****B65B 37/02** → (51) **B65B 5/10****B65B 39/14** → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 43/12** (11) **2 671 808 B1**
B65H 1/02 **B65H 1/30**
B65D 5/50
- (25) It (26) En
(21) 13170129.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 05.06.2012 IT B020120307
(54) • *Versorgungsvorrichtung*
• *Supplying device*
• *dispositif d'alimentation*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 PIANORO (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/52 → (51) **B65B 31/02****B65B 47/02** → (51) **B65B 9/04****B65B 55/02** → (51) **B65B 31/02****B65B 55/08** → (51) **A61L 2/08****B65B 55/10** → (51) **B65B 31/02****B65B 61/24** → (51) **B65B 9/04****B65B 63/02** → (51) **B65D 71/00****B65B 63/08** → (51) **C09J 153/02**

- (51) **B65B 69/00** (11) **2 644 520 B1**
B65G 69/18
- (25) De (26) De
(21) 13001274.3 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 28.03.2012 DE 202012003109 U
- (54) • *Vorrichtung zum kontaminationsfreien Entleeren von nachgiebigen Gebinden*
• *Device for contamination-free emptying of flexible containers*
• *Dispositif pour vider sans contamination des conteneurs souples*
- (73) AZO-Holding GmbH, Rosenberger Strasse 28, 74706 Osterburken, DE
(72) Pahl, Frank, 74746 Höpfigen, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 85/00****B65D 5/50** → (51) **B65B 43/12****B65D 5/66** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 536 640 B1**
B65D 23/10
- (25) NI (26) En
(21) 11711659.0 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) IB 2011/050687 18.02.2011
(87) WO 2011/101814 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 BE 201000102
- (54) • *STAPELBARE FLASCHE MIT GRIFF*
• *STACKABLE BOTTLE WITH HANDLE*
• *BOUTEILLE POUVANT ETRE EMPILEE ET AYANT UNE POIGNEE*
- (73) Gysen, August, Pottenbrug 3/180, 2000 Antwerpen, BE
(72) Gysen, August, 2000 Antwerpen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B65D 21/02 → (51) **A47G 29/12****B65D 23/10** → (51) **B65D 21/02****B65D 27/30** → (51) **B65D 30/00**

- (51) **B65D 30/00** (11) **2 502 844 B1**
B65D 27/30
- (25) It (26) En
(21) 11425240.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 23.03.2011 IT RM20110138
- (54) • *Sicherheitsumschlag für Dokumente bzw. Wertgegenstände und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Security envelope for documents and/or valuables and relevant realizing method*
• *Enveloppe de sécurité pour les documents et/ou objets de valeur et procédé de réalisation pertinent*
- (73) Aronica, Alessandro, Via Nomentana 373, 00162 Roma, IT
(72) Aronica, Alessandro, 00162 Roma, IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 557 055 B1**
B65D 75/58
- (25) En (26) En
(21) 11006613.1 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(54) • *Verpackungskombination mit einer schlauchförmigen Verpackung und einer Ausgabevorrichtung mit Öffnungsmittel*
• *Packaging combination comprising a tubular casing and a dispensing device with opening means*
• *Combinaison d'emballage comprenant une enveloppe tubulaire et un dispositif de distribution doté de moyens d'ouverture*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Niederdecker, Frank, 6948 Porza, CH
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65D 47/18 (11) **2 321 191 B1**
A61F 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09786089.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) IB 2009/006420 31.07.2009
(87) WO 2010/013131 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 FR 0804420
- (54) • *FLASCHE ZUR VERPACKUNG EINER TROPFENWEISE ABZUGEBENDEN FLÜSSIGKEIT MIT ANTIBAKTERIELLEM SCHUTZ*
• *BOTTLE FOR PACKAGING LIQUID THAT IS TO BE DISPENSED DROP BY DROP, WITH ANTIBACTERIAL PROTECTION*
• *FLACON DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDE A DISTRIBUER GOUTTE A GOUTTE A PROTECTION ANTIBACTERIENNE*
- (73) Laboratoires THEA, 12, rue Louis Blériot Zone Industrielle du Brézet, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(72) CHIBRET, Jean-Frédéric, F-63000 Clermont Ferrand, FR
DEFEMME, Alain, F-63400 Chamalieres, FR
FAURIE, Michel, F-63960 Veyre-Monton, FR
MERCIER, Fabrice, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye Boîte Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

B65D 65/46 → (51) **B65D 77/06****B65D 65/46** → (51) **C09J 153/02**

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 117 955 B1**
B30B 9/30 **B65B 63/02**
B65B 27/12
- (25) En (26) En
(21) 08743616.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) US 2008/055398 29.02.2008
(87) WO 2008/109384 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 892959 P
28.02.2008 US 39157
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLENS AUS CELLULOSEACETATGARN*
• *METHOD OF MAKING A BALE OF CELLULOSE ACETATE TOW*

- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE BALLE EN MÈCHE D'ACÉTATE DE CELLULOSE*
- (73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) BUNDREN, Christopher, M., Blacksburg, VA 24060, US
HUGHES, Ronald, F., Narrows, VA 24124, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/16**

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 641 847 B1**
B65D 65/46
- (25) En (26) En
(21) 13171258.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 12.09.2008 US 96743 P
- (54) • *Behälter zur Materialaufbewahrung*
• *Containers for holding materials*
• *Réipients destinés à contenir des matériaux*
- (73) Eco.logic Brands Inc., 1141 Clarendon Crescent, Oakland, CA 94610, US
(72) Corbett, Julie, Oakland, CA California 94610, US
Graham, Romeo, Chelsea, Québec J9B 1V4, CA
Watters, Robert, Ottawa, Ontario K2A 1X6, CA
Sirois, Michael, Ottawa, Ontario K1Y 3R9, CA
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09813726.8 / 2 331 427

B65D 79/00 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65D 85/00** (11) **2 076 454 B1**
B65D 5/42
- (25) En (26) En
(21) 07814164.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) US 2007/076090 16.08.2007
(87) WO 2008/051653 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 DE 202006016582 U
- (54) • *GESCHENKPACKUNG MIT SCHALTUNGSBETÄTIGUNGSVERMÖGEN*
• *GIFT PACKAGE HAVING CIRCUIT ACTUATING CAPABILITY*
• *EMBALLAGE CADEAU AYANT UNE CAPACITÉ D'ACTIONNEMENT DE CIRCUIT*
- (73) Chen, Jen-Lin, 11648 Birch Spring Ct, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHANG, Han-chao, Tainan City, TW
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 85/04 (11) **2 634 113 B1**
B65H 49/08

- (25) En (26) En
(21) 12157734.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(54) • *Behälter für Schweißdraht mit zentraler Verjüngungsstruktur*
• *Container for welding wire with central tapering structure*

- *Récepteur pour fil de soudage avec structure conique centrale*
- (73) ISAF S.p.A., Zona Industriale Via I Maggio, 4, 38089 Storo (TN), IT
DZW Drahtzieherei Wiesenburg GmbH, Görzkerstrasse, 7, 14827 Wiesenburg, DE
- (72) Stocchetti, Roberto, 38023 Cles (Trento), IT
Beyer, Hans-Joachim, 14827 Wiesenburg, DE
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 85/10** (11) **2 238 048 B1**
B65D 5/66

- (25) En (26) En
(21) 08861817.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) EP 2008/067595 16.12.2008
(87) WO 2009/077518 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 EP 07123389
- (54) • *INNENEINSATZPERFORATIONEN*
• *INNER LINER PERFORATIONS*
• *PERFORATIONS DE DOUBLURE INTÉRIEURE*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) WEISS, Jacques, CH-1302 Vufflens la Ville, CH
MUL, Peter Alexander Johan, CH-1028 Preverenges, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/36**

(51) **B65D 88/70** (11) **2 272 776 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10165144.6 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 202009009307 U
- (54) • *Vorrichtung zum stoßartigen Ausblasen von gasförmigen Medien*
• *Device for percussive expulsion of gaseous media*
• *Dispositif de sortie par à-coups de milieux gazeux*
- (73) Agrilux Beteiligungs GmbH, Feldborn 5, 55444 Waldlaubersheim, DE
(72) Leibling, Udo, 55411 Bingen, DE
Roth, Michael, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **B65G 1/127** (11) **2 609 021 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11734061.2 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) EP 2011/061774 11.07.2011
(87) WO 2012/025290 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 DE 102010035231
- (54) • *LAGERREGALSYSYSTEM ZUR LAGERUNG VON LAGERGUT*
• *STORAGE SHELF SYSTEM FOR STORING STORAGE GOODS*
• *SYSTÈME DE RAYONNAGE POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS À STOCKER*
- (73) Hänel & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten, CH
(72) HÄNEL, Joachim, 74177 Bad Friedrichshall, DE

- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **B65G 17/24** (11) **2 582 599 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11723802.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) US 2011/037203 19.05.2011
(87) WO 2011/159425 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 US 816066
- (54) • *FÖRDERBAND MIT VERSCHLEISSFESTEN GESTAPELTEN WALZEN*
• *CONVEYOR BELT WITH WEAR-TOLERANT STACKED ROLLERS*
• *COURROIE TRANSPORTEUSE ÉQUIPÉE DE ROULEAUX EMPILÉS TOLÉRANTS À L'USURE*
- (73) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) RAU, Brien G., Jefferson Louisiana 70121, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B65G 45/12** (11) **2 530 036 B1**
B65G 45/16

- (25) En (26) En
(21) 12003981.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(30) 02.06.2011 JP 2011123998
- (54) • *Bandreiniger*
• *Belt cleaner*
• *Dispositif de nettoyage de courroie*
- (73) Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Iwamoto-cho 1-8-10 Tokyo 101-0032, JP
(72) Yoshizako, Kageyoshi, Sakai-shi Osaka-fu, JP
Fujiwaki, Nobuyoshi, Osaka-shi Osaka-fu, JP
Ohse, Atsushi, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B65G 45/12** (11) **2 574 575 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12183320.6 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 28.09.2011 AT 14002011
- (54) • *Abstreifer für ein Förderband*
• *Scraper for a conveyor belt*
• *Racleur pour une bande convoyeuse*
- (73) Hoessl GmbH, Alberndorfer Straße 3, 4210 Gallneukirchen, AT
(72) Hoessl, Peter, 4210 Gallneukirchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

B65G 45/16 → (51) **B65G 45/12**

B65G 47/14 → (51) **B65B 21/04**

B65G 47/256 → (51) **B65B 21/04**

(51) **B65G 47/91** (11) **2 554 501 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12153952.2 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.02.2013
(30) 04.08.2011 EP 11176622
- (54) • *Verfahren zum Transport von Lebensmittelscheiben*
• *Method for transporting slices of food products*
• *Procédé pour transporter des tranches de denrées alimentaires*
- (73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
(72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

B65G 47/91 → (51) **B26D 7/01**

B65G 65/00 → (51) **B66F 9/00**

B65G 69/18 → (51) **B65B 69/00**

B65G 69/26 → (51) **B66F 9/00**

(51) **B65H 1/02** (11) **2 607 276 B1**
B65H 1/30

- (25) It (26) En
(21) 11010115.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Papierzuschnitten und ähnlicher flacher Objekte*
• *Apparatus and method for feeding paper blanks and similar flat objects*
• *Appareil et procédé pour l'alimentation de flans de papier et objets plats similaires*
- (73) Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A., Via Emilia Ponente, 750, 48014 Castel Bolognese (RA), IT
(72) Barilli, Franco, 48014 Castel Bolognese (RA), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B65H 1/02 → (51) **B65B 43/12**

B65H 1/30 → (51) **B65B 43/12**

B65H 1/30 → (51) **B65H 1/02**

B65H 9/20 → (51) **B41J 11/00**

B65H 23/04 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B65H 31/02** (11) **2 532 614 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12171183.2 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 08.06.2011 JP 2011128529
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshida, Hiroki, Aichi 464-0075, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65H 31/06** (11) **2 644 546 B1**
B07C 3/00

- (25) It (26) En
(21) 13161493.5 (22) 27.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(30) 27.03.2012 IT TO20120276

(54) • *Stapler für eine Maschine zum Sortieren von Postsendungen, und Maschine zum Sortieren von Postsendungen mit solch einem Stapler*

• *Stacker for a machine for sorting postal articles, and machine for sorting postal articles provided with such a stacker*

• *Empileur pour une machine de tri d'articles postaux, et machine de tri d'articles postaux dotée d'un tel empileur*

(73) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400, Roma, IT

(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT Bodanza, Simone Antonino, 16132 Genova, IT

(74) Mortola, Massimo, 16147 Genova, IT Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65H 43/08 → (51) **B41J 11/00**

B65H 49/08 → (51) **B65D 85/04**

(51) **B65H 51/22** (11) **2 361 867 B1**
B65H 63/06 **B65H 54/26**
D01H 4/48 **D01H 15/00**

(25) En (26) En

(21) 11155209.7 (22) 21.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011

(30) 24.02.2010 JP 2010038102

(54) • *Garnwicklungsmaschine*
• *Yarn winding machine*
• *Machine de renvideur de fil*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Oka, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 54/26 → (51) **B65H 51/22**

(51) **B65H 54/38** (11) **2 556 007 B1**
B65H 55/04

(25) En (26) En

(21) 11712592.2 (22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) EP 2011/055462 07.04.2011

(87) WO 2011/124662 2011/41 13.10.2011

(30) 07.04.2010 EP 10159265

(54) • *GARNWICKEL MIT HOCHMODULGARN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DES WICKELS*
• *PACKAGE WITH HIGH YOUNG'S MODULUS YARN AND METHOD FOR WINDING THE YARN PACKAGE*
• *PAQUET DOTÉ DE FILS À HAUT MODULE ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DU PAQUET*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) DANSCHÜTTER, DE, Evert Florentinus Florimondus, NL-6100 AA Echt, NL RABE, Herbert, NL-6100 AA Echt, NL GOERKE, Carsten, NL-6100 AA Echt, NL

(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B65H 55/04 → (51) **B65H 54/38**

B65H 59/10 → (51) **D02G 1/12**

B65H 63/06 → (51) **B65H 51/22**

B65H 75/22 → (51) **B65H 75/40**

B65H 75/34 → (51) **B60S 3/00**

(51) **B65H 75/40** (11) **2 569 239 B1**
B65H 75/22 **B65H 75/44**

(25) De (26) De

(21) 10719532.3 (22) 10.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013

(86) EP 2010/056384 10.05.2010

(87) WO 2011/141050 2011/46 17.11.2011

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEVORRATUNG EINER SCHLAUCHES ODER EINES KABELS*
• *METHOD FOR STORING A FLEXIBLE TUBE OR A CABLE*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT D'UN TUYAU OU D'UN CÂBLE*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) RETZLAFF, Jan, 71364 Winnenden, DE

JEUTTER, Timo, 73663 Berglen, DE

HAUG, Oliver, 73728 Esslingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlstrandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/40**

B66B 1/32 → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66B 5/02** (11) **2 163 502 B1**
B66B 1/32

(25) Ja (26) En

(21) 07745261.3 (22) 14.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010

(86) JP 2007/062004 14.06.2007

(87) WO 2008/152722 2008/51 18.12.2008

(54) • *Aufzug mit einem Halbleiterschalter für Bremskontrolle*

• *Elevator with a semiconductor switch for brake control*

• *Ascenseur avec un commutateur à semi-conducteur pour la commande de frein*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKAHASHI, Satoru, Tokyo 100-8310, JP

UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 477 924 B1**

(25) De (26) De

(21) 10747033.8 (22) 26.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012

(86) EP 2010/062455 26.08.2010

(87) WO 2011/029727 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 EP 09170225

(54) • *Einrichtung zum manuellen Lösen einer Antriebsbremse in einer Aufzugsanlage*

• *DEVICE FOR MANUALLY RELEASING A SERVICE BRAKE IN A LIFT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉBLOCAGE MANUEL D'UN FREIN D'ENTRAÎNEMENT DANS UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) BLOCH, Hanspeter, CH-6033 Buchrain, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 9/08** (11) **1 606 206 B1**
B60R 22/00 **A61G 3/06**

(25) En (26) En

(21) 04716648.3 (22) 03.03.2004

(84) DE FR GB IT NL

(43) 21.12.2005

(86) GB 2004/000878 03.03.2004

(87) WO 2004/083094 2004/40 30.09.2004

(30) 20.03.2003 GB 0306374

(54) • *RÜCKHALTEEINRICHTUNG*
• *A CONTAINMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE*

(73) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB

(72) CAROEN, Adrian, Barclay, Hove, East Sussex BN3 7NA, GB

WEBSTER, Michael, James, London SE22 9QA, GB

(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B66C 23/04** (11) **2 576 413 B1**
B66C 23/20 **B66C 23/64**
B66C 23/68 **F03D 1/00**

(25) Da (26) En

(21) 11789280.2 (22) 30.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(86) DK 2011/050182 30.05.2011

(87) WO 2011/150930 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 DK 201070226

(54) • *FLEXIBEL BEWEGBARER AUSLEGERARM*
• *FLEXIBLE ARTICULATED JIB ARM*
• *BRAS-POTENCE ARTICULÉ SOUPLE*

(73) SubCPartner A/S, Kogade 1 A, 6700 Esbjerg, DK

(72) WIGANT, Lars, DK-6852 Billum, DK

ROSSEN, Martin, DK-6700 Esbjerg, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B66C 23/20 → (51) **B66C 23/04**

B66C 23/64 → (51) **B66C 23/04**

B66C 23/68 → (51) **B66C 23/04**

B66D 1/46 → (51) **E04G 3/18**

B66D 1/60 → (51) **E04G 3/18**

B66D 1/74 → (51) **E04G 3/18**

(51) **B66F 9/00** (11) **2 706 036 B1**
B66F 9/02 **B65G 65/00**
B65G 69/26

(25) De (26) De

(21) 13183847.6 (22) 11.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014

(30) 11.09.2012 DE 102012108472

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Übergabe von Ladungsträgern*

- *Apparatus for the taking and transferring of load carriers*
• *Appareil pour la prise et le transfert de porteur de charges*
- (73) M.W.B. GmbH, Siemensstraße 15, 84109 Wörth a.d. Isar, DE
- (72) Berghammer, Fritz, 84036 Landshut, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE
-
- B66F 9/02** → (51) **B66F 9/00**
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **2 641 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 13157623.3 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 22.03.2012 DE 102012102454
04.05.2012 DE 102012103931
- (54) • *Mitgängergeführter Hochhubwagen*
• *Pedestrian-controlled highlifter*
• *Gerbeur à conducteur à pied*
- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Tozzi, Fabien, 22083 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
-
- B66F 9/075** → (51) **B62D 51/00**
-
- B81B 1/00** → (51) **G01N 33/487**
-
- B81C 1/00** → (51) **B05B 17/06**
-
- B81C 1/00** → (51) **G03F 7/023**
-
- B82Y 10/00** → (51) **H01L 27/00**
-
- B82Y 15/00** → (51) **H01L 31/04**
-
- B82Y 20/00** → (51) **H01L 31/04**
-
- B82Y 25/00** → (51) **G11C 11/16**
-
- B82Y 30/00** → (51) **B05D 1/00**
-
- B82Y 40/00** → (51) **B05D 1/00**
-
- B82Y 40/00** → (51) **H01L 31/04**
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **2 516 326 B1**
C01B 3/48 **C01B 3/50**
C01B 3/52 **C01B 31/20**
F01K 17/06 **F01K 23/06**
F22B 1/18
- (25) En (26) En
(21) 10787875.3 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) GB 2010/051990 30.11.2010
(87) WO 2011/077106 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 GB 0922410
- (54) • *UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN IN KOHLENDIOXID UND STROM*
• *CONVERSION OF HYDROCARBONS TO CARBON DIOXIDE AND ELECTRICAL POWER*
• *CONVERSION D'HYDROCARBURES EN DIOXYDE DE CARBONE ET EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) MCKENNA, Mark, Cleveland TS19 7NB, GB

- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB
-
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**
-
- C01B 3/50** → (51) **C01B 3/38**
-
- C01B 3/52** → (51) **C01B 3/38**
-
- C01B 19/02** → (51) **C12P 3/00**
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 787 956 B1**
B29C 33/60 **B29C 33/68**
B29C 43/36 **C23C 24/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05768474.8 (22) 04.08.2005
- (84) DE PL
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/014309 04.08.2005
(87) WO 2006/018980 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236715
- (54) • *Formungsverfahren*
• *Method of moulding*
• *Procédé de moulage*
- (73) MEC International Co., Ltd., 7-18-1 Nishishin-cho, Toyota-shi Aichi-ken 4710047, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MATSUO, Takeshi c/o FRONTIER CARBON CORPORATION, Kanagawa 2278502, JP
SUZUKI, Mitsuo c/o FRONTIER CARBON CORPORATION, Kanagawa 2278502, JP
NINOMI, Takaaki c/o FRONTIER CARBON CORPORATION, Kanagawa 2278502, JP
HAYAKAWA, Setsuyu c/o MEC International Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken, 4710047, JP
FURUKAWA, Yuichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 4718571, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C01B 31/20** → (51) **C01B 3/38**
-
- (51) **C02F 3/32** (11) **2 093 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151629.6 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Abwasserbehandlungsanlage mit einer mehrstufigen Pflanzenkläranlage*
• *Method for controlling a waste water treatment system using a multiple step constructed wetland*
• *Procédé pour contrôler un système de traitement des eaux usées en utilisant un lagunage à plusieurs étages*
- (73) Meers, Erik, Tempel 19, 9572 Sint-Martens-Lierde, BE
Tolpe, Ivan, Kriekestraat 66, 8480 Eernegem, BE
- (72) Meers, Erik, 9572 Sint-Martens-Lierde, BE
Tolpe, Ivan, 8480 Eernegem, BE
-
- C03B 5/225** → (51) **C03C 10/00**
-
- (51) **C03B 9/353** (11) **2 011 768 B1**
C03B 9/38
- (25) It (26) En
(21) 08159777.5 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009

- (30) 06.07.2007 IT T020070495
- (54) • *Formungs- und Kühlvorgang für eine Glasformungsmaschine*
• *Mold actuating and cooling assembly for a glassware molding machine*
• *Actionnement de moule et ensemble de refroidissement pour une machine à mouler de la verrerie*
- (73) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Armando, Lorenzo, 12100 Cuneo, IT
Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT
Sesia, Carlo, 12100 Cuneo, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- C03B 9/38** → (51) **C03B 9/353**
-
- C03B 19/14** → (51) **C03C 3/06**
-
- C03B 27/04** → (51) **C03B 27/044**
-
- (51) **C03B 27/044** (11) **2 646 376 B1**
C03B 27/04 **B05B 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11801784.7 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) FR 2011/052804 29.11.2011
(87) WO 2012/072939 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 FR 1059968
- (54) • *DÜSE FÜR EINE TEMPERVORRICHTUNG*
• *NOZZLE FOR A TEMPERING DEVICE*
• *BUSE POUR DISPOSITIF DE TREMPÉ*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) VON DER OHE, Renate, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
THUILLIER, Sébastien, 600040 CHENNAI TAMILNADU, IN
FAHL, Fouad, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- C03C 1/00** → (51) **C03C 10/00**
-
- (51) **C03C 3/06** (11) **2 229 347 B1**
C03C 4/00 **C03B 19/14**
- (25) En (26) En
(21) 08869205.8 (22) 25.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) JP 2008/073932 25.12.2008
(87) WO 2009/084717 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336603
- (54) • *TiO₂-SiO₂ GLAS*
• *TiO₂-SiO₂ GLASS*
• *VERRE DE TiO₂ ET SiO₂*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
- (72) KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
IWAHASHI, Yasutomi, Tokyo 100-8405, JP
KIKUGAWA, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (60) 14002125.4 / 2 786 971
-
- (51) **C03C 3/091** (11) **2 287 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008322.9 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011
 (30) 21.08.2009 DE 102009038475
 (54) • *Glas und Verwendung eines Glases für Glas-Metall-Verbindungen*
 • *Glass and use of a glass for glass-metal compounds*
 • *Verre et utilisation d'un verre pour liaisons verre-métal*
 (73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Kass, Christof, 95643 Tirschenreuth, DE
 Fechner, Jörg Hinrich, Dr., 92637 Weiden, DE

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/06**

(51) **C03C 10/00** (11) **1 757 564 B1**
C03C 1/00 **C03B 5/225**
 (25) De (26) De
 (21) 06017122.0 (22) 17.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.02.2007
 (30) 24.08.2005 DE 102005039919
 (54) • *Verfahren zum Läutern einer Glasschmelze*
 • *Process to refine a glassmelt*
 • *Procédé pour l'affinage de verre fondu*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Schmitt, Stefan, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
 Schmidbauer, Wolfgang, 55126 Mainz, DE
 Siebers, Friedrich, 55283 Nierstein, DE
 Rodek, Erich, 55126 Mainz, DE
 Best, Reiner, 55234 Albig, DE
 Lautenschläger, Gerhard, 07743 Jena, DE
 Blei, Horst, 55246 Mainz-Kostheim, DE
 Oehler, Joachim, 55543 Bad Kreuznach, DE
 Illing-Zimmermann, Petra, 55283 Nierstein-Schwabsburg, DE
 (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **C04B 14/42** (11) **2 502 889 B1**
C04B 28/02 **C04B 28/14**
C04B 20/00 **C04B 20/10**
C04B 111/34

(25) De (26) De
 (21) 11159057.6 (22) 21.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.09.2012
 (54) • *Selbstheilender Baustoff*
 • *Self-healing construction material*
 • *Matériau de construction auto-curatif*
 (73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
 (72) Frey-Matsuyama, Shoko Dr., 80336 München, DE
 Hummel, Hans-Ulrich Prof., 97346 Iphofen, DE
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C04B 20/00 → (51) **C04B 14/42**

C04B 20/10 → (51) **B29C 67/20**

C04B 20/10 → (51) **C04B 14/42**

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/42**

C04B 28/14 → (51) **B29C 67/20**

C04B 28/14 → (51) **C04B 14/42**

(51) **C04B 28/24** (11) **2 388 057 B1**
C04B 35/565 **C04B 37/00**
C04B 38/00 **C04B 111/00**
B01D 46/24

(25) En (26) En
 (21) 11152367.6 (22) 27.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.11.2011
 (30) 29.03.2010 PCT/JP2010/055614
 (54) • *Wabenstrukturkörper und Herstellungsverfahren für einen Wabenstrukturkörper*
 • *Honeycomb structured body and method for manufacturing a honeycomb structured body*
 • *Corps à structure en nid d'abeille et son procédé de fabrication*
 (73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
 (72) Kanai, Masanori, Gifu 501-0695, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 35/462** (11) **2 049 451 B1**
C04B 35/66 **C21B 7/06**

(25) De (26) De
 (21) 07788175.3 (22) 02.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (86) EP 2007/058036 02.08.2007
 (87) WO 2008/015259 2008/06 07.02.2008
 (30) 02.08.2006 DE 102006036388
 (54) • *TITANHALTIGER ZUSCHLAGSTOFF*
 • *TITANIUM-CONTAINING ADDITIVE*
 • *ADDITIF CONTENANT DU TITANE*
 (73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
 (72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, 47445 Moers, DE
 (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

C04B 35/478 → (51) **B01D 39/20**

C04B 35/565 → (51) **C04B 28/24**

C04B 35/66 → (51) **C04B 35/462**

C04B 35/83 → (51) **D04H 1/46**

C04B 37/00 → (51) **C04B 28/24**

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**

C04B 38/00 → (51) **B29C 67/20**

C04B 38/00 → (51) **C04B 28/24**

(51) **C04B 41/48** (11) **2 651 852 B1**
C08F 220/24 **C08F 220/26**
C08F 222/10 **D06M 15/277**

(25) En (26) En
 (21) 11808496.1 (22) 19.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.10.2013
 (86) US 2011/065717 19.12.2011
 (87) WO 2012/083292 2012/25 21.06.2012
 (30) 17.12.2010 US 201061424219 P
 21.11.2011 US 201113300999
 (54) • *FLUORIERTE COPOLYMERE*

• *FLUORINATED COPOLYMERS*
 • *COPOLYMÈRES FLUORÉS*
 (73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) POLLINO, Joel, M., Johns Creek Georgia 30022, US
 RAGHAVANPILLAI, Anilkumar, Wilmington Delaware 19810, US
 ROSEN, Brad, M., Philadelphia Pennsylvania 19104, US
 SHENOY, Siddhartha, Wilmington Delaware 19808, US
 HU, Libby, Xiaowei, Exton Pennsylvania 19341, US
 (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C04B 41/88** (11) **1 055 650 B1**
H01L 23/373

(25) Ja (26) En
 (21) 99971789.5 (22) 11.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 29.11.2000
 (86) JP 1999/006304 11.11.1999
 (87) WO 2000/027776 2000/20 18.05.2000
 (30) 11.11.1998 JP 32102198
 11.06.1999 JP 16549999
 22.06.1999 JP 17489599
 (54) • *KOHLNSTOFFHALTIGE METALL-KOMPOSIT-MATERIALIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
 • *CARBON-BASED METAL COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
 • *MATERIAU COMPOSITE METALLIQUE A BASE DE CARBONE, ET PROCÉDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
 (73) Totankako Co., Ltd., 28-8, Higashitoyonakacho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
 (72) KAWAMURA, Noriaki Advanced Materials Int. Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka416-2266, JP
 TSUSHIMA, Eiki Advanced Materials Int. Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 416-2266, JP
 SUZUKI, Nobuyuki, Shizuoka 411-0943, JP
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
 (60) 10185363.8

C04B 111/00 → (51) **C04B 28/24**

C04B 111/34 → (51) **C04B 14/42**

C07B 43/04 → (51) **C07D 213/61**

C07B 59/00 → (51) **A61K 51/04**

C07B 61/00 → (51) **C07C 43/17**

C07B 61/00 → (51) **C07D 261/20**

(51) **C07C 1/00** (11) **2 365 950 B1**
C07C 1/32 **C07D 309/00**
C07D 317/12 **C07C 45/51**
C07C 47/21 **C07C 67/08**
C07C 45/59 **C07C 67/293**
C07C 41/50 **C07C 43/303**

(25) En (26) En
 (21) 09823934.6 (22) 29.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.09.2011
 (86) US 2009/005875 29.10.2009
 (87) WO 2010/051028 2010/18 06.05.2010

- (30) 31.10.2008 US 290603
- (54) • *HERSTELLUNG VON PHEROMONEN UND DUFTSTOFFEN AUS SUBSTITUIERTEN UND UNSUBSTITUIERTEN 1-ALKEN-3-YLALKYLATEN*
- *PRODUCTION OF PHEROMONES AND FRAGRANCES FROM SUBSTITUTED AND UNSUBSTITUTED 1-ALKEN-3-YL ALKYLATES*
- *PRODUCTION DE PHÉROMONES ET DE PARFUMS À PARTIR D'ALKYLATES DE 1-ALCÈN-3-YLE SUBSTITUÉS ET NON SUBSTITUÉS*
- (73) Bedoukian Research, Inc., 21 Finance Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) BEDOUKIAN, Robert, H., West Redding CT 06896, US
- PASSARO, Linda, C., Bethel CT 06801, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 1/32 → (51) **C07C 1/00**

- (51) **C07C 13/62** (11) **2 464 616 B1**
- C07C 15/20** **C07D 209/86**
- C07D 209/82** **C07D 213/06**
- C07D 217/02** **C09K 11/06**
- H01L 51/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10805566.6 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) JP 2010/004896 04.08.2010
- (87) WO 2011/018886 2011/07 17.02.2011
- (30) 10.08.2009 JP 2009185556
- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
- *ORGANIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE SAME*
- *COMPOSÉ ORGANIQUE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE L'EMPLOYANT*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
- (72) KAMATANI, Jun, Tokyo 1468501, JP
- HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 1468501, JP
- YAMADA, Naoki, Tokyo 1468501, JP
- SAITOH, Akihito, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 15/20 → (51) **C07C 13/62**

- (51) **C07C 29/09** (11) **2 646 404 B1**
- C07C 29/12** **C07C 29/64**
- C07C 29/80** **C07C 31/20**
- C07C 31/36** **C07D 301/04**
- C07D 301/32** **C07D 317/12**
- C07D 317/38** **C07C 29/88**
- (25) En (26) En
- (21) 11788485.8 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) EP 2011/071279 29.11.2011
- (87) WO 2012/072628 2012/23 07.06.2012
- (30) 29.11.2010 EP 10193003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENGLYCOL*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE GLYCOL*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ÉTHYLÈNEGLYCOL*

- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) SMAARDIJK, Abraham, Adriaan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- STICHTER, Hendrik, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 29/12 → (51) **C07C 29/09**

C07C 29/149 → (51) **C07C 67/08**

C07C 29/64 → (51) **C07C 29/09**

C07C 29/80 → (51) **C07C 29/09**

C07C 29/88 → (51) **C07C 29/09**

C07C 31/125 → (51) **C07C 67/08**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/09**

C07C 31/36 → (51) **C07C 29/09**

- (51) **C07C 39/205** (11) **1 893 555 B1**
- C07D 311/28** **C07D 311/72**
- C07D 339/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778610.3 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) FR 2006/001375 16.06.2006
- (87) WO 2006/134282 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 FR 0506169
- (54) • *BIO-VORSTUFE AUF POLYPHENOLBASIS*
- *POLYPHENOL-BASED BIOPRECURSOR*
- *BIOPRECURSEUR A BASE DE POLYPHENOL*

- (73) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DELAIRE, Sabine, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- ADAO, Adrien, F-06650 Opio, FR
- DESMURS, Jean-Roger, 06400 CANNES, FR
- GÉLO-PUJIC, Mirjana, F-69360 Serezin Du Rhone, FR
- SAINT-JALMES, Laurent, F-69390 Vourles, FR
- KASSEM, Tarek, F-34070 Montpellier, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 39/205 → (51) **C07C 29/09**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/09**

C07C 31/36 → (51) **C07C 29/09**

C07C 39/205 → (51) **C07C 29/09**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/09**

C07C 31/36 → (51) **C07C 29/09**

C07C 39/205 → (51) **C07C 29/09**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/09**

C07C 31/36 → (51) **C07C 29/09**

- (51) **C07C 43/17** (11) **2 617 700 B1**
- C07C 41/14** **C07C 41/09**
- C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11824950.7 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) JP 2011/069037 24.08.2011
- (87) WO 2012/035942 2012/12 22.03.2012
- (30) 14.09.2010 JP 2010205512

C07C 43/17 → (51) **C07C 43/17**

C07C 41/14 → (51) **C07C 43/17**

C07C 41/50 → (51) **C07C 1/00**

C07C 43/17 → (51) **C07C 43/17**

C07C 41/14 → (51) **C07C 43/17**

C07C 41/50 → (51) **C07C 1/00**

- (54) • *NEUE FLUORIERTE VINYLETHERVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NOVEL FLUORINATED VINYL ETHER COMPOUND AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- *NOUVEAU COMPOSÉ D'ÉTHER DE VINYLE FLUORÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Unimatec Co., Ltd., 1-12-15, Shibadaimon Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (72) MURAKAMI Soichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- KOKIN Keisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 43/303 → (51) **C07C 1/00**

C07C 45/51 → (51) **C07C 1/00**

C07C 45/59 → (51) **C07C 1/00**

C07C 47/21 → (51) **C07C 1/00**

- (51) **C07C 49/557** (11) **2 675 781 B1**
- C11B 9/00** **C11D 3/50**
- (25) En (26) En
- (21) 12700506.4 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) EP 2012/050936 23.01.2012
- (87) WO 2012/110281 2012/34 23.08.2012
- (30) 17.02.2011 EP 11154754
- (54) • *PARFÜMIERENDER INHALTSSTOFF AUS DER GALBANUM-FAMILIE*
- *PERFUMING INGREDIENT OF THE GALBANUM FAMILY*
- *INGRÉDIENT PARFUMANT DE LA FAMILLE GALBANUM*

- (73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) BIRKBECK, Anthony A., CH-1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 51/09 → (51) **C07C 67/08**

C07C 51/12 → (51) **B01J 29/22**

C07C 53/08 → (51) **B01J 29/22**

C07C 53/126 → (51) **C07C 67/08**

C07C 59/48 → (51) **C07C 65/24**

- (51) **C07C 65/24** (11) **1 611 091 B1**
- C07D 213/72** **C07C 255/55**
- C07D 215/12** **C07C 271/28**
- C07C 275/32** **C07D 317/54**
- C07C 317/22** **C07C 317/28**
- C07C 59/48**
- (25) En (26) En
- (21) 04726044.3 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 04.01.2006
- (86) SE 2004/000535 06.04.2004
- (87) WO 2004/089885 2004/43 21.10.2004

- (30) 07.04.2003 SE 0301010
(54) • *Substituierte Phenylalkansäurederivate und deren Verwendung zur Behandlung von Atemwegserkrankungen*
• *Substituted phenylalkanoic acid derivatives and their use for respiratory disease treatment*
• *Dérivés de l'acide phenylealcanoyle substituée et son utilisation de traitement de maladie respiratoires*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BONNERT, Roger, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
BROUGH, Stephen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
DAVIS, Andrew, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
LUKER, Timothy, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MCINALLY, Thomas, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MILLICHIP, Ian, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PATEL, Anil, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MOHAMMED, Rukhsana, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07C 67/03 → (51) **C07D 261/20**

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 244 994 B1**
C07C 31/125 **C07C 29/149**
C07C 69/26 **C07C 51/09**
C07C 53/126

- (25) De (26) De
(21) 09710882.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000981 12.02.2009
(87) WO 2009/100902 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008008872
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FETTALKOHOLEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FATTY ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS GRAS*
- (73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) BÖNSCH, Rudolf, 55299 Nackenheim, DE
NOWECK, Klaus, 25541 Brunsbüttel, DE

C07C 67/08 → (51) **C07C 1/00**

C07C 67/293 → (51) **C07C 1/00**

C07C 67/303 → (51) **C07D 261/20**

C07C 68/02 → (51) **C08F 4/651**

C07C 69/26 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/738 → (51) **C07D 261/20**

C07C 69/96 → (51) **C08F 4/651**

- (51) **C07C 201/08** (11) **2 621 885 B1**
C07C 205/11 **C07C 213/02**
C07C 217/76
- (25) En (26) En
(21) 11771318.0 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/053866 29.09.2011
(87) WO 2012/044758 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387712 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2-METHOXYMETHYL-1,4-BENZOLDIAMIN*
• *METHODS OF SYNTHESIZING 2-METHOXYMETHYL-1,4-BENZENEDIAMINE*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE 2-MÉTHOXYMÉTHYL-1,4-BENZÉDÉDIAMINE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GOETTEL, Otto, Richard, CH-1723 Marly, CH
GEIBEL, Wolfram, 36088 Hunfeld, DE
(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

C07C 205/11 → (51) **C07C 201/08**

C07C 213/02 → (51) **C07C 201/08**

C07C 217/76 → (51) **C07C 201/08**

C07C 231/24 → (51) **C07C 237/26**

- (51) **C07C 237/26** (11) **2 016 045 B1**
C07C 231/24
- (25) En (26) En
(21) 07776245.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/010108 24.04.2007
(87) WO 2007/127292 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794763 P
01.05.2006 US 796800 P
(54) • *TIGECYCLINKRISTALLINE FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A TIGECYCLINE CRYSTALLINE FORM AND PROCESSES FOR ITS PREPARATION*
• *FORME CRISTALLINE DE TIGECYCLINE ET PROCÉDES POUR SA PREPARATION*
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, Petah-Tikva, 49131, IL
(72) TSIPERMAN, Evgeny, 84471 Beer-sheva, IL
LEVI, Sigalit, Modi'in, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
KOLTAI, Tamas, 42758 Netanya, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11180957.0 / 2 426 104
14185362.2

(51) **C07C 237/26** (11) **2 376 433 B1**
A61P 31/00 **A61K 31/65**

- (25) En (26) En
(21) 09795765.8 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/067513 18.12.2009
(87) WO 2010/070093 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 EP 08172083
(54) • *KRISTALLINE FORM C VON TIGECYCLIN HYDROCHLORID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE FORM C OF TIGECYCLINE DIHYDROCHLORIDE AND METHODS FOR ITS PREPARATION*
• *Forme cristalline C de Tigecycline dihydrochloride et ses procédés de préparation*

- (73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HOTTER, Andreas, 6250 Kundl, AT
WIESER, Josef, 6250 Kundl, AT
PICHLER, Arthur, 6250 Kundl, AT
DECRISTOFORO, Martin, 6250 Kundl, AT
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C07C 251/76 → (51) **C07D 231/14**

C07C 251/84 → (51) **C07D 231/14**

C07C 251/86 → (51) **C07D 231/14**

C07C 255/55 → (51) **C07C 65/24**

C07C 271/28 → (51) **C07C 65/24**

C07C 275/32 → (51) **C07C 65/24**

C07C 317/22 → (51) **C07C 65/24**

C07C 317/28 → (51) **C07C 65/24**

(51) **C07C 403/20** (11) **2 066 624 B1**
C07F 9/54

- (25) En (26) En
(21) 07818482.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008399 27.09.2007
(87) WO 2008/037465 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 AT 16052006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 9-CIS-RETINSÄURE*
• *IMPROVED METHOD OF PRODUCTION OF 9-CIS-RETINOIC ACID*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDE 9-CIS-RÉTINOÏQUE*
- (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) STANEK, Michael, A-4020 Linz, AT
ESSL, Stefan, 79589 Binzen, DE
KNOPP, Monika, CH-4310 Rheinfelden, CH
KÜBEL, Erwin, A-4020 Linz, AT
(74) Duffy, James Edwin Marsh, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C07D 207/267 → (51) **C07D 207/27**

(51) **C07D 207/27** (11) **2 571 849 B1**
C07D 207/267

- (25) En (26) En
(21) 11721956.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/036919 18.05.2011
(87) WO 2011/146561 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346135 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRROLIDONEN*
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTIONS OF PYRROLIDONES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PYRROLIDONES*
- (73) BioAmber S.A.S., Route de Pomacle, 51110 Bazancourt, FR
(72) FRUCHEY, Olan, S., Hurricane WV 25526, US
MANZER, Leo, E., Wilmington DE 19803, US
DUNUWILA, Dilum, Princeton NJ 08540, US
KEEN, Brian, T., Pinch WV 25156, US

ALBIN, Brooke, A., Charleston WV 25303, US
CLINTON, Nye, A., Hurricane WV 25526, US
DOMBEK, Bernard, D., Charleston WV 25314, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C07D 207/28** (11) **2 516 393 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
A61K 31/4015 **A61K 31/4439**
A61P 25/28 **A61P 27/08**
A61P 35/00 **A61P 13/12**
A61P 31/00 **A61P 31/18**
A61P 25/00 **A61P 9/00**
A61P 21/00

(25) En (26) En
(21) 10795007.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070418 21.12.2010
(87) WO 2011/076811 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 US 288935 P
05.11.2010 US 410414 P

(54) • *CARBOXAMID VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS CALPAIN-INHIBITOREN*
• *CARBOXAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS CALPAIN INHIBITORS*
• *COMPOSÉS CARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE CALPAIN*

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(72) KLING, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
JANTOS, Katja, 67061 Ludwigshafen, DE
MACK, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE
MÖLLER, Achim, 67061 Ludwigshafen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
BACKFISCH, Gisela, 67061 Ludwigshafen, DE

LAO, Yanbin, Illinois 60064-6050, US
NIJSEN, Marjoleen, Illinois 60064-6050, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 209/04** (11) **2 412 706 B1**
C07D 209/44 **C07D 209/08**
A61P 35/00 **A61K 31/404**
A61K 31/416 **A61K 31/4184**

(25) Ko (26) En
(21) 10756300.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) KR 2010/001656 18.03.2010
(87) WO 2010/110545 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 KR 20090026578

(54) • *NEUES HYDROXAMATDERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *NOVEL HYDROXAMATE DERIVATIVE, A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME, AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ HYDROXAMATE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LE DÉRIVÉ*

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR

(72) LEE, Sung Sook, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
LEE, Kyung Joo, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
LEE, Chang Sik, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
YANG, Hyun Mo, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
KIM, Do Hoon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
CHOI, Dae Kyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
CHOI, Ho Jin, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
KIM, Dal Hyun, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
HWANG, In Chang, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
KIM, Mi Jeong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR
HAN, Byeong Hoon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-831, KR

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C07D 209/08 → (51) **C07D 209/04**

C07D 209/44 → (51) **C07D 209/04**

C07D 209/82 → (51) **C07C 13/62**

C07D 209/86 → (51) **C07C 13/62**

C07D 213/06 → (51) **C07C 13/62**

(51) **C07D 213/61** (11) **2 141 149 B1**
C07D 401/14 **C07B 43/04**
C07D 401/06

(25) Ja (26) En
(21) 07742277.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) JP 2007/058842 24.04.2007
(87) WO 2008/136093 2008/46 13.11.2008

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTITUIERTEN METHYLAMINVERBINDUNG UND EINES TRIAZINDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED METHYLAMINE COMPOUND AND TRIAZINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ DE MÉTHYLAMINE SUBSTITUÉE ET D'UN DÉRIVÉ DE TRIAZINE*

(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP
(72) SHIBATA, Yasushi, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
IMAGAWA, Tsutomu, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP

(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13175480.6 / 2 650 282
13175481.4 / 2 650 283

C07D 213/72 → (51) **C07C 65/24**

(51) **C07D 213/80** (11) **2 459 536 B1**
C07D 213/803

(25) En (26) En
(21) 10742424.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004524 23.07.2010

(87) WO 2011/012271 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 EP 09166456

(54) • *VERFAHREN UND SUBSTANZEN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN PYRIDINIUMVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND SUBSTANCES FOR PREPARATION OF N-SUBSTITUTED PYRIDINIUM COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET SUBSTANCES POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE PYRIDINIUM N-SUBSTITUÉS*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) HEINDL, Dieter, 81377 München, DE
GEBAUER, Peter, 82377 Penzberg, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07D 213/803 → (51) **C07D 213/80**

C07D 215/12 → (51) **C07C 65/24**

C07D 217/02 → (51) **C07C 13/62**

(51) **C07D 217/22** (11) **2 552 893 B1**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 471/04**
A61K 31/472 **A61K 31/4725**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 11720867.8 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) IB 2011/051362 30.03.2011
(87) WO 2011/121555 2011/40 06.10.2011
(30) 07.01.2011 PCT/IB2011/050065
31.03.2010 PCT/IB2010/051406

(54) • *ANTIBAKTERIELLE ISOCHINOLIN-3-YLUREA-DERIVATE*
• *ANTIBACTERIAL ISOQUINOLIN-3-YLUREA DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOQUINOLÉIN-3-YLURÉE ANTIBACTÉRIENS*

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-strasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) BUR, Daniel, CH-4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, CH-4123 Allschwil, CH
PANCHAUD, Philippe, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewebestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) **C07D 221/16** (11) **2 407 458 B1**
C07D 221/18 **C07D 241/50**
C07D 401/04 **C07D 471/04**
H01L 51/50 **H05B 33/14**

(25) En (26) En
(21) 11172555.2 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(30) 14.07.2010 KR 20100068017

(54) • *Metallkomplexverbindung und organische lichtemittierende Diodenvorrichtung damit*
• *Metal complex compound and organic light emitting diode device including the same*

- *Composé à base de complexe métallique et diode électroluminescente organique l'incluant*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Hamada, Yuji, Yongin-City, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Lee, Kwan-Hee, Yongin-City, 446-711 Gyunggi-Do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 221/18 → (51) **C07D 221/16**

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 288 597 B1**
C07D 409/12 **C07C 251/76**
C07C 251/84 **C07C 251/86**
- (25) De (26) De
(21) 09742026.9 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) EP 2009/055328 04.05.2009
(87) WO 2009/135808 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 EP 08155657
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3,4-SUBSTITUIERTEN PYRAZOLVERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR PREPARING 1,3,4-SUBSTITUTED PYRAZOL COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS PYRAZOLIQUES 1,3,4-SUBSTITUÉS**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WOLF, Bernd, 67136 Fußgönheim, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
SUKOPP, Martin, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07D 233/58** (11) **2 163 545 B1**
C07F 9/6568
- (25) Ja (26) En
(21) 08765433.1 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) JP 2008/060654 11.06.2008
(87) WO 2008/153045 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155769
- (54) • **IONISCHE FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **IONIC LIQUID AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **LIQUIDE IONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Nippon Chemicals Co., Ltd, 8-15, 4-chome, Nihonbashi-Honchou Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) MITSUI, Hitoshi, Chiba 298-0104, JP
SONOBE, Kenji, Tokyo 103-0023, JP
RYU, Ilhyong, Osaka 599-8531, JP
FUKUYAMA, Takahide, Osaka 599-8531, JP
- (74) Métay, Émeline, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **C07D 233/86** (11) **2 013 187 B1**
C07D 235/02 **A61K 31/4166**
A61K 31/4184 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07754380.9 (22) 29.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 14.01.2009
(86) US 2007/007854 29.03.2007
(87) WO 2007/127010 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 786837 P
- (54) • **DIARYLTHIOHYDANTOIN-VERBINDUNGEN**
• **DIARYLTHIOHYDANTOIN COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS DE DIARYLTHIOHYDANTOINE**
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) JUNG, Michael, E., Los Angeles, California 90095-1569, US
YOO, Dongwon, Los Angeles, CA 90095-1569, US
SAWYERS, Charles, L., New York, New York 10021, US
TRAN, Chris, New York, New York 10021, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 11181133.7 / 2 439 196

C07D 235/02 → (51) **C07D 233/86**

- (51) **C07D 235/30** (11) **2 403 852 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 403/12**
- (25) En (26) En
(21) 10706659.9 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052799 05.03.2010
(87) WO 2010/100249 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 EP 09154414
17.12.2009 EP 09179618
- (54) • **2-AMINOBENZIMIDAZOL-5-CARBONSÄUREAMIDE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL**
• **2-AMINOBENZIMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDES AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS**
• **2-AMINOBENZIMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDES EN TANT QU'ANTI-INFLAMMATOIRES**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) PFAU, Roland, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ARNDT, Kirsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KLINDER, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KUELZER, Raimund, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LUBRIKS, Dimitrijs, 1006 Riga, LV
MACK, Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PELCSMAN, Benjamin, 75105 Uppsala, SE
PRIEPKE, Henning, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ROENN, Robert, 75105 Uppsala, SE
STENKAMP, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SUNA, Edgars, 1006 Riga, LV

- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 615 898 B1**
C07D 403/04 **C07D 403/10**
C07D 403/14 **C07D 409/04**
C07D 413/10 **A61K 31/506**
A61P 1/00 **A61P 11/00**
A61P 17/00 **A61P 19/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 04726485.8 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003819 08.04.2004
(87) WO 2004/089913 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 GB 0308466
- (54) • **2-Aminopyrimidinderivate und ihre medizinische Verwendung**
• **2-Aminopyrimidine derivatives and their medical use**
• **Dérivés de 2-aminopyrimidine et leur utilisation médicale**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BOLLBUCK, Birgit, 79576 Weil am Rhein, DE
DENHOLM, Alastair Novartis Horsham Research Ctre., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
EDER, Jörg, 79618 Rheinfelden, DE
HERSPERGER, René, CH-4142 Münchenstein, CH
JANSER, Philipp, CH-4053 Basel, CH
RÉVÉSZ, László, CH-4106 Therwil, CH
SCHLAPBACH, Achim, 79539 Lörrach, DE
WÄLCHLI, Rudolf, CH-4056 Basel, CH
- (74) Maucher Börjes Jenkins, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

C07D 239/47 → (51) **C08F 246/00**

- (51) **C07D 239/48** (11) **2 435 411 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
A61P 35/00 **A61K 31/505**
- (25) En (26) En
(21) 10724385.9 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057408 28.05.2010
(87) WO 2010/136559 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 EP 09161496
30.04.2010 EP 10161628
- (54) • **2,4-DIAMINOPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE DURCH EXZESSIVE ODER ANOMALE ZELLPROLIFERATION CHARAKTERISIERT SIND**
• **2,4-DIAMINOPYRIMIDINES FOR THE TREATMENT OF DISEASES CHARACTERISED BY EXCESSIVE OR ABNORMAL CELL PROLIFERATION**
• **2,4-DIAMINOPYRIMIDINES POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS CARACTÉRISÉES PAR UNE PROLIFÉRATION CELLULAIRE EXCESSIVE OU ANORMALE**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) SAPOUNTZIS, Ioannis, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
STADTMUELLER, Heinz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KUHNS, Daniel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 239/48 → (51) **C08F 246/00**

- (51) **C07D 239/94** (11) **2 190 287 B1**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08743752.1 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA MK RS
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/056393 10.03.2008
(87) WO 2009/035718 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971056 P
- (54) • **TARTRATSALZE ODER KOMPLEXE VON EGFR-HEMMERN AUF CHINAZOLINBASIS, DIE EINEN ZINKBINDUNGSREST ENTHALTEN**
• **TARTRATE SALTS OR COMPLEXES OF QUINAZOLINE BASED EGFR INHIBITORS CONTAINING A ZINC BINDING MOIETY**
• **INHIBITEURS D'EGFR À BASE DE SELS DE TYPE TARTRATES OU DE COMPLEXES DE QUINAZOLINE CONTENANT UN GROUPE FONCTIONNEL LIANT LE ZINC**

- (73) Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
- (72) CAI, Xiong, Belmont, MA 02478, US
QIAN, Changgeng, Wayland, MA 01778, US
ZHAI, Haixiao, Bedford, MA 01730, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07D 241/50 → (51) **C07D 221/16**

C07D 251/42 → (51) **C07D 405/04**

- (51) **C07D 251/68** (11) **2 518 058 B1**
C11D 3/42 **D21H 21/30**
- (25) En (26) En
(21) 11003442.8 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (54) • **Neuartige Bis(triazinylamino)stilben-Derivate**
• **Novel bis-(triazinylamino)-stilbene derivatives**
• **Nouveaux dérivés de bis-(triazinylamino)-stilbène**
- (73) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Klein, Cédric, 68440 Habsheim, FR
Reveaud, Frederic, 68100 Mulhouse, FR
Jackson, Andrew Clive, 4142 Muenchenstein BL, CH
Atkonson, David, 4144 Arlesheim BL, CH
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlottter Postmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C07D 257/06** (11) **2 590 953 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 413/06 **C07D 471/10**
C07D 487/04 **C07D 487/08**

C07D 491/08
A61K 31/41

- (25) En (26) En
(21) 11738465.1 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) GB 2011/051276 08.07.2011
(87) WO 2012/004604 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 US 362712 P
- (54) • **TETRAZOLVERBINDUNGEN ALS CALCIUMKANALBLOCKER**
• **TETRAZOLE COMPOUNDS AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS**
• **DÉRIVÉS DE TÉTRAZOLE COMME BLOQUEURS DES CANAUX CALCIFIQUES**
- (73) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (72) BESWICK, Paul John, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
GLEAVE, Robert James, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
HACHISU, Shuji, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
VILE, Sadie, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
BERTHELEME, Nicolas, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
WARD, Simon E, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C07D 513/04
A61P 23/00

- (25) En (26) En
(21) 11738465.1 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) GB 2011/051276 08.07.2011
(87) WO 2012/004604 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 US 362712 P
- (54) • **TETRAZOLVERBINDUNGEN ALS CALCIUMKANALBLOCKER**
• **TETRAZOLE COMPOUNDS AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS**
• **DÉRIVÉS DE TÉTRAZOLE COMME BLOQUEURS DES CANAUX CALCIFIQUES**
- (73) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (72) BESWICK, Paul John, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
GLEAVE, Robert James, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
HACHISU, Shuji, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
VILE, Sadie, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
BERTHELEME, Nicolas, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
WARD, Simon E, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07D 261/20** (11) **2 562 170 B1**
C07C 67/303 **C07C 69/738**
C07D 311/14 **C07B 61/00**
C07C 67/03

- (25) En (26) En
(21) 12007742.5 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2013
(30) 21.02.2006 JP 2006043777
26.04.2006 JP 2006121582
26.04.2006 JP 2006121601
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von 3-[5-[4-(Cyclopentylloxy)-2-Hydroxybenzoyl]-2-[(3-Oxo-2-substituiertem-2,3-Dihydro-1,2-Benzisoxazol-6-Yl)methoxy]Phenyl]Propionatester und Zwischenprodukte besagten Verfahrens**
• **Process for production of 3-[5-[4-(cyclopentylloxy)-2-hydroxybenzoyl]-2-[(3-oxo-2-substituted-2,3-dihydro-1,2-benzisoxazol-6-yl)methoxy]phenyl]propionate ester and intermediate for the process**
• **Procédé de production de 3-[5-[4-(cyclopentylloxy)-2-hydroxybenzoyl]-2-[(3-oxo-2-substitué-2,3-dihydro-1,2-benzisoxazol-6-yl)méthoxy]phényl]propionate ester et intermédiaire pour ce procédé**
- (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Yonezawa, Kenji, Toyama, 9308508, JP
Takamatsu, Tamotsu, Toyama, 9308508, JP
Aoki, Naokatu, Toyama, 9308508, JP
Hashimoto, Tomohiro, Toyama, 9308508, JP
Takebayashi, Masahiro, Toyama, 9308508, JP
Suzuki, Yoshiaki, Toyama, 9308508, JP
Oonishi, Yuji, Toyama, 9308508, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 07714479.8 / 1 988 085

(51) **C07D 263/28** (11) **2 459 542 B1**
C07D 277/18 **A61K 31/426**
A61K 31/421 **A61P 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 10730678.9 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) US 2010/040788 01.07.2010
(87) WO 2011/014332 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229910 P
- (54) • **Substituierte N-Benzyl-4,5-Dihydrooxazol-2-Amine als selective alpha-2B/2C-Rezeptoragonisten**
• **Substituted N-benzyl-4,5-dihydrooxazol-2-amines useful as selective alpha 2B/2C receptor agonists**
• **N-Benzyl-4,5-dihydrooxazol-2-amine substituées utiles en tant qu'agonistes sélectifs des récepteurs alpha 2B/2C**
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) NGUYEN, Phong X., Placentia California 92870, US
CHOW, Ken, Newport Coast California 92657, US
HEIDELBAUGH, Todd M., Fountain Valley California 92708, US
GOMEZ, Dario G., Rancho Santa Margarita California 92688, US
FANG, Wenkui K., Irvine California 92618, US
SINHA, Santosh C., Ladera Ranch California 92694, US
GARST, Michael E., Newport Beach California 92660, US
GIL, Daniel W., Corona Del Mar California 92625, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 265/30** (11) **1 324 990 B1**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 413/06 **C07D 417/14**
C07D 413/14 **A61K 31/5375**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 01970023.6 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
(86) GB 2001/004345 28.09.2001
(87) WO 2002/026722 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 GB 0023902
27.03.2001 GB 0107644
- (54) • **MORPHOLINACETAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN**
• **MORPHOLIN-ACETAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES**
• **DÉRIVÉS DE MORPHOLINE-ACETAMIDE PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES INFLAMMATOIRES**
- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) ANCLIFF, Rachael Anne, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COOK, Caroline Mary, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELDRED, Colin David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GORE, Paul Martin, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARRISON, Lee Andrew, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

HODGSON, Simon Teanby, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JUDD, Duncan Bruce, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
KEELING, Suzanne Elaine, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LEWELL, Xiao Qing, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBERTSON, Graeme Michael, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SWANSON, Stephen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 277/18 → (51) **C07D 263/28**

(51) **C07D 281/10** (11) **2 653 466 B1**
A61K 31/554 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 19/08**
(25) En (26) En
(21) 13164051.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261625890 P
11.05.2012 EP 12167732
(54) • *Mittel zur Behandlung von Erkrankungen, bei denen Ryanodininrezeptor-Modulation eine Rolle spielt*
• *Agents for treating disorders involving modulation of ryanodine receptors*
• *Agents pour le traitement de maladies impliquant la modulation de récepteurs de la ryanodine*
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
Armgo Pharma, Inc., 777 Old Saw Mill River Rd, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Yan, Jiaming, NEW YORK, NY 10027, US
Belvedere, Sandro, NEW YORK, NY 10019, US
Webb, Yael, New York, New York 10598, US
Bertrand, Marc, 45650 Saint Jean Le Blanc, FR
Villeneuve, Nicole, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

C07D 301/04 → (51) **C07C 29/09**

C07D 301/32 → (51) **C07C 29/09**

C07D 307/66 → (51) **A61K 31/341**

C07D 309/00 → (51) **C07C 1/00**

C07D 309/32 → (51) **A61K 31/341**

C07D 311/14 → (51) **C07D 261/20**

C07D 311/28 → (51) **C07C 39/205**

C07D 311/72 → (51) **C07C 39/205**

C07D 311/78 → (51) **C07D 311/92**

(51) **C07D 311/92** (11) **1 535 980 B1**
C07D 311/94 **C09K 9/02**
C09D 4/00 **C09D 201/00**
C09D 7/12 **C08K 5/3432**
C08K 5/1545 **C07D 311/78**
G02C 7/10 **G02B 1/04**
(25) Ja (26) En
(21) 02730686.9 (22) 22.05.2002
(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.06.2005
(86) JP 2002/004947 22.05.2002
(87) WO 2003/097765 2003/48 27.11.2003
(54) • **PHOTOCHROME ZUSAMMENSETZUNG**
• **PHOTOCHROMIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION PHOTOCHROME**
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) Nagoh, Hironobu, Shunan shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Momoda, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 311/94 → (51) **C07D 311/92**

C07D 317/12 → (51) **C07C 1/00**

C07D 317/12 → (51) **C07C 29/09**

C07D 317/38 → (51) **C07C 29/09**

C07D 317/54 → (51) **C07C 65/24**

C07D 317/70 → (51) **C07D 405/12**

C07D 333/08 → (51) **C09K 19/34**

C07D 333/12 → (51) **C09K 19/34**

C07D 333/36 → (51) **A61K 31/341**

C07D 333/48 → (51) **C09K 19/34**

C07D 335/02 → (51) **A61K 31/341**

C07D 335/02 → (51) **A61K 31/382**

C07D 337/04 → (51) **A61K 31/341**

C07D 339/04 → (51) **C07C 39/205**

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/28**

C07D 401/04 → (51) **C07D 217/22**

C07D 401/04 → (51) **C07D 221/16**

C07D 401/06 → (51) **C07D 213/61**

C07D 401/10 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 235/30**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 164 843 B1**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 403/14 **C07D 413/10**
C07D 417/10 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **C07D 451/06**
C07D 453/02 **A61K 45/06**
A61K 31/501 **A61K 31/506**
A61K 31/55 **A61K 31/5355**
A61K 31/5377

(25) De (26) De
(21) 08758359.7 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/003473 29.04.2008
(87) WO 2009/006959 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032507
(54) • **PYRIDAZINONDERIVATE**
• **PYRIDAZINONE DERIVATES**

• **DÉRIVÉS DE PYRIDAZINONE**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE
(60) 14001269.1 / 2 754 660

(51) **C07D 401/14** (11) **2 222 664 B1**
C07D 407/14 **C07D 409/14**
A61K 31/495 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08852442.6 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010

(86) US 2008/083764 17.11.2008

(87) WO 2009/067401 2009/22 28.05.2009

(30) 20.11.2007 US 989246 P

(54) • **CYCLOALKYLOXY- UND HETEROCYCLOALKYLOXYPYRIDINVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS**

• **CYCLOALKYLOXY- AND HETEROCYCLOALKYLOXYPYRIDINE COMPOUNDS AS MODULATORS OF THE HISTAMINE H3 RECEPTOR**

• **COMPOSÉS CYCLOALKYLOXY-PYRIDINE ET HÉTÉROCYCLOALKYLOXY-PYRIDINE COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE**

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) LETAVIC, Michael A., San Diego California 92130, US

STOCKING, Emily M., Encinitas California 92024, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 207/28**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/61**

C07D 401/14 → (51) **C07D 257/06**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/42**

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/4155**

C07D 403/06 → (51) **C07D 257/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 239/42**

C07D 403/10 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 443 105 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/519**
A61K 31/4353 **A61K 31/4184**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 10725373.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(43) 25.04.2012

(86) DK 2010/050147 17.06.2010

(87) WO 2010/145668 2010/51 23.12.2010

(30) 19.06.2009 PCT/DK2009/050134

(54) • **NEUES PHENYLIMIDAZOLDERIVAT ALS HEMMER DES ENZYMS PDE10A**
• **NOVEL PHENYLIMIDAZOLE DERIVATIVE AS PDE10A ENZYME INHIBITOR**

- **NOUVEAU DÉRIVÉ DE PHÉNYLIMIDAZOLE EN TANT QU'INHIBITEUR DE L'ENZYME PDE10A**
- (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
- (72) RITZEN, Andreas, 2720 Vanløse, DK
KEHLER, Jan, 2800 Lyngby, DK
LANGGÅRD, Morten, 2600 Glostrup, DK
NIELSEN, Jacob, 1660 København V, DK
KILBURN, John Paul, 4690 Haslev, DK
FARAH, Mohamed M., Leeds LS9 6DP, GB
- (74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

C07D 403/12 → (51) **C07D 235/30****C07D 403/14** → (51) **C07D 239/42****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 405/02** → (51) **C07D 405/04**

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 321 302 B1**
C07D 405/02 **C07D 251/42**
A61K 31/53 **C07H 13/12**
C07H 19/12
- (25) En (26) En
(21) 09803639.5 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) US 2009/052376 31.07.2009
(87) WO 2010/014883 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 IN CH18542008
02.10.2008 US 102064 P
03.12.2008 IN CH30532008
20.02.2009 US 154171 P
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AZACITIDIN UND POLYMORPHEN DAVON**
• **AZACITIDINE PROCESS AND POLYMORPHS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AZACITIDINE ET POLYMORPHES**
- (73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) CHERUKUPALLY, Praveen, Andhra Pradesh 500 039, IN
VUJJINI, Satish Kumar, Andhra Pradesh 500 070, IN
VARANASI, Ganesh, Andhra Pradesh 500 050, IN
KANDALA, Sreenadha Charyulu, Andhra Pradesh 500 072, IN
AREVELI, Srinivas, Andhra Pradesh 505 187, IN
TIRUMALARAJU, Satyanarayana, Raju, Andhra Pradesh 500 072, IN
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 405/04 → (51) **C07D 217/22**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 057 149 B1**
C07D 317/70 **A61K 31/357**
- (25) En (26) En
(21) 07810944.4 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) US 2007/017095 31.07.2007
(87) WO 2008/016596 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 834375 P

- (54) • **PSEUDOBASISCHE BENZO-[C]-PHENANTHRIDINE MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ, STABILITÄT UND SICHERHEIT**
• **PSEUDOBASE BENZO [C]PHENANTHRIDINES WITH IMPROVED EFFICACY, STABILITY, AND SAFETY**
• **BENZO[C]PHÉNANTHRIDINES PSEUDO-BASIQUES PRÉSENTANT UNE EFFICACITÉ, UNE STABILITÉ ET UNE INNOCUITÉ AMÉLIORÉES**
- (73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
- (72) SHAW, Kenneth, R., Weston, CT 06883, US
ZHANG, Mingbao, Stamford, CT 06905, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 405/12 → (51) **C07D 235/30****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 910 343 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06776466.2 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007453 27.07.2006
(87) WO 2007/017135 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 SI 200500221
06.02.2006 EP 06002388
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLMESARTAN MEDOXOMIL**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLMESARTANE MEDOXOMIL**
- (73) KRKA, Tovarna Zdravil D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
PECAVAR, Anica, 8000 Novo mesto, SI
VRBINC, Miha, 8000 Novo mesto, SI
OSOLNIK, Renata, 8351 Straza, SI
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14****C07D 407/12** → (51) **A61K 31/341****C07D 407/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 409/04** (11) **2 243 778 B1**
A61K 31/4535 **A61P 11/06**
A61P 27/14 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 495/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08871767.3 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 27.10.2010
(86) JP 2008/071097 20.11.2008
(87) WO 2009/096080 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019121
- (54) • **PIPERIDINDERIVAT**
• **PIPERIDINE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ DE PIPERIDINE**
- (73) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (72) HIGASHIURA, Kunihiko, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
OGINO, Takashi, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
ITO, Taizo, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP

- IWATSUKI, Hiroyuki, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 409/04 → (51) **C07D 217/22****C07D 409/04** → (51) **C07D 239/42****C07D 409/12** → (51) **A61K 31/341****C07D 409/12** → (51) **C07D 231/14****C07D 409/12** → (51) **C07D 235/30****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/06** → (51) **C07D 257/06****C07D 413/06** → (51) **C07D 265/30****C07D 413/10** → (51) **C07D 239/42****C07D 413/10** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/12** → (51) **C07D 265/30**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 649 068 B1**
A61K 31/422 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 11804810.7 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) IB 2011/055487 06.12.2011
(87) WO 2012/077049 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 PCT/IB2010/055616
- (54) • **OXAZOLYL-METHYLETHER-DERIVAT ALS ALX-REZEPTORAGONISTEN**
• **OXAZOLYL-METHYLETHER DERIVATIVES AS ALX RECEPTOR AGONISTS**
• **DÉRIVÉS D'OXAZOLYL-MÉTHYLÉTHÉR CONVENANT COMME AGONISTES DU RÉCÉPTEUR ALX**
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
BUR, Daniel, CH-4123 Allschwil, CH
CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH
CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, CH
GRISOSTOMI, Corinna, CH-4123 Allschwil, CH
LEROY, Xavier, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 413/14 → (51) **C07D 265/30****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/10** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 417/12** (11) **2 567 958 B1**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **A61K 31/427**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 11306128.7 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 13.03.2013
- (54) • **Substituierte 2-(chroman-6-yloxy)-thiazole und deren Verwendung als Arzneimittel**
• **Substituted 2-(chroman-6-yloxy)-thiazoles and their use as pharmaceuticals**

- 2-(chromane-6-yloxy)-thiazoles substitués et leur utilisation comme médicaments
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Czechtizky, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Weston, John, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Rackelmann, Nils, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Podeschwa, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Arndt, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Wirth, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Goegelein, Heinz, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Ritzeler, Olaf, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Kraft, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Bellevergue, Patrice, 65926 Frankfurt am Main, DE
- McCort, Gary, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Kujath, Eckard, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 417/12 → (51) C07D 265/30

C07D 417/14 → (51) C07D 265/30

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

C07D 417/14 → (51) C07D 417/12

C07D 451/04 → (51) C07D 471/04

C07D 451/06 → (51) C07D 401/14

C07D 453/02 → (51) C07D 401/14

C07D 455/06 → (51) A61K 51/00

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 966 200 B1**
- C07D 471/14** **A61P 37/06**
- A61P 11/06** **A61P 17/00**
- A61P 25/28** **A61P 35/00**
- A61P 35/02** **A61K 31/437**
- C07D 451/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06835198.0 (22) 25.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) JP 2006/326327 25.12.2006
- (87) WO 2007/077949 2007/28 12.07.2007
- (30) 28.12.2005 JP 2005378858
- (54) • HETEROCYCLISCHE JANUSKINASE-3-INHIBITOREN
- HETEROCYCLIC JANUS KINASE 3 INHIBITORS
- INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE LA JANUS KINASE 3
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) INOUE, Takayuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- TANAKA, Akira, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- NAKAI, Kazuo, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- SASAKI, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- TAKAHASHI, Fumie, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- SHIRAKAMI, Shohei, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- HATANAKA, Keiko, Hyogo 650-0047, JP
- NAKAJIMA, Yutaka, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- MUKOYOSHI, Koichiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- HAMAGUCHI, Hisao, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- KUNIKAWA, Shigeki, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- HIGASHI, Yasuyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 344 492 B1**

A61K 31/437 **A61P 3/00**

A61P 9/00 **A61P 11/00**

A61P 17/00 **A61P 19/00**

A61P 25/00 **A61P 27/00**

A61P 35/00 **A61P 29/00**

A61P 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 09787271.7 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (43) 20.07.2011
- (86) IB 2009/054156 22.09.2009
- (87) WO 2010/035221 2010/13 01.04.2010
- (30) 23.09.2008 EP 08164857
- (54) • PYRAZOLO-PYRIDIN-DERIVATE ALS NADPH-OXIDASE-HEMMER
- PYRAZOLO PYRIDINE DERIVATIVES AS NADPH OXIDASE INHIBITORS
- DÉRIVÉS DE PYRAZOLO PYRIDINE TENANT LIEU D'INHIBITEURS DE NADPH OXYDASE
- (73) GenKyoTex SA, Chemin des Aulx 16, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) PAGE, Patrick, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
- ORCHARD, Mike, Oxon Oxfordshire OX4 95Q, GB
- LALEU, Benoît, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
- GAGGINI, Francesca, CH-1205 Geneva, CH
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C07D 471/04 → (51) A61K 31/44

C07D 471/04 → (51) C07D 217/22

C07D 471/04 → (51) C07D 221/16

C07D 471/04 → (51) C07D 417/12

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 471/10 → (51) A61K 31/4155

C07D 471/10 → (51) C07D 257/06

C07D 471/14 → (51) C07D 471/04

C07D 473/04 → (51) C07D 473/06

- (51) **C07D 473/06** (11) **2 097 415 B1**
- C07D 473/04** **A61K 31/495**
- A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07856895.3 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 09.09.2009
- (86) EP 2007/011172 19.12.2007
- (87) WO 2008/077557 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 EP 06026739

- 20.06.2007 US 945248 P
- (54) • 8-ETHINYLANTHINDERIVATE ALS SELEKTIVE A2A-REZEPTORANTAGONISTEN
- 8-ETHINYLANTHINE DERIVATIVES AS SELECTIVE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS
- DÉRIVÉS 8-ÉTHYNYLANTHINE EN TANT QU'ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR 2A
- (73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) MUELLER, Christa, 53113 Bonn, DE
- HOCKEMEYER, Joerg, 53113 Bonn, DE
- TZVETKOV, Nikolay, 53121 Bonn, DE
- BURBIEL, Joachim, 53347 Alfter, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 256 118 B1**

C07D 471/04 **A61K 31/50**

A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 10175269.9 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK
- (43) 01.12.2010
- (30) 25.08.2005 US 711442 P
- (54) • Kondensierte Imidazol-Derivative zur Inhibition der Aromatase und zur Behandlung von aldosteroneabhängigen Krankheiten
- Condensed imidazolo derivatives for the inhibition of aromatase and the treatment of aldosterone related diseases
- Dérivés d'imidazole condensé pour l'inhibition d'aromatase et pour le traitement des maladies dépendants d'aldosterone
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Ksander, Gary Michael, Amherst, NH 03031, US

- Meredith, Erik, Hudson, MA 01749, US
- Monovich, Lauren G., Belmont, MA 02478, US
- Papillon, Julien, Somerville, MA 02144, US
- Firooznia, Fariborz, Florham Park, NJ 07932, US
- Hu, Qi-Ying, Needham, MA 02492, US
- (74) Schubert Santana, Isabelle, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 06789951.8 / 1 919 916

(51) **C07D 487/04** (11) **2 396 329 B1**

A61K 31/55 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09789461.2 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011
- (86) US 2009/033801 11.02.2009
- (87) WO 2010/093359 2010/33 19.08.2010
- (54) • VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
- COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C
- COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

- (72) MARTIN, Scott, W., Wallingford, Connecticut 06492, US
BERGSTROM, Carl P., Wallingford, Connecticut 06492, US
GENTLES, Robert G., Wallingford, Connecticut 06492, US
YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 483 274 B1**
A61K 31/519 **A61P 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 10821105.3 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 08.08.2012
(86) US 2010/050532 28.09.2010
(87) WO 2011/041304 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 US 246863 P
- (54) • *ANTIMALARIA-MITTEL ALS HEMMER DER DIHYDROOROTAT-DEHYDROGENASE*
• *ANTIMALARIAL AGENTS THAT ARE INHIBITORS OF DIHYDROOROTATE DEHYDROGENASE*
• *AGENTS ANTIPALUDIQUES INHIBITEURS DE LA DIHYDRO-OROTATE DÉSHYDROGÉNASE*
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU
MMV Medicines for Malaria Venture, 20, Route de Pré-Bois, ICC, 1215 Geneva, CH
University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
Glaxosmithkline Investigacion y Desarrollo, S.L., Santiago Grisolia 2, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (72) RATHOD, Pradipsinh, K., Seattle, WA 98103, US
FLOYD, David, Pennington, NJ 08534, US
BURROWS, Jeremy, CH-1215 Geneva, CH
MARWAHA, Alka, Seattle, WA 9812, US
GUJJAR, Ramesh, Seattle, WA 98115, US
COTERON-LOPEZ, Jose, E-28760 Madrid, ES
PHILLIPS, Margaret, Dallas, TX 75390-9041, US
CHARMAN, Susan, A., Victoria, Parkville, 3052, AU
MATTHEWS, David, Encinitas, CA 92024, US
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 497 772 B1**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12153131.3 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 12.09.2012
(30) 16.11.2006 US 859340 P
- (54) • *Verbindung zur Hemmung der Mitoseprogression*
• *Compound for inhibiting mitotic progression*
• *Composé pour inhiber la progression mitotique*
- (73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Claiborne, Christopher F., Cambridge, MA 02138, US
Sells, Todd B., Bellingham, MA 02019, US
Stroud, Stephen G., Medford, MA 02155, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07867449.6 / 2 086 981
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 586 782 B1**
A61K 31/155
- (25) En (26) En
(21) 12193696.7 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 03.07.2008 IN CH16312008
- (54) • *Kristalline Salze von Sitagliptin*
• *Crystalline salts of sitagliptin*
• *Sels cristallins de sitagliptine*
- (73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) Gidwani, Matioram Ramesh, 400 080 Mumbai, Maharashtra, IN
Hiremath, Channaveerayya, 400 082 Mumbai, Maharashtra, IN
- (74) Greiner, Elisabeth, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
- (62) 09772169.0 / 2 318 411
-
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/4155**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 257/06**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 417/12**
-
- C07D 487/08** → (51) **A61K 31/4155**
-
- C07D 487/08** → (51) **C07D 257/06**
-
- C07D 491/08** → (51) **C07D 257/06**
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 772 456 B1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 06124851.4 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
(30) 11.09.2003 GB 0321256
- (54) • *Neue kristalline Polymorphen von Clopidogrel*
• *Novel crystalline polymorphs of clopidogrel*
• *Nouveaux polymorphes cristallines de la clopidogrel*
- (73) Generics (UK) Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (72) Arul, Ramakrishnan, District Raigad 410 208, Maharashtra, IN
Rawat, Ajay Singh, District Raigad 410 208, Maharashtra, IN
Gadakar, Maheshkumar, Dist Raigad 410 208, Maharashtra, IN
Rao, Rajesh, Dist. Raigad 410 208, Maharashtra, IN
Pise, Abhinay, District Raigad 410 208, Maharashtra, IN
Gray, Jason, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
-
- (62) 04768414.7 / 1 618 113
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 409/04**
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 257/06**
-
- (51) **C07F 3/02** (11) **2 424 871 B1**
C07F 3/06 **C08G 63/82**
C08G 64/38 **C07F 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 10715557.4 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055794 29.04.2010
(87) WO 2010/125138 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09290318
- (54) • *KATALYSATORSYSTEME ZUR UNENDLICHEN RINGÖFFNUNGSPOLYMERISIERUNG VON ZYKLISCHEN ESTERN UND CARBONATEN*
• *CATALYTIC SYSTEMS FOR IMMORTAL RING-OPENING POLYMERISATION OF CYCLIC ESTERS AND CYCLIC CARBONATES.*
• *Systèmes catalytiques pour la polymérisation immortelle d'ouverture de cycle d'esters et carbonates cycliques*
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CARPENTIER, Jean-françois, F-35690 Acigne, FR
SARAZIN, Yann, F-35000 Rennes, FR
POIRIER, Valentin, F-35700 Rennes, FR
HELOU, Marion, F-35000 Rennes, FR
- (74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
-
- C07F 3/06** → (51) **C07F 3/02**
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **2 176 272 B1**
H01M 10/00
- (25) De (26) De
(21) 08774714.3 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058602 03.07.2008
(87) WO 2009/004061 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031201
- (54) • *KRISTALLINES, KLARLÖSLICHES LITHIUMBIS(OXALATO)BORAT (LiBOB)*
• *CRYSTALLINE, COMPLETELY SOLUBLE LITHIUM BIS(OXALATO)BORATE (LiBOB)*
• *BIS (OXALATOBORATE) DE LITHIUM (LiBOB) CRISTALLIN, TOTALEMENT SOLUBLE*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) DIETZ, Rainer, 63329 Egelsbach, DE
WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt, DE
BUHRMESTER, Dr. Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
SCHADE, Klaus, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) Rottmayer, Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
-
- C07F 7/10** → (51) **C07F 3/02**
-
- C07F 9/54** → (51) **C07C 403/20**

C07F 9/6568 → (51) **C07D 233/58**(51) **C07F 15/00** (11) **2 513 125 B1**
H01L 51/50 **H01L 51/00**(25) De (26) De
(21) 10790441.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069541 13.12.2010
(87) WO 2011/073149 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 US 286046 P14.04.2010 US 323885 P
11.10.2010 EP 10187176
11.10.2010 US 391712 P(54) • **METALLKOMPLEXE, ENTHALTEND DIAZABENZIMIDAZOLCARBEN-LIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG IN OLEDs**
• **METAL COMPLEXES WITH DIAZABENZIMIDAZOLECARBENE LIGANDS AND THEIR USE IN OLEDs**
• **COMPLEXES DES METAUX AVEC UN LIGAND CARBENE DIAZABENZIMIDAZOLE ET LEUR USAGE EN DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES**(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE
MOLT, Oliver, 69469 Weinheim, DE
DORMANN, Korinna, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHILDKNECHT, Christian, 68307 Mannheim, DEWATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DESCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
FIGUEIRA DUARTE, Teresa Marina, 55116 Mainz, DEMETZ, Stefan, 68165 Mannheim, DE
MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH(51) **C07F 17/02** (11) **2 655 387 B1**
C12Q 1/68 **G01N 27/00**(25) En (26) En
(21) 11805925.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 30.10.2013
(86) GB 2011/052573 22.12.2011
(87) WO 2012/085591 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 GB 201021896(54) • **NEUE FERROCENMARKIERUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHEN TEST UND IHRE VERWENDUNG IN ANALYTISCHEN VERFAHREN**
• **NOVEL FERROCENE LABELS FOR ELECTROCHEMICAL ASSAY AND THEIR USE IN ANALYTICAL METHODS**
• **NOUVEAUX MARQUEURS À BASE DE FERROCÈNE POUR ESSAI ÉLECTROCHIMIQUE ET LEUR UTILISATION DANS DES MÉTHODES ANALYTIQUES**

(73) Atlas Genetics Limited, Derby Court Epsom Square White Horse Business Park, Trowbridge, Wiltshire BA14 0XG, GB

(72) MARSH, Barrie, Wiltshire BA14 0XG, GB
SHARP, Jonathan, Bath and North East Somerset BA2 7AY, GB
FLOWER, Stephen, Bath and North East Somerset BA2 7AY, GB

FROST, Christopher, Bath and North East Somerset BA14 7AY, GB

(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 13/12 → (51) **C07D 405/04****C07H 15/10** → (51) **C12P 19/44****C07H 19/056** → (51) **A61K 31/70****C07H 19/12** → (51) **C07D 405/04****C07H 19/14** → (51) **A61K 31/70**(51) **C07H 21/02** (11) **1 756 136 B1**
C07H 21/04(25) En (26) En
(21) 05856744.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 28.02.2007
(86) US 2005/017933 20.05.2005
(87) WO 2006/073472 2006/28 13.07.2006
(30) 21.05.2004 US 573358 P
24.05.2004 US 574179 P(54) • **KITS UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS NUKLEINSÄUREN BEI BIOLOGISCHEN PROBEN UND UMWELTPROBEN**
• **KITS AND PROCESSES FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM NUCLEIC ACIDS IN ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL SAMPLES**
• **TROUSSES ET PROCÉDES PERMETTANT D'ÉLIMINER DES CONTAMINANTS D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES ÉCHANTILLONS ENVIRONNEMENTAUX ET BIOLOGIQUES**

(73) Mo Bio Laboratories, Inc., 2746 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92010, US

(72) BROLASKI, Mark, N., Encinitas, CA 92024, US
VENUGOPAL, Raveendran, J., San Diego, CA 92130, US
STOLOW, David, San Diego, CA 92127, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(60) 13151732.8

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02****C07H 99/00** → (51) **C12P 19/44****C07K 1/16** → (51) **A61K 38/16****C07K 5/00** → (51) **A61K 38/55****C07K 7/00** → (51) **A61K 38/55**(51) **C07K 7/06** (11) **2 265 630 B1**
A61K 49/14 **A61K 38/08**
G01N 33/574 **G01N 33/68**(25) En (26) En
(21) 09733422.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 29.12.2010
(86) US 2009/040480 14.04.2009
(87) WO 2009/129220 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44818(54) • **AUF PLECTIN-1 GERICHTETE WIRKSTOFFE FÜR DEN NACHWEIS UND DIE BEHANDLUNG VON DUKTALEM ADENOKARZINOM DES PANKREAS**
• **PLECTIN-1 TARGETED AGENTS FOR DETECTION AND TREATMENT OF PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA**• **AGENTS CIBLÉ VERS LA PLECTINE-1 DE FAÇON À DÉTECTER ET TRAITER L'ADÉNOCARCINOME DU CONDUIT PANCRÉATIQUE**

(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) KELLY, Kimberly, Crozet VA 22932, US
WEISSLEDER, Ralph, Peabody MA 01960, US

BARDEESY, Nabeel, Framingham MA 01701, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C07K 7/56** (11) **2 350 119 B1**
A61K 38/12 **A61P 31/04**(25) En (26) En
(21) 09829415.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 03.08.2011
(86) SG 2009/000444 24.11.2009
(87) WO 2010/062264 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 US 117589 P
25.11.2008 GB 0821540(54) • **LIPOPEPTIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **LIPOPEPTIDE COMPOUNDS AND THEIR USE**
• **COMPOSÉS DE LIPOPEPTIDES ET UTILISATION DE CEUX-CI**

(73) Uniqest PTY Limited, Level 7, GP South Building Staff House Road The University of Queensland, Brisbane, Queensland 4072, AU

(72) BOYCE, Rustum S., Northfield, VT 05663-6610, US

CHERIAN, Joseph, Singapore 689674, SG
CALANASAN, Cleofe, Singapore 118719, SG
SIHOMBING, Muhammad Sofian Asi, Singapore 140106, SG

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/55****C07K 14/12** → (51) **C12P 21/02****C07K 14/135** → (51) **C12P 21/02****C07K 14/16** → (51) **C12P 21/02**(51) **C07K 14/195** (11) **2 386 567 B1****C07K 14/31** **C07K 14/32**
C07K 14/33 **C12N 15/31**
A61K 38/16(25) En (26) En
(21) 11174235.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 16.11.2011
(30) 13.04.2007 US 923281 P(54) • **Mutanten von cholesterinabhängigen Cytolysinen und Verwendungen davon**
• **Mutants of cholesterol-dependent cytolysins and uses thereof**
• **Mutants de cytolysines dépendantes du cholestérol et leurs utilisations**

(73) The Board of Regents Of The University Of Oklahoma, 660 Parrington Oval Room 119, Oklahoma City, OK 73019, US

(72) Tweten, Rodney K., Edmond, OK 73003, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 08827230.7 / 2 147 015

- (51) **C07K 14/31** (11) **2 183 275 B1**
C07K 14/65 **A61K 38/30**
G01N 33/68 **A61K 51/08**
- (25) En (26) En
(21) 08775176.4 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) EP 2008/059391 17.07.2008
(87) WO 2009/019117 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 963223 P
(54) • *IGF-1R BINDENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *IGF-1R BINDING POLYPEPTIDES AND THEIR USE*
• *POLYPEPTIDES SE LIANT A IGF-1R ET LEUR UTILISATION*
- (73) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
(72) BERGMAN, Thomas, S-SE-741 96 Knivsta, SE
BLOMQVIST, Anders, S-SE-755 97 Uppsala, SE
GRÄSLUND, Torbjörn, S-SE-126 38 Hägers-
ten, SE
ERIKSSON, Tove, S-SE-131 47 Nacka, SE
JONSSON, Andreas, S-SE-167 53 Bromma, SE
LI, Jingjing, S-SE-161 02 Bromma, SE
LENDEL, Christofer, S-SE-123 71 Farsta, SE
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drott-
ninggatan 89 P.O. Box 45 086, 104 30
Stockholm, SE
-
- C07K 14/31** → (51) **C07K 14/195**
-
- C07K 14/315** → (51) **C07K 14/435**
-
- C07K 14/32** → (51) **C07K 14/195**
-
- C07K 14/33** → (51) **C07K 14/195**
-
- C07K 14/33** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 292 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181717.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 09.03.2011
(30) 05.06.2002 GB 0212885
(54) • *Therapeutische Epitope und deren An-
wendungen*
• *Therapeutic epitopes and uses thereof*
• *Epitopes thérapeutiques et leurs utiliza-
tions*
- (73) ISIS Innovation Limited, Ewert Place Ewert
House, Summertown, Oxfordshire OX2 7SG,
GB
(72) Anderson, Robert Paul, Parkville Victoria
3050, AU
Hill, Adrian Vivian Sinton, Oxford
Oxfordshire OX3 7BN, GB
Jewell, Derek Parry, Oxford Oxfordshire OX2
6HE, GB
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(60) 14184972.9
(62) 03738256.1 / 1 513 873
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 432 874 B1**
A61K 38/00 **C12N 9/26**
C07K 14/315
- (25) En (26) En
(21) 10704731.8 (22) 23.02.2010
- (25) En (26) En
(21) 10718616.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056596 12.05.2010
(87) WO 2010/130810 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 IT MI20090831
(54) • *EXTRAZELLULÄRE HYALURONIDASE AUS STREPTOMYCES KOGANEIENSIS*
• *EXTRACELLULAR YALURONIDASE FROM STREPTOMYCES KOGANEIENSIS*
• *YALURONIDASE EXTRACELLULAIRE DE STREPTOMYCES KOGANEIENSIS*
- (73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
(72) MESSINA, Luciano, I-35031 Abano Terme
PD, IT
VACCARO, Susanna, I-35031 Abano Terme
PD, IT
CARUSO, Salvatore, I-35031 Abano Terme
PD, IT
GENNARI, Giovanni, I-35031 Abano Terme
PD, IT
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani &
Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122
Milano, IT
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 289 909 B1**
A61K 38/17 **C07K 16/18**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 10178394.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
(43) 02.03.2011
(30) 30.11.2005 US 740866 P
03.03.2006 US 779171 P
30.03.2006 US 787361 P
05.09.2006 US 842400 P
(54) • *Screeningsverfahren, Verfahren zur Rei-
nigung von nicht-diffundierenden Beta-
Oligomeren, selektive Antikörper gegen
genannten nichtdiffundierende Beta-Oligo-
mere und Verfahren zur Herstellung von
genannten Antikörpern*
• *Screening method, process for purifying
of non-diffusible a-beta oligomers,
selective antibodies against said non-
diffusible a-beta oligomers and a process
for manufacturing of said antibodies*
• *Procédé de dépiantage, procédé de purifi-
cation d'oligomères bêta non-diffusibles,
anticorps sélectifs contre les susdits bêta-
oligomères non diffusibles, et procédé
pour la préparation des susdits anticorps*
- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US
AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-
Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Barghorn, Stefan, 68161 Mannheim, DE
Ebert, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
Hillen, Heinz, 67454 Haßloch, DE
Keller, Patrick, 64291 Darmstadt, DE
Stribinger, Andreas, 67346 Speyer, DE
Labkovsky, Boris, Wales, MA 01801, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 06818937.2 / 1 954 718
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 401 292 B1**
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 10704731.8 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) US 2010/024979 23.02.2010
(87) WO 2010/099079 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 US 391937
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN TROPONIN I UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ANTIBODIES TO TROPONIN I AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LA TROPONINE I ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(72) BROPHY, Susan E., Lindenhurst Illinois
60046, US
TU, Bailin, Libertyville Illinois 60048, US
HUANG, Dagang, Mundelein Illinois 60060,
US
ZIEMANN, Robert N., Lindenhurst Illinois
60046, US
TYNER, Joan, D., deceased, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12P 21/00**
-
- (51) **C07K 14/475** (11) **1 824 879 B1**
C07K 14/71 **C12N 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 05771086.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) US 2005/024279 08.07.2005
(87) WO 2006/017184 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 586283 P
09.09.2004 US 608096 P
08.10.2004 US 616834 P
(54) • *HYBRIDE PROTEINE MIT EXTRAZELLU-
LARER ERBB4-DOMÄNE UND NEUREGU-
LIN-HEPARIN-BINDENDER DOMÄNE FÜR
TARGETING*
• *HYBRID PROTEINS WITH ErbB4 EXTRA-
CELLULAR DOMAIN AND NEUREGULIN
HEPARIN-BINDING DOMAIN FOR
TARGETING*
• *PROTEINES HYBRIDES AYANT UN
DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE ErbB4
ET UN DOMAINE FIXANT L'HEPARINE DE
LA NEUROREGULINE POUR CIBLAGE*
- (73) WAYNE STATE UNIVERSITY, 4031 F/AB,
656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US
(72) LOEB, Jeffrey, A., Beverly Hills, MI 48025,
US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C07K 14/475** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/62** (11) **1 735 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716149.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) EP 2005/002843 17.03.2005
(87) WO 2005/097827 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004015965
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON IN-
SULINEN DURCH VERBESSERTE LUFT-
BEGASUNG DER FALTLUNG*

- *METHOD FOR EXTRACTING INSULINS BY IMPROVED AIR-GASSING OF A FOLDING*
 - *PROCEDE D'OBTENTION D'INSULINE PAR UNE MEILLEURE AERATION DU PLIAGE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RUBROEDER, Franz-Josef, 65606 Villmar, DE
KELLER, Reinhold, 65812 Bad Soden, DE
HERBERT, Heike, 64579 Gernsheim, DE

C07K 14/65 → (51) **C07K 14/31**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 098 537 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 09003076.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(30) 05.03.2008 EP 08004096
29.04.2008 US 125886 P
- (54) • *Identifikation antigen- oder ligandenspezifischer Bindungsproteine*
• *Identification of antigen- or ligand-specific binding proteins*
• *Identification de protéines de liaison spécifiques à des antigènes ou à des ligands*
- (73) 4-Antibody AG, Hochbergerstrasse 60C, 4057 Basel, CH
(72) Grawunder, Ulf, 4057 Basel, CH
Stitz, Jörn, 4057 Basel, CH
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patent-anwalts-gesellschaft mbH Kirchengölzle 18, 79104 Freiburg, DE
(60) 12163003.2 / 2 489 674

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28****C07K 14/71** → (51) **C07K 14/475**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 896 503 B1**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 06784551.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) US 2006/021456 31.05.2006
(87) WO 2006/130834 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 685934 P
- (54) • *IgG1-ANTIKÖRPER MIT MUTIERTEM Fc-TEIL ZUR VERBESSERTEN BINDUNG AN FcRn-REZEPTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IgG1 ANTIBODIES WITH MUTATED Fc PORTION FOR INCREASED BINDING TO FcRn RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS D'ISOTYPE IgG1 MUTÉS DANS LEUR PARTIE Fc AFIN D'AUGMENTER LEUR LIAISON AVEC LE FcRn ET LEUR UTILISATION*
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 W. 7th St., Austin TX 78748, US
(72) WARD, E. Sally, Dallas, TX 75219, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 16/00 (11) **2 172 481 B1**
C07K 16/20 **C07K 16/46**

- (25) En (26) En
(21) 08075893.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
(30) 06.10.2008 DE 102008050749
07.10.2008 DE 102008050757
- (54) • *Proteolytisch stabile Antikörperformate*
• *Proteolytically stable antibody formats*
• *Formats d'anticorps stables de manière protéolytique*
- (73) Novoplant GmbH, Am Schwabeplan 1b, 06466 Gatersleben, DE
(72) Giersberg, Martin, 06484 Quedlinburg, DE
Conrad, Udo, 06458 Hausneindorf, DE
Kiprijanov, Sergej, 0768 Oslo, NO
Hähnel, Sigrun, 06484 Quedlinburg, DE
Doreen Jahn, 16341 Panketal, DE
- (74) Boeckh, Tobias, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47****C07K 16/20** → (51) **C07K 16/00****C07K 16/22** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 888 643 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06742970.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 20.02.2008
(86) EP 2006/004696 17.05.2006
(87) WO 2006/122797 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 682009 P
- (54) • *ANTI-GM-CSF-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *ANTI-GM-CSF ANTIBODIES AND USES THEREFOR*
• *ANTICORPS ANTI-GM-CSF ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE
(72) STEIDL, Stefan, 81241 München, DE
THOMASSEN-WOLF, Elisabeth, 82131 Gauting, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11187236.2 / 2 468 773

C07K 16/24 (11) **2 159 230 B1**
A61K 39/395 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 09013122.8 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 03.03.2010
(30) 07.08.2000 US 223360 P
29.09.2000 US 236826 P
01.08.2001 US 920137
- (54) • *Anti-TNF-Antikörper, Zusammensetzungen, Verfahren und Verwendungen*
• *Anti-TNF antibodies, compositions, methods and uses*
• *Anticorps anti-TNF, compositions, procédés et utilisations*
- (73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) Giles-Komar, Jill, Downingtown, PA 19355, US
Knight, David, M., Berwyn, PA 19312, US
Heavner, George, Malvern, PA 19355, US
Scallon, Bernard, Collegeville, PA 19426, US
Shealy, David, Downingtown, PA 19335, US

- (74) Wise, Daniel Joseph, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10184630.1 / 2 330 129
(62) 01957489.6 / 1 309 691

C07K 16/28 (11) **1 534 331 B1**
C07K 14/705 **A61K 39/395**
A61K 38/17 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 03742108.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) US 2003/019544 23.06.2003
(87) WO 2004/001004 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390187 P
01.04.2003 US 458959 P
- (54) • *MEMBRAN-ASSOZIIERTE TUMORENDOTHEL-MARKER*
• *MEMBRANE ASSOCIATED TUMOR ENDOTHELIUM MARKERS*
• *MARQUEURS DE L'ENDOTHELIUM TUMORAL ASSOCIE A UNE MEMBRANE*
- (73) Johns Hopkins University School of Medicine, 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) ST. CROIX, Brad, Cockeysville, MD 21030.5837, US
KINZLER, Kenneth, W., Bel Air, MD 21015, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11159411.5 / 2 365 004

C07K 16/28 (11) **1 934 261 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06815627.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 25.06.2008
(86) US 2006/037753 26.09.2006
(87) WO 2007/038637 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720600 P
13.10.2005 US 726695 P
08.12.2005 US 748827 P
- (54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN CD70*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO CD70*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGES CONTRE CD70*
- (73) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) TERRETT, Jonathan, Alexander, Sunnyvale, CA 94087, US
LU, Li-sheng, Mountain View, CA 94043, US
KING, David, John, Belmont, CA 94002, US
CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, CA 94070, US
PAN, Chin, Los Altos, CA 94024, US
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94538, US
COCCIA, Marco, A., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/42** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/46** → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00	→ (51) C12N 15/09
C07K 19/00	→ (51) C12N 15/62
C08B 15/00	→ (51) B01J 20/00
C08C 19/00	→ (51) C08L 15/00
C08C 19/25	→ (51) C08K 5/548
C08F 2/00	→ (51) C08F 10/00
C08F 2/01	→ (51) B01J 8/36
C08F 2/28	→ (51) C08G 77/04
C08F 2/34	→ (51) B01J 8/36
C08F 2/38	→ (51) C08F 10/00
(51) C08F 2/50	(11) 2 539 374 B1
(25) En	(26) En
(21) 11707784.2	(22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(86) DK 2011/050055	23.02.2011
(87) WO 2011/103878	2011/35 01.09.2011
(30) 07.01.2011	DK 201170007
(30) 23.02.2010	DK 201070065
(54) • <i>POLYMERE FOTOINITIATOREN</i> • <i>POLYMERIC PHOTOINITIATORS</i> • <i>PHOTOINITIATEURS POLYMÈRES</i>	
(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK	
(72) NIELSEN, Christian B., DK-2400 Copenhagen NV, DK MADSEN, Niels Joergen, DK-3450 Allerød, DK JOERGENSEN, Christina Maj, DK-3400 Hillerød, DK	
C08F 4/64	→ (51) C08F 10/00
(51) C08F 4/651	(11) 2 507 269 B1
C08F 110/06	C07C 68/02
C07C 69/96	C08F 4/646
(25) En	(26) En
(21) 10788187.2	(22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(86) US 2010/058273	30.11.2010
(87) WO 2011/068775	2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009	US 265934 P
(54) • <i>DREI- UND VIERATOMIGE VERBRÜCKTE DICARBONATVERBONDUNGEN ALS INTERNE DONATOREN BEI KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN</i> • <i>THREE AND FOUR ATOM BRIDGED DICARBONATE COMPOUNDS AS INTERNAL DONORS IN CATALYSTS FOR POLYPROPYLENE MANUFACTURE</i> • <i>COMPOSÉS DICARBONATES PONTÉS PAR TROIS ET QUATRE ATOMES, COMME DONNEURS INTERNES DANS DES CATALYSEURS POUR LA FABRICATION DE POLYPROPYLENE</i>	
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US	
(72) COALTER III, Joseph, N., Lake Jackson TX 77566, US LEUNG, Tak, W., Houston TX 77059, US TAO, Tao, Houston TX 77057, US GAO, Kuanqiang, Pearland TX 77584, US	

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C08F 4/659	→ (51) C08F 10/00
C08F 4/6592	→ (51) C08F 10/00
C08F 6/00	→ (51) B01J 8/36
(51) C08F 10/00	(11) 1 926 763 B1
C08F 4/64	C08F 4/659
C08F 297/08	C08F 2/38
C08F 2/00	C08F 4/6592
(25) En	(26) En
(21) 06814741.2	(22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.06.2008	
(86) US 2006/036038	14.09.2006
(87) WO 2007/035485	2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005	US 717545 P
(54) • <i>KATALYTISCHE OLEFINBLOCKCOPOLYMERE MIT GESTEUERTER BLOCKSEQUENZ-VERTEILUNG</i> • <i>CATALYTIC OLEFIN BLOCK COPOLYMERS WITH CONTROLLED BLOCK SEQUENCE DISTRIBUTION</i> • <i>COPOLYMERES SEQUENCES D'OLEFINES CATALYTIQUES A DISTRIBUTION DE SEQUENCES PAR BLOCS COMMANDEE</i>	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) WENZEL, Timothy, T., Midland, MI 48642, US CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US KUHLMAN, Roger, L., Lake Jackson, TX 77566, US HUSTAD, Phillip, D., Manvel, TX 77578, US	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) C08F 18/00	(11) 2 641 922 B1
(25) En	(26) En
(21) 13158112.6	(22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(30) 21.03.2012	US 201261613608 P
(54) • <i>Wässrige Bindersysteme und ihre Verwendung bei der Herstellung von Beschichtungszusammensetzungen</i> • <i>Aqueous binder systems and their use in producing coating compositions</i> • <i>Systèmes de liants aqueux et leur utilisation dans la production de compositions de revêtement</i>	
(73) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE	
(72) Gohr, Kerstin, 65239 Hochheim, DE Du, Jinjie, 201102 Shanghai, CN Ren, Yuan, 201102 Shanghai, CN Shi, Yi Fang, 200232 Shanghai, CN	
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT	
C08F 18/08	→ (51) C08G 77/04
(51) C08F 20/36	(11) 2 227 496 B1
C08F 20/38	A61Q 19/00
A61K 31/785	
(25) En	(26) En
(21) 08851463.3	(22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 15.09.2010	
(86) US 2008/084095	19.11.2008
(87) WO 2009/067562	2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007	US 989073 P
(54) • <i>KATIONISCHE BETAINVORLÄUFER FÜR ZWITTERIONISCHE BETAINE MIT KONTROLLIERTEN BIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN</i> • <i>CATIONIC BEAINE PRECURSORS TO ZWITTERIONIC BETAINES HAVING CONTROLLED BIOLOGICAL PROPERTIES</i> • <i>PRÉCURSEURS CATIONIQUES DE BÉTAÏNE DONNANT DES BÉTAÏNES ZWITTERIONIQUES AYANT DES PROPRIÉTÉS BIOLOGIQUES CONTRÔLÉES</i>	
(73) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US	
(72) JIANG, Shaoyi, Redmond WA 98052, US CHEN, Shengfu, Zhejiang 310027, CN ZHANG, Zheng, Cambridge MA 02141, US CHENG, Gang, Akron, OH 44333, US XUE, Hong, Seattle WA 98125, US CARR, Louisa, R., Seattle WA 98103, US	
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB	
C08F 20/38	→ (51) C08F 20/36
C08F 110/06	→ (51) C08F 4/651
C08F 210/16	→ (51) C08L 23/08
(51) C08F 214/22	(11) 2 655 446 B1
(25) En	(26) En
(21) 11793815.9	(22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) EP 2011/072507	13.12.2011
(87) WO 2012/084579	2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010	EP 10196549
(54) • <i>POLYMERE DIE VINYLIDENFLUORID UND TRIFLUOROETHYLEN ENTHALTEN</i> • <i>VINYLDENE FLUORIDE AND TRIFLUOROETHYLENE POLYMERS</i> • <i>POLYMÈRES CONTENANT FLUORURE DE VINYLDÈNE ET TRIFLUOROÉTHYLÈNE</i>	
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT	
(72) MARRANI, Alessio, I-23900 Lecco, IT BRINATI, Giulio, I-20139 Milano, IT	
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C08F 216/38	→ (51) C09D 129/14
C08F 218/08	→ (51) C08G 77/04
C08F 220/18	→ (51) C09D 5/00
C08F 220/24	→ (51) C04B 41/48
(51) C08F 220/26	(11) 2 576 644 B1
C09K 8/52	
(25) De	(26) De
(21) 11717194.2	(22) 27.04.2011
(84) DE DK ES FR GB IT NL NO	
(43) 10.04.2013	
(86) EP 2011/002099	27.04.2011
(87) WO 2011/150997	2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010	DE 102010022759
(54) • <i>ADDITIVE ZUR INHIBIERUNG DER GAS-HYDRATBILDUNG</i> • <i>ADDITIVES FOR INHIBITION OF GAS HYDRATE FORMATION</i>	

- *ADDITIFS DESTINÉS À INHIBER LA FORMATION D'HYDRATE DE GAZ*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) LEINWEBER, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
RÖSCH, Alexander, 55276 Oppenheim, DE
SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf, DE
WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am Main, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 220/26 → (51) **C04B 41/48****C08F 222/10** → (51) **C04B 41/48**

- (51) **C08F 238/00** (11) **2 438 098 B1**
C08G 18/00 **C08J 3/24**
C08L 75/14 **C08G 18/28**
C08G 18/73 **C08G 18/79**
- (25) En (26) En
(21) 10722253.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/036096 26.05.2010
(87) WO 2010/141274 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183759 P
(54) • *THIOL-YN-FOMGEDÄCHTNISPOLYMER*
• *THIOL-YNE SHAPE MEMORY POLYMER*
• *POLYMÈRES THIOL-YNE À MÉMOIRE DE FORME*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CLAPPER, Jason, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 534 688 B1**
C08G 83/00 **C07D 239/47**
C07D 239/48

- (25) En (26) En
(21) 03788181.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) NL 2003/000586 15.08.2003
(87) WO 2004/016598 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 403636 P
(54) • *MONOMERE, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, VIER WASSERSTOFFBRÜCKEN AUSZUBILDEN, UND DURCH COPOLYMERISIERUNG DIESER MONOMERE MIT REGULÄREN MONOMEREN GEBILDETE SUPRAMOLEKULARE POLYMERE*
• *MONOMERS CAPABLE OF FORMING FOUR HYDROGEN BRIDGES AND SUPRAMOLECULAR POLYMERS FORMED BY COPOLYMERIZATION OF THESE MONOMERS WITH REGULAR MONOMERS*
• *MONOMÈRES POUVANT FORMER QUATRE LIAISONS HYDROGÈNE ET POLYMÈRES SUPRAMOLÉCULAIRES FORMÉS PAR COPOLYMÉRISATION DE CES MONOMÈRES AVEC DES MONOMÈRES RÉGULIERS*
- (73) SupraPolix B.V., Eutech-park, MMP 1.28, Horsten 2, 5612 AX Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Henricus, Marie, NL-5625 AM Eindhoven, NL

- VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leonarda, NL-6041 GH Roermond, NL
TEN CATE, Aafke, Tessa, NL-5216 KE Den Bosch, NL
VAN BEEK, Dimphna, Johanna, Maria, NL-5615 CX Eindhoven, NL
SIJBESMA, Rintje, Pieter, NL-5212 AK Den Bosch, NL
MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 GC Waalre, NL
BOSMAN, Anton, Willem, NL-5613 LK Eindhoven, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **C08F 287/00** (11) **2 370 349 B1**
B60C 1/00 **C08L 9/06**
C08K 3/04 C08K 3/36
C08K 5/548 C08L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 09837105.7 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/069680 29.12.2009
(87) WO 2010/078320 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 141942 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CORE-FIRST-NANOPARTIKEL, NANOPARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *CORE-FIRST NANOPARTICLE FORMATION PROCESS, NANOPARTICLE, AND COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE NANOPARTICULES EN COMMENÇANT PAR LE C UR, NANOPARTICULE ET COMPOSITION*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) CHEN, Yaohong, Akron OH 44333, US
RACKAITIS, Mindaugas, Massillon OH 44646, US
WANG, Xiaorong, Hudson OH 44236, US
KITANO, Hideki, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 297/08 → (51) **C08F 10/00****C08F 297/08** → (51) **C08L 23/08****C08G 18/00** → (51) **C08F 238/00****C08G 18/28** → (51) **C08F 238/00**

- (51) **C08G 18/32** (11) **2 295 483 B1**
C08G 59/40 **C08G 59/68**
- (25) En (26) En
(21) 10009284.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557824
(54) • *Bei niedrigen Temperaturen härzbare Epoxidzusammensetzungen, die Harnstoff-Härter enthalten*
• *Low temperature curable epoxy compositions containing urea curatives*
• *Compositions d'époxy durcissable à basse température contenant des agents de durcissement d'urée à blocage phénolique*
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Abdourzak, Atteye Houssein, 18104 Allentown, PA, US

- Vedage, Gamini Ananda, 18017 Bethlehem, PA, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 18/73 → (51) **C08F 238/00****C08G 18/79** → (51) **C08F 238/00****C08G 59/40** → (51) **C08G 18/32****C08G 59/40** → (51) **C08G 59/68****C08G 59/50** → (51) **C08G 59/68**

- (51) **C08G 59/68** (11) **2 496 642 B1**
C08G 59/50 **C08G 59/40**

- (25) De (26) De
(21) 10774216.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066951 05.11.2010
(87) WO 2011/054945 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052061
(54) • *VERWENDUNG VON GUANIDIN-DERIVATEN ALS HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER FÜR EPOXIDHARZE*
• *USE OF GUANIDINE DERIVATIVES AS CURING ACCELERATORS FOR EPOXY RESINS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE GUANIDINE COMME ACCÉLÉRATEURS DE DURCISSEMENT DE RÉSINE ÉPOXY*
- (73) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) HITZLER, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE
STROBEL, Sylvia, 84518 Garching, DE
BRANDL, Monika, 83342 Tacherting, DE
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 59/68 → (51) **C08G 18/32**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 611 851 B1**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 11741132.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/003952 05.08.2011
(87) WO 2012/028246 2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010 EP 10009200
(54) • *KONJUGIERTE POLYMERE*
• *CONJUGATED POLYMERS*
• *POLYMÈRES CONJUGUÉS*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MITCHELL, William, Chandler's Ford S053 3PE, GB
TIERNEY, Steven, Southampton S016 4BS, GB
BLOUIN, Nicolas, Southampton S016 7DE, GB
MEYER, Frank, Egon, Hampshire SO23 8AZ, GB
CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester S021 3BU, GB

- (51) **C08G 63/00** (11) **2 675 835 B1**
C08G 65/00

- (25) De (26) De
(21) 12705276.9 (22) 16.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052658 16.02.2012
(87) WO 2012/110585 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 EP 11154859
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERETHEROLEN*
• *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERETHEROLEN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYESTERETHEROLS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
ZARBAKHS, Sirus, Hong Kong, CN
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE
BALBO BLOCK, Marco, 49074 Osnabrück, DE

C08G 63/82 → (51) **C07F 3/02****C08G 64/38** → (51) **C07F 3/02****C08G 65/00** → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08G 69/04** (11) **2 598 554 B1**
C08G 69/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11730682.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) EP 2011/061806 12.07.2011
(87) WO 2012/013481 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 FR 1056158
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYAMIDHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYAMIDE*
- (73) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) LOMEL, Sébastien, F-38540 Saint-Just-Chaleyssin, FR
(74) Ridray, Annabelle, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint Fons, FR

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/04**

- (51) **C08G 77/04** (11) **2 386 590 B1**
C08F 2/28 **C08F 18/08**
C08L 31/04 **C08L 83/04**
C09D 4/00 **C09D 7/12**
C09D 201/00 **B01J 13/22**
C09D 183/04 **C08K 9/08**
B01J 13/18 **C08F 218/08**
C08G 77/14 **C08G 77/18**
C08K 7/22
- (25) Ja (26) En
(21) 09834864.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(86) JP 2009/071297 22.12.2009
(87) WO 2010/074063 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008329049
26.12.2008 JP 2008332683
- (54) • *VERBUNDPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDPARTIKEL*
• *COMPOSITE PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOSITE PARTICLES*

- *PARTICULES COMPOSITES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES PARTICULES COMPOSITES*
- (73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) KAWASAKI Takashi, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
FUKAZAWA Motoharu, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
HANAZATO Shingo, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
MIYATA Kouji, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
SUGIMOTO Isao, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 13171805.8 / 2 657 274

C08G 77/04 → (51) **C08K 5/54****C08G 77/14** → (51) **C08G 77/04****C08G 77/18** → (51) **C08G 77/04****C08G 77/18** → (51) **C08L 83/04****C08G 83/00** → (51) **C08F 246/00**

- (51) **C08J 3/03** (11) **2 112 191 B1**
C09D 183/04 **C08L 29/04**
- (25) En (26) En
(21) 09251164.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008113449
(54) • *Antihafende Silikonemulsionszusammensetzung und damit hergestelltes antihafendes Substrat*
• *Silicone emulsion releasing composition and releasing substrate using the same*
• *Composition d'émulsion de silicone anti-adhésive et substrat anti-adhésif l'utilisant*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Annaka-shi Gunma, 379-0244, JP
Nakajima, Tsutomu, Annaka-shi Gunma, 379-0244, JP
Irifune, Shinji, Annaka-shi Gunma, 379-0244, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 3/22 → (51) **C08L 23/12****C08J 3/24** → (51) **B01J 8/36****C08J 3/24** → (51) **C08F 238/00****C08J 3/24** → (51) **C09D 129/14****C08J 3/28** → (51) **C09D 129/14**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 087 028 B1**
C08L 29/04 **C11D 17/04**
C08L 5/08 **C08K 3/30**
- (25) En (26) En
(21) 07854627.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) US 2007/084566 13.11.2007

- (87) WO 2008/064014 2008/22 29.05.2008
(30) 13.11.2006 US 559262
19.01.2007 US 885838 P
10.04.2007 US 733595
- (54) • *WASSERLÖSLICHE FOLIE*
• *WATER-SOLUBLE FILM*
• *FILM SOLUBLE DANS L'EAU*
- (73) Monosol, LLC, 707 E. 80th Place Suite 301, Merrillville, IN 46410, US
(72) VERRALL, Andrew P., Crown Point, IN 46307, US
BROWN, Solomon E., Naperville, Illinois 60563, US
BECKHOLT, Dennis Allen, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C08J 5/18 (11) **2 602 282 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/103**
C08L 53/02

- (25) De (26) De
(21) 11191956.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(54) • *Elastische Folie für den Windelbereich*
• *Elastic film for the nappy area*
• *Film élastique pour la partie de couche*
- (73) Mondri Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Sollmann, Henner, 48599 Gronau, DE
Baldauf, Georg, Dipl.-Ing., 48366 Laer, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C08J 5/18 → (51) **C09J 153/02****C08J 5/22** → (51) **B01J 20/00****C08J 7/04** → (51) **C09D 129/14**

- (51) **C08J 7/14** (11) **2 640 772 B1**
D21H 21/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11784996.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070202 16.11.2011
(87) WO 2012/066015 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 FR 1059418
- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HYDROXYLSUBSTRATS DURCH CHROMATOGENE PFROPFUNG*
• *MACHINE AND METHOD FOR TREATING A HYDROXYL SUBSTRATE BY CHROMATOGENIC GRAFTING*
• *MACHINE ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR GREFFAGE CHROMATOGENIQUE D'UN SUBSTRAT HYDROXYLE*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Centre Technique Du Papier, Domaine Universitaire, 38610 Gières, FR
(72) SAMAIN, Daniel, F-38240 Meylan, FR
GUERIN, David, F-63400 Chamalière, FR
LEMAITRE, André, F-38000 Grenoble, FR
LYANNAZ, Laurent, F-38120 Saint Egrève, FR
GUILLOUTY, Jean-Luc, F-38610 Gières, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C08J 9/32** (11) **2 463 332 B1**
C09J 7/00 **C09J 7/02**
C09J 5/08 **C08K 7/22**
B29C 44/22 **C08K 5/00**

(25) De (26) De
(21) 11188670.1 (22) 10.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 DE 102010062669
28.01.2011 US 201113016197

(54) • Verfahren zur Herstellung schäumbarer Polymermassen, Verfahren zur Herstellung geschäumter Polymermassen daraus, geschäumte Polymermassen und Klebeband damit
• Method for producing foaming polymer masses, method for producing foaming polymer masses from it, foaming polymer masses and accompanying adhesive tape
• Procédé de fabrication de masses polymères pouvant mousser, procédé de fabrication de masses polymères moussées à partir de celles-ci, masses polymères moussées et bande adhésive en étant équipéee

(73) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Kleinhoff, Klaus, 31552 Rodenberg, DE
Burmeister, Axel, 22527 Hamburg, DE
Czerwonatis, Franziska, 21075 Hamburg, DE

(51) **C08J 9/40** (11) **2 408 834 B1**
C08L 75/04

(25) De (26) De
(21) 10707929.5 (22) 12.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053193 12.03.2010
(87) WO 2010/105985 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09155261

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XEROGEL-KOMPOSITEN
• METHOD FOR PRODUCING XEROGEL COMPOSITES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITES DE XÉROGEL

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRICKE, Marc, 49080 Osnabrück, DE
SCHÄDLER, Volker, Ann Arbor MI 48104, US
BREINER, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
SÁNCHEZ-FERRER, Antoni, CH-8005 Zürich, CH
SIMON, Francois-Xavier, 67056 Ludwigshafen, DE
SCHMIDT, Daniel, Tewksbury MA 01876, US

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/12**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 619 261 B1**
C08L 23/02

(25) En (26) En
(21) 11771291.9 (22) 16.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) US 2011/051987 16.09.2011
(87) WO 2012/040058 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385289 P

(54) • SCHWARZES HALBLEITENDES ACETYLEN-ABSCHIRMUNGSMATERIAL MIT VERBESSERTER VERARBEITUNG
• ACETYLENE BLACK SEMICONDUCTING SHIELD MATERIAL WITH IMPROVED PROCESSING

• MATÉRIAU DE BLINDAGE SEMI-CONDUCTEUR AU NOIR D'ACÉTYLÈNE À TRAITEMENT AMÉLIORÉ

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BRIGANDI, Paul, J., Highland Park, NJ 08904, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08K 3/16** (11) **2 644 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 12161198.2 (22) 26.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(54) • Thermoplastische Formmassen mit erhöhter Hydrolyse-Beständigkeit
• Thermoplastic moulded substances with increased hydrolysis resistance
• Masses de formage thermoplastiques dotées d'une résistance à l'hydrolyse améliorée

(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Margraf, Günter, 41539 Dormagen, DE
Joachim, Detlev, 47800 Krefeld, DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08K 3/26** (11) **2 199 326 B1**
C08L 15/00 **C08L 9/02**
C08L 13/00 **C08K 5/3447**
C08K 5/3475

(25) En (26) En
(21) 09178459.5 (22) 09.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 EP 08022135

(54) • Vulkanisierbare Polymerzusammensetzungen
• Vulcanizable polymer compositions
• Compositions de polymère vulcanisable

(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Soddemann, Matthias, 51503 Rösrath, DE
Ong, Christopher, Orange Texas, TX 77632, US
Brandau, Sven, 41542 Dormagen, DE

C08K 3/30 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/34 → (51) **C08L 7/00**

C08K 3/36 → (51) **C08K 5/548**

C08K 3/36 → (51) **C08L 15/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 749 052 B1**
C08K 5/5313

(25) En (26) En
(21) 05779114.7 (22) 02.05.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/014721 02.05.2005
(87) WO 2005/118698 2005/50 15.12.2005
(30) 04.05.2004 US 567851 P
12.01.2005 US 34083

(54) • HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN UND ENTFLAMMBARKEITSEIGENSCHAFTEN
• HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITION WITH IMPROVED ELECTRICAL AND FLAMMABILITY PROPERTIES

• COMPOSITION POLYAMIDIQUE IGNI-FUGE EXEMPTÉ D'HALOGENE PRESENTANT DES PROPRIETES ELECTRIQUES ET UNE INFLAMMABILITE AMELIOREES

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) PEREGO, Carlo, I-24044 Dalmine (BG), IT
MERCX, Franciscus, Petrus, Maria, 4611 HH Bergen op Zoom, NL
PUYENBROEK, Robert, NL-4617 JB Bergen op Zoom, NL
KUMARASWAMY, Ramya, Koramangala, Bangalore-95-Karnataka, IN
MANJUNATH, HR, 562132, Nelaamangala-Bangalore-Kanataka, IN
CHARATI, Sanjay, Domlur Bangalore-71 Karnataka, IN

(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goldsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

C08K 5/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/00 → (51) **C08J 9/32**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/521**

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/12**

C08K 5/00 → (51) **C08L 67/00**

C08K 5/00 → (51) **C09D 5/03**

C08K 5/03 → (51) **C08L 67/00**

C08K 5/05 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C08K 5/053** (11) **2 287 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190933.1 (22) 10.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(30) 31.08.2005 US 216792

(54) • Polyesterzusammensetzung mit hohem Durchfluss
• High flow polyester composition
• Composition de polyester à flux élevé

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Kim, Sung Dug, Newburgh, IN 47630, US
Kannan, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
Juikar, Vishvajit Chandrakant, 560066, Bangalore, IN
Karanam, Sreepadaraj, Bergen Op Zoom, NL
Krishnaswami, Srinivasan, 56007, Bangalore, IN
Mishra, Sanjay Braj, Evansville, IN 47712, US

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(62) 09154722.4 / 2 088 168
06789648.0 / 1 963 416

C08K 5/13 → (51) **C09D 5/03**

C08K 5/1545 → (51) **C07D 311/92**

C08K 5/3432 → (51) **C07D 311/92**

C08K 5/3447 → (51) **C08K 3/26**

C08K 5/3472 → (51) **C08L 67/00**

C08K 5/3475 → (51) **C08K 3/26**

C08K 5/3477 → (51) **C08L 67/00**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 67/00**
C08K 5/357 → (51) **C08L 67/00**
C08K 5/42 → (51) **C08L 23/12**
C08K 5/45 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08K 5/521** (11) **2 483 344 B1**
C08K 5/00
(25) De (26) De
(21) 10762866.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/005725 17.09.2010
(87) WO 2011/038842 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009043510
(54) • **POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER SCHMELZESTABILITÄT**
• **POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH AN IMPROVED MELT STABILITY**
• **COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À STABILITÉ AMÉLIORÉE À L'ÉTAT FONDU**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
HEUER, Helmut-Werner, 51371 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08K 5/5313 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/54** (11) **2 526 148 B1**
C08G 77/04
(25) En (26) En
(21) 11735092.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) US 2011/021679 19.01.2011
(87) WO 2011/091010 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 336202 P
(54) • **HYPERVERZWEIGTE POLYMERE MIT VERZWEIGUNGSEINHEITEN POLYEDRISCHER OLIGOSILSESQUIOXANE**
• **HYPERBRANCHED POLYMERS CONTAINING POLYHEDRAL OLIGOSILSESQUIOXANE BRANCHING UNITS**
• **POLYMÈRES HYPER-RAMIFIÉS CONTENANT DES GROUPES DE BRANCHEMENT OLIGOSILSESQUIOXANE POLYÉDRIQUES**
(73) Michigan Molecular Institute, 1910 W. St. Andrews Road, Midland, MI 48640, US
(72) HU, Jin, Hudson OH 44236, US
HARTMANN-THOMPSON, Claire, Midland MI 48642, US
MEIER, Dale, J., Midland MI 48640, US
DVORNIC, Petar, R., Midland MI 48640, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08K 5/548** (11) **2 655 091 B1**
C08L 9/06 **C08C 19/25**
C08L 9/00 **C08K 3/36**
(25) It (26) En
(21) 11815592.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055952 23.12.2011
(87) WO 2012/085894 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 IT T020101054

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAUFFLÄCHENVERBUNDS**
• **METHOD OF PRODUCING A TREAD COMPOUND**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ POUR CHAPE**
(73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
(72) BOTTI, Francesco, I-00154 Roma, IT
CANTONETTI, Veronica, I-00156 Roma, IT
PRIVITERA, Davide, I-67051 Avezzano, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08K 5/548 → (51) **C08L 7/00**

C08K 7/22 → (51) **C08G 77/04**

C08K 7/22 → (51) **C08J 9/32**

C08K 7/22 → (51) **C08L 71/02**

C08K 9/08 → (51) **C08G 77/04**

C08K 9/10 → (51) **C08L 71/02**

C08L 5/08 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 426 169 B1**
C08L 9/00 **C08K 3/34**
C08K 5/548 **B60C 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10769793.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) JP 2010/057602 28.04.2010
(87) WO 2010/126095 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109981
(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SASAKA Naohiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 9/00 → (51) **C08K 5/548**

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 9/02 → (51) **C08K 3/26**

C08L 9/06 → (51) **C08F 287/00**

C08L 9/06 → (51) **C08K 5/548**

C08L 13/00 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C08L 15/00** (11) **2 457 948 B1**
C08C 19/00 **C08K 3/36**
B60C 1/00 **C08L 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10802282.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) JP 2010/062244 21.07.2010
(87) WO 2011/010662 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009171310
(54) • **REIFEN**
• **TIRE**
• **PNEU**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) MIYAZAKI Toru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 15/00 → (51) **C08K 3/26**

C08L 23/02 → (51) **C08K 3/04**

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/06** (11) **2 668 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 12708760.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/051465 30.01.2012
(87) WO 2012/101284 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 EP 11152569
(54) • **POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYETHYLENE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE**
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) BURYAK, Andrey, A-4020 Linz, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **2 580 278 B1**
C08F 297/08 **C08L 23/10**
C08F 210/16 **B32B 27/12**
D06N 3/04 **D06N 3/00**
B32B 27/32 **C08L 23/04**
C09D 153/00

(25) En (26) En
(21) 10754634.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) US 2010/048330 10.09.2010
(87) WO 2011/155956 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352421 P
(54) • **POLYOLEFINELASTOMERZUSAMMENSETZUNG FÜR KUNSTLEDERANWENDUNGEN**
• **POLYOLEFIN ELASTOMER COMPOSITION FOR ARTIFICIAL LEATHER APPLICATIONS**
• **COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE DE POLYOLÉFINE POUR DES APPLICATIONS DE SIMILICUIR**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KRABBENBORG, Franciscus, NL-4533 AG Terneuzen, NL
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 657 284 B1**
C08J 3/22 **C08K 3/00**
C08K 5/00 **C08K 5/42**
C08L 43/04

(25) En (26) En
(21) 12002994.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • **Zusatz-Vormischung mit einem C3-C5 Alphaolefinhomo- oder Copolymer in dem Träger**
• **Additive masterbatch with a C3-C5 alphaolefin homo- or copolymer comprised in the carrier**

- *Mélange maître additif avec homo- ou copolymère alpha-oléfine C3-C5 compris dans le support*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Dahlén Kristian, 44460 Stora Höga, SE
Nylander Perry, 41261 Göteborg, SE
Fagrell Ola, 444 45 Stenungsund, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 29/04 → (51) **C08J 5/18**

C08L 31/04 → (51) **C08G 77/04**

C08L 43/04 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08L 67/00** (11) **1 531 170 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/03**
C08K 5/3472 **C08K 5/3477**
C08K 5/3492 **C08K 5/357**
C08K 5/45 **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 04027092.8 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 US 712606
- (54) • *Ultraviolett-Blockier-Zusammensetzung zum Schutz des Inhalts von Verpackungen oder Containern*
• *Ultraviolet blocking composition for protection of package or container contents*
• *Matériau bloquant les rayons UV pur la protection du contenu d'un conteneur ou des emballages*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- (72) Little, Rondell Paul Jr., Elizabethton, Tennessee 37643, US
Irick, Gether Jr., Gray, Tennessee 37615, US
Sharpe, Emerson Eston Jr., Kingsport, Tennessee 37663, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C08L 71/02** (11) **2 496 679 B1**
C11D 11/00 **C11D 17/00**
C11D 3/50 **C11D 17/04**
C08K 7/22 **C11D 3/37**
C08K 9/10
- (25) En (26) En
(21) 10779153.5 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) US 2010/055398 04.11.2010
(87) WO 2011/056938 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CA 2682636
- (54) • *DUFTZUSATZ FÜR WÄSCHE*
• *LAUNDRY SCENT ADDITIVE*
• *ADDITIF DE PARFUM DE LESSIVE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio 45213, US
- (74) Vercruyssen, Nicolas, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C08L 75/04 → (51) **C08J 9/40**

C08L 75/14 → (51) **C08F 238/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 170 995 B1**
C08G 77/18 **B01F 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 08786159.7 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059257 16.07.2008
(87) WO 2009/013185 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034711
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANYOXYGRUPPEN AUFWEISENDEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ORGANOSILICON COMPOUNDS CONTAINING ORGANYOXY GROUPS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS ORGANOSILICIUM PRÉSENTANT DES GROUPEES ORGANYOXY*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) SCHÖLEY, Peter, 01665 Diera-Zehren, DE
RUHLAND, Bernhard, 84489 Burghausen, DE
SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 516 554 B1**
C09D 183/04 **B32B 7/12**
B32B 25/20 **C08L 83/07**
C08L 83/05
- (25) En (26) En
(21) 10805748.0 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) JP 2010/073859 22.12.2010
(87) WO 2011/078405 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009293392
- (54) • *SILIKONELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICONE ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE DE SILICONE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) YOSHIDA, Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
ISHIGAMI, Nozomi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C08L 83/05** (11) **2 586 832 B1**
C08L 83/07 **C09K 3/10**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 33/56
- (25) Ja (26) En
(21) 11798176.1 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) JP 2011/064263 22.06.2011
(87) WO 2011/162294 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 JP 2010143719
- (54) • *VERKAPSELUNGSSSTOFF FÜR OPTISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE UND OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT*

- *ENCAPSULANT FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE USING SAME*
 - *AGENT DE SCELLEMENT POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS OPTIQUE, ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS OPTIQUE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) TANIKAWA, Mitsuru, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
WATANABE, Takashi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
MORIGUCHI, Shintaro, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
INUI, Osamu, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
KUNIHIRO, Yoshitaka, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
YAMAZAKI, Ryosuke, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
OKI, Ayuko, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/04**

C08L 83/07 → (51) **C08L 83/04**

C08L 83/07 → (51) **C08L 83/05**

C08L 91/06 → (51) **C09J 153/02**

C09D 4/00 → (51) **C07D 311/92**

C09D 4/00 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 376 582 B1**
A61L 31/10 **C09D 153/00**
C08F 220/18 **C09D 139/06**
A61L 31/14 **A61L 31/02**
C08F 220/06 **C08F 220/14**
- (25) En (26) En
(21) 10700119.0 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2010/050232 11.01.2010
(87) WO 2010/079229 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 EP 09150344
- (54) • *PRIMER ZUM BESCHICHTEN VON WICKELDRAHT*
• *PRIMER FOR COATING COILED WIRES*
• *AMORCE POUR LE REVÊTEMENT DE FILS SPIRALS*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WYMAN, Paul, NL-6224 JH Maastricht, NL
ROOIJMANS, Marnix, NL-6121 HA Born, NL
BONT, de Nik, 6171 PT Stein, NL
MALDA, Hinriek, 5241 EB Rosmalen, NL
SATGURANATHAN, Rajasingham, 2251 RE Voorschoten, NL
FRIJNS, Hubertus, H.G.J., 6051 GK Maasbracht, NL
SCHEERDER, Jurgen, 4116 BB Buren, NL
FRIJNS Thomas L.M., 6432 EZ Heerlen, NL
- (74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C09D 5/03** (11) **2 342 289 B1**

C08K 5/13 **C08K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09744700.7 (22) 06.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/064732 06.11.2009
- (87) WO 2010/052295 2010/19 14.05.2010
- (30) 07.11.2008 US 112390 P
07.11.2008 US 112384 P
19.12.2008 EP 08172327
- (54) • *PULVERFÖRMIGE WÄRMEHÄRTBARE ZWEIKOMPONENTEN-BESCHICHTUNG MIT HYDROCHINON*
• *TWO COMPONENT HEAT-CURABLE POWDER COATING COMPOSITION COMPRISING HYDROQUINONE*
• *MATIÈRE D'ENDUCTION EN POUDRE À DEUX COMPOSANTS ET POLYMÉRISABLE À CHAUD COMPRENANT HYDROQUINONE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
DRIJFHOUT, Jan, Pieter, NL-8332 DC Steenwijk, NL
- (74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C09D 7/12 → (51) **C07D 311/92**

C09D 7/12 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 283 091 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09754793.9 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) JP 2009/059833 22.05.2009
- (87) WO 2009/145285 2009/49 03.12.2009
- (30) 27.05.2008 JP 2008138437
- (54) • *FÄRBENDE DISPERSION FÜR EINE AUFSCHREIBSTIFTSTINTE UND AUFSCHREIBSTIFTSTINTE DAMIT*
• *COLORANT DISPERSION OF RECORDING INK, AND RECORDING INK USING THE SAME*
• *DISPERSION COLORANTE D'UNE ENCRE D'ENREGISTREMENT ET ENCRE D'ENREGISTREMENT L'UTILISANT*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NARUSE, Mitsuru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
HAKIRI, Minoru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
FUSHIMI, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
HASEGAWA, Shin, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C09D 17/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 129/14** (11) **2 138 531 B1**
C08F 216/38 **C08J 7/04**
C08J 3/24 **C08J 3/28**
B41N 1/14 **B41M 5/382**
G03C 1/498 **G03C 1/74**
G03F 7/038
- (25) Ja (26) En
(21) 08740283.0 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009

- (86) JP 2008/057186 11.04.2008
- (87) WO 2008/126921 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 JP 2007103775
23.05.2007 JP 2007137214
23.05.2007 JP 2007137215
23.05.2007 JP 2007137216
01.10.2007 JP 2007258080
01.10.2007 JP 2007258082
01.10.2007 JP 2007258083
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEM POLYVINYLACETALHARZ UND VERNETZTES POLYVINYLACETALHARZ*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CROSS-LINKED POLYVINYL ACETAL RESIN, AND CROSSLINKED POLYVINYL ACETAL RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE RÉTICULÉE D'ACÉTAL DE POLYVINYLE, ET RÉSINE RÉTICULÉE D'ACÉTAL DE POLYVINYLE*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) HIROSE, Yuki, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
TAKEHARA, Hiroaki, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
ICHITANI, Motokuni, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
MAEDA, Takayuki, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 139/06 → (51) **C09D 5/00**

C09D 153/00 → (51) **C08L 23/08**

C09D 153/00 → (51) **C09D 5/00**

C09D 171/02 → (51) **C09D 201/00**

C09D 175/08 → (51) **F16L 15/04**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/04**

C09D 183/04 → (51) **C08J 3/03**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 897 923 B1**
C09D 171/02 **C08K 5/05**
- (25) En (26) En
(21) 07253580.0 (22) 10.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2008
- (30) 08.09.2006 JP 2006243783
- (54) • *Schutzbeschichtung mit Acetylen-Verbindung*
• *Protective coating containing acetylene compound*
• *Revêtement protecteur contenant un composé acétylène*
- (73) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33, Kitago 2-chome, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
- (72) Mizusaki, Toru, c/o Nissin Chemical, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Nakamura, Norio, c/o Nissin Chemical, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Shinohara, Shuichiro, c/o Nissin Chemical, Echizen-shi Fukui-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 201/00 → (51) **C07D 311/92**

C09D 201/00 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C09G 1/02** (11) **2 267 189 B1**
C30B 29/40 **C30B 33/00**
H01L 21/02 **H01L 21/306**
H01L 33/00 **C09K 3/14**
C30B 25/02
- (25) En (26) En
(21) 10010517.0 (22) 04.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 08.06.2001 US 877437
- (54) • *Gan-wafer mit hoher Oberflächenqualität und Fertigungsverfahren dafür*
• *High surface quality gan wafer and method of fabricating same*
• *Plaquette gan de grande qualité de surface et procédé de fabrication de cette dernière*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Xu, Xueping, Westport, CT 06880, US
Vaudo, Robert P., New Milford, CT 06776, US
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 02739625.8 / 1 404 902

C09J 5/08 → (51) **C08J 9/32**

C09J 7/00 → (51) **C08J 9/32**

C09J 7/00 → (51) **C09J 153/02**

C09J 7/02 → (51) **B32B 29/00**

C09J 7/02 → (51) **C08J 9/32**

C09J 125/02 → (51) **C09J 153/02**

C09J 125/16 → (51) **C09J 153/02**

- (51) **C09J 153/02** (11) **2 610 320 B1**
C09J 125/02 **C09J 7/00**
B65B 63/08 **B65D 65/46**
C08J 5/18 **C09J 125/16**
C08L 91/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12198858.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (30) 26.12.2011 FR 1162452
- (54) • *Heißschmelzklebezusammensetzung, die zur Bildung einer Folie zum Einwickeln eines Heißschmelzklebe-Produkts dient, und ihre Anwendung*
• *Hot-melt adhesive composition for forming a film capable of enclosing a hot-melt adhesive, and use thereof*
• *Composition adhésive thermofusible destinée à former un film apte à envelopper un produit adhésif thermofusible, et son utilisation*
- (73) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
- (72) Goubard, David, 60200 COMPIEGNE, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

C09J 183/12 → (51) **A61L 15/22**

C09K 3/10 → (51) **C08L 83/05**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 8/52 → (51) **C08F 220/26**

C09K 9/02 → (51) **C07D 311/92**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 333 006 B1**
H05B 33/14
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 11001098.0 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.06.2011
(30) 27.04.2001 JP 2001132011
27.04.2001 JP 2001132002
- (54) • **BLOCKCOPOLYMER UND POLYMERES LUMINESZENTES ELEMENT**
• *Block copolymer and polymeric luminescent element*
• **COPOLYMERE BLOC ET ELEMENT LUMINESCENT POLYMERE**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0065, JP
Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 02722732.1 / 1 398 340

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/62**

C09K 11/80 → (51) **H01L 33/50**

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/34**

- (51) **C09K 19/12** (11) **2 507 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 10778576.8 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) EP 2010/006961 16.11.2010
(87) WO 2011/066905 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056560
- (54) • **BAUTEILE FÜR DIE HOCHFREQUENZ-TECHNIK, FLÜSSIGKRISTALLINE MEDIEN UND VERBINDUNGEN**
• **COMPONENTS FOR HIGH FREQUENCY TECHNOLOGY, LIQUID CRYSTAL MEDIA AND COMPOUNDS**
• **COMPOSANTS POUR LA TECHNIQUE DES HAUTES FRÉQUENCES, MILIEUX DE CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSÉS**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MANABE, Atsutata, 64625 Bensheim, DE
JASPER, Christian, 64283 Darmstadt, DE
RIEFFENRATH, Volker, 64380 Roßdorf, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/54**

- (51) **C09K 19/34** (11) **2 593 528 B1**
C09K 19/42
C09K 19/04
C07D 333/12
C07D 333/48
- (25) De (26) De
(21) 11728781.3 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) EP 2011/003131 24.06.2011
(87) WO 2012/007096 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 DE 102010027099

- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM MIT STABILISATOR**
• **LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM WITH STABILIZER**
• **MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE PRÉSENTANT UN AGENT STABILISATEUR**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HIRSCHMANN, Harald, 64291 Darmstadt, DE
HOCK, Christian, 63814 Mainaschaff, DE
LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE
JAEHRLING, Kai, 64686 Lautertal, DE
JANSEN, Axel, 64293 Darmstadt, DE
KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/34**

C09K 19/44 → (51) **C09K 19/54**

- (51) **C09K 19/54** (11) **2 514 800 B1**
C09K 19/34
C09K 19/30
C09K 19/12
- (25) De (26) De
(21) 12001259.6 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011018629
01.06.2011 DE 102011103024
- (54) • **Verbindungen und flüssigkristallines Medium**
• **Compounds and liquid crystalline medium**
• **Composés et milieu liquide cristallin**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Goebel, Mark, 64293 Darmstadt, DE
Fortte, Rocco, 65933 Frankfurt am Main, DE
Pauluth, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/34**

C10G 11/05 → (51) **C10G 11/18**

- (51) **C10G 11/18** (11) **2 334 760 B1**
B01J 8/18
B01J 8/26
B01J 29/90
B01J 38/30
- (25) En (26) En
(21) 09818267.8 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/057997 23.09.2009
(87) WO 2010/039525 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241294
30.09.2008 US 241290
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MISCHUNG REGENERierter UND KARBONISierter KATALYSATOREN**
• **APPARATUS AND PROCESS FOR MIXING REGENERATED AND CARBONIZED CATALYST**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER UN CATALYSEUR RÉGÉNÉRÉ ET CARBONISÉ**
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) COUCH, Keith, A., Des Plaines, IL 60017-5017, US
SEIBERT, Kelly, D., Des Plaines, IL 60017-5017, US
MEHLBERG, Robert, L., Des Plaines, IL 60017-5017, US

- JOHNSON, Daniel, R., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 11/18 → (51) **C10G 11/20**

- (51) **C10G 11/20** (11) **2 532 727 B1**
C10G 11/18
- (25) En (26) En
(21) 12169168.7 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 US 201113158138
- (54) • **Verfahren zum Fluid-Catalytic-Cracking**
• **Process for fluid catalytic cracking**
• **Procédé de craquage catalytique fluide**
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) Cammy, Neal E., Des Plaines, IL Illinois 60017-5017, US
Walker, Patrick D., Des Plaines, IL Illinois 60017-5017, US
Lorsbach, Thomas William, Des Plaines, IL Illinois 60017-5017, US
Helmer, Jr., Charles L., Des Plaines, IL Illinois 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 49/22 → (51) **C10G 65/12**

- (51) **C10G 65/12** (11) **1 288 277 B1**
C10G 49/22
- (25) En (26) En
(21) 01307427.3 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(54) • **Verfahren zur Rückgewinnung von Hydrocrackprodukten**
• **Hydrocracking process product recovery method**
• **Méthode de récupération de produits d'un procédé d'hydrocraquage**
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) Thakkar, Vasant P., Des Plaines, Illinois 60017, US
Anderle, Christopher J., Des Plaines, Illinois 60017, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10L 1/02 → (51) **C12P 7/02**

C10L 1/18 → (51) **A47L 9/14**

- (51) **C10L 5/04** (11) **2 593 536 B1**
C10L 5/06
C10L 5/14
C10L 5/36
C22B 1/245
- (25) De (26) De
(21) 11738661.5 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061619 08.07.2011
(87) WO 2012/007385 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 AT 11792010
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLEPARTIKEL ENTHALTENDEN PRESSLINGEN**

- *METHOD FOR PRODUCING PRESSED ARTICLES CONTAINING COAL PARTICLES*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS PRESSÉS CONTENANT DES PARTICULES DE CARBONE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
 (72) HECKMANN, Hado, A-4020 Linz, AT
 STOCKINGER, Josef, A-4222 Luftenberg, AT
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C10L 5/06	→ (51) C10L 5/04
C10L 5/10	→ (51) C10L 5/04
C10L 5/14	→ (51) C10L 5/04
C10L 5/16	→ (51) C10L 5/04
C10L 5/36	→ (51) C10L 5/04
C10M 101/02	→ (51) C10M 169/04
C10M 101/02	→ (51) C10M 171/00
C10M 101/04	→ (51) C10M 169/04
C10M 107/50	→ (51) C10M 169/04
C10M 125/10	→ (51) C10M 169/04
C10M 125/14	→ (51) C10M 169/04
C10M 125/30	→ (51) C10M 169/04
C10M 129/76	→ (51) C10M 169/04
C10M 135/10	→ (51) C10M 169/04

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 338 958 B1**
B05D 1/04 **C10M 101/02**
C10M 101/04 **C10M 107/50**
C10M 125/10 **C10M 125/14**
C10M 125/30 **C10M 129/76**
C10M 135/10 **C10M 30/00**
C10N 40/36
- (25) Ja (26) En
 (21) 09815890.0 (22) 25.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.06.2011
 (86) JP 2009/004843 25.09.2009
 (87) WO 2010/035468 2010/13 01.04.2010
 (30) 26.09.2008 JP 2008249147
 (54) • *PULVERHALTIGES ÖLBASIERTES GLEITMITTEL FÜR EINE FORM, VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES PULVERHALTIGEN ÖLBASIERTEN GLEITMITTELS*
 • *POWDER-CONTAINING OIL-BASED LUBRICATING AGENT FOR MOLD, ELECTROSTATIC COATING METHOD USING THE POWDER-CONTAINING OIL-BASED LUBRICATING AGENT*
 • *AGENT LUBRIFIANT POUR MOULE À BASE D'HUILE CONTENANT DE LA POUDRE, PROCÉDÉ D'ENDUCTION ÉLECTROSTATIQUE UTILISANT L'AGENT LUBRIFIANT À BASE D'HUILE CONTENANT DE LA POUDRE*
- (73) Aoki Science Institute Co., Ltd., 10-1 Roppongi 6-chome, Minato-ku Tokyo 1066155, JP
 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 (72) KOMATSUBARA, Hiroaki, Kodama-gun Saitama 367-0117, JP
 KOBAYASHI, Masanao, Kodama-gun Saitama 367-0117, JP
 SHIMIZU, Toshiaki, Kodama-gun Saitama 367-0117, JP
 SERINO, Daisuke, Aichi-ken, 471-8571, JP
 SUGISAWA, Munenori, Aichi-ken, 471-8571, JP
 MURAYAMA, Tomiyuki, Toyota Aichi 473-8501, JP
 OSAWA, Noriaki, Toyota Aichi 473-8501, JP
 YAMAGUCHI, Tomohiro, Toyota Aichi 473-8501, JP
 AOKI, Ryoujiro, Aichi 488-8688, JP
 HATTORI, Tatsuya, Aichi 488-8688, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C10M 171/00** (11) **2 264 133 B1**
C10M 101/02 **C10M 177/00**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 70/00 **C10N 30/02**
C10N 30/06 **C10N 40/02**
C10N 40/25
- (25) Ja (26) En
 (21) 09724359.6 (22) 23.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.12.2010
 (86) JP 2009/055666 23.03.2009
 (87) WO 2009/119505 2009/40 01.10.2009
 (30) 25.03.2008 JP 2008078558
 (54) • *SCHMIERMITTELBASISÖL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SCHMIERMITTELÖLZUSAMMENSETZUNG*
 • *LUBRICANT BASE OIL, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND LUBRICANT OIL COMPOSITION*
 • *HUILE DE BASE LUBRIFIANTE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
- (73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
 (72) TAGAWA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
 SHIRAHAMA, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
 TAGUCHI, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 177/00	→ (51) C10M 171/00
C10N 20/00	→ (51) C10M 171/00
C10N 20/02	→ (51) C10M 171/00
C10N 30/00	→ (51) C10M 169/04
C10N 40/36	→ (51) C10M 169/04
C10N 70/00	→ (51) C10M 171/00
C11B 9/00	→ (51) C07C 49/557
C11D 1/62	→ (51) C11D 1/835
C11D 1/72	→ (51) C11D 1/835
C11D 1/722	→ (51) C11D 1/835

- C11D 1/75** → (51) **C11D 1/835**
- (51) **C11D 1/835** (11) **2 649 171 B1**
C11D 3/04 **C11D 1/62**
C11D 1/722 **C11D 1/72**
C11D 1/75 **C11D 1/94**
C11D 3/02 **C11D 11/00**
B60S 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 11790632.1 (22) 05.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.10.2013
 (86) EP 2011/071687 05.12.2011
 (87) WO 2012/076432 2012/24 14.06.2012
 (30) 07.12.2010 EP 10193983
 07.12.2010 US 420400 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN*
 • *COMPOSITION FOR CLEANING OF HARD SURFACES*
 • *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES*
- (73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
 (72) COMPANY, Mahnaz, S-422 47 Hisings Backa, SE
 THYBERG, Anette, S-444 45 Stenungsund, SE
 (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C11D 1/94	→ (51) C11D 1/835
C11D 3/02	→ (51) C11D 1/835
C11D 3/04	→ (51) C11D 1/835
C11D 3/37	→ (51) C08L 71/02
C11D 3/42	→ (51) C07D 251/68
C11D 3/50	→ (51) C07C 49/557
C11D 3/50	→ (51) C08L 71/02
C11D 11/00	→ (51) C08L 71/02
C11D 11/00	→ (51) C11D 1/835
C11D 17/00	→ (51) C08L 71/02
C11D 17/04	→ (51) C08J 5/18
C11D 17/04	→ (51) C08L 71/02
C12M 1/02	→ (51) C12P 7/02

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 513 285 B1**
B01F 7/00 **B01F 7/02**
B01F 7/06
- (25) De (26) De
 (21) 10801381.4 (22) 16.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.10.2012
 (86) EP 2010/007665 16.12.2010
 (87) WO 2011/082787 2011/28 14.07.2011
 (30) 16.12.2009 DE 102009060115
 (54) • *BEHÄLTER EINER BIOGASANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER KOMPONENTE AUS DEM BEHÄLTER*
 • *CONTAINER OF A BIOGAS SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING A COMPONENT FROM THE CONTAINER*

- *RÉCIPIENT D'UNE INSTALLATION DE BIOGAZ ET PROCÉDÉ POUR PRÉLEVER UN COMPOSANT DU RÉCIPIENT*
- (73) MT-Energie GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
(72) MARTENS, Christoph, 27404 Ostereistedt (OT Rockstedt), DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

C12M 1/12 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/34 → (51) **G01N 27/02**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 751 269 B1**
C12M 1/12
- (25) En (26) En
(21) 05739899.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) AU 2005/000713 18.05.2005
(87) WO 2005/111193 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 AU 2004902629
(54) • *MEMBRANBIOREAKTOR*
• *MEMBRANE BIOREACTOR*
• *BIOREACTEUR A MEMBRANE*
- (73) Bio-Gill Environmental Pty Limited, Unit 15/3 Box Road, Taren Point, NSW 2229, AU
(72) TAYLOR, Anthony, Patrick, Andrew, Bundeena, NSW 2230, AU
FINNIE, Kim, Suzanne, Chatswood West, NSW 2067, AU
BARTLETT, John, Towradgi, NSW 2518, AU
HOLDEN, Peter, James, Grays Point, NSW 2232, AU
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 500 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002143.3 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(54) • *Verfahren zur Produktion von Fischzellen mit erhöhtem Gehalt an hochgradig ungesättigten Fettsäuren und Verwendung dieser Fischzellen zur Gewinnung von fischspezifischen Produkten*
• *Method for producing fish cells with increased high quality unsaturated fatty acids and use of these fish cells to produce fish-specific products*
• *Procédé de production de cellules de poisson ayant une teneur plus élevée en acides gras hautement insaturés et utilisation de ces cellules de poisson pour la production de produits spécifiques aux poissons*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Kruse, Charli, 23923 Herrnburg, DE
Gebert, Marina, 22763 Hamburg, DE
Lüllwitz, Lars, 23556 Lübeck, DE

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/63**

C12N 5/10 → (51) **C12P 21/00**

C12N 5/14 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 670 843 B1**
A61K 39/12 **C12N 15/86**
A61K 39/295
- (25) En (26) En
(21) 12702953.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) US 2012/023575 02.02.2012
(87) WO 2012/106490 2012/32 09.08.2012
(30) 03.02.2011 US 201161439046 P
(54) • *MULTIVALENTE IMPFSTOFFE FÜR TOLL-WUTVIRUS UND FILOVIREN*
• *MULTIVALENT VACCINES FOR RABIES VIRUS AND FILOVIRUSES*
• *VACCINS MULTIVALENTS CONTRE LE VIRUS DE LA RAGE ET LES FILOVIRUS*
- (73) The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services, Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) BLANEY, Joseph, E., Gettysburg PA 17325, US
PARAGAS, Jason, Bethesda MD 20817, US
JAHRLING, Peter, Gaithersburg MD 20882, US
JOHNSON, Reed, Germantown MD 20876, US
SCHNELL, Mathias, Harleysville PA 19438, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 9/00** (11) **1 977 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 06838844.6 (22) 01.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/046106 01.12.2006
(87) WO 2007/064941 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741580 P
(54) • *ANGIOGENE TYROSYL-TRNA-SYNTHETASE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANGIOGENIC TYROSYL TRNA SYNTHETASE COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS TYROSYL TARN SYNTHETASE ANGIOGÉNIQUES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) YANG, Xiang-Lei, San Diego, California 92129, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C12N 9/00 → (51) **C12P 21/00**

C12N 9/10 → (51) **C12P 21/00**

C12N 9/12 → (51) **C07K 14/475**

C12N 9/16 → (51) **C12N 9/20**

C12N 9/18 → (51) **C12N 9/20**

- (51) **C12N 9/20** (11) **2 295 556 B1**
C12N 9/18 **C12N 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 10182711.1 (22) 16.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 16.03.2011

(30) 16.01.2002 DK 200200074

- (54) • *Variantes d'enzymes lipolytiques et leurs procédés de production*
• *Lipolytic enzymes variants and methods for their production*
• *Variantes d'enzymes lipolytiques et leurs procédés de production*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK
Vind, Jesper, 3500 Vaerloese, DK

Heldt-Hansen, Hans Peter, 2830 Virum, DK
Christiansen, Luise, 1718 Copenhagen V, DK

(62) 03701473.5 / 1 468 084

(51) **C12N 9/20** (11) **2 338 986 B1**

(25) En (26) En

(21) 10174801.0 (22) 15.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011

(30) 19.08.2002 EP 02102168

19.08.2002 EP 02102169

19.08.2002 EP 02102170

19.08.2002 EP 02102171

19.08.2002 EP 02102172

19.08.2002 EP 02102173

19.08.2002 EP 02102174

19.08.2002 EP 02102176

19.08.2002 EP 02102178

19.08.2002 EP 02102179

19.08.2002 EP 02102181

19.08.2002 EP 02102183

- (54) • *Neue Lipasen und deren Verwendung*
• *Novel lipases and uses thereof*
• *Nouvelles lipases et leurs utilisations*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Albang, Richard, 2600 MA Delft, NL

Folkers, Ulrike, 2600 MA Delft, NL

Fritz, Andreas, 2600 MA Delft, NL

Gerhard, Beatrix, 2600 MA Delft, NL

Heinrich, Oliver, 2600 MA Delft, NL

Ilgenfritz, Hilmar, 2600 MA Delft, NL

Maier, Dieter, 2600 MA Delft, NL

Spreafico, Fabio, 2600 MA Delft, NL

Wagner, Christian, 2600 MA Delft, NL

Boer, De, Lex, 2292 DH Wateringen, NL

Meima, Roelf, Bernhard, 3471 AH Kamerik, NL

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(62) 03750417.2 / 1 530 630

C12N 9/26 → (51) **C07K 14/435**

C12N 9/52 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 027 264 B1**
C12N 15/29 **C07K 19/00**
C12N 15/64

(25) En (26) En

(21) 07718958.7 (22) 24.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) AU 2007/000712 24.05.2007

(87) WO 2007/137329 2007/49 06.12.2007

(30) 25.05.2006 US 803206 P

- (54) • *MULTIGEN-EXPRESSIONSVEHIKEL*
• *MULTI-GENE EXPRESSION VEHICLE*

- *VÉHICULE D'EXPRESSION MULTIGÉNIQUE*
- (73) Hexima Limited, Level 1 379 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) ANDERSON, Marilyn, Anne, Keilor, Victoria 3073, AU
- HEATH, Robyn, Louise, Northcote, Victoria 3070, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**(51) C12N 15/09 (11) 2 097 523 B1
C12N 1/21**

- (25) En (26) En
(21) 07866145.1 (22) 31.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) US 2007/089242 31.12.2007
(87) WO 2008/083393 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 878020 P
19.01.2007 US 881694 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON GESPALTENEN POLYMERASEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS USING SPLIT POLYMERASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION DES POLYMERASES CLIVEES*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) HOGREFE, Holly, H., San Diego, CA 92122, US
- WU, Lydia, San Diego, CA 92127, US
FOX, Jeffrey, D., Escondido, CA 92029, US
HANSEN, Connie, J., San Diego, CA 92155, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) C12N 15/10 (11) 1 565 558 B1

- (25) En (26) En
(21) 03780645.2 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 24.08.2005
(86) IT 2003/000764 21.11.2003
(87) WO 2004/046192 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 IT RM20020588

- (54) • *ISOLATIONSVERFAHREN FÜR INTRAZELLULÄRE ANTIKÖRPER DIE PROTEININTERAKTIONEN NEUTRALISIEREN KÖNNEN*
• *METHOD FOR ISOLATING INTRACELLULAR ANTIBODIES ABLE TO NEUTRALIZE PROTEIN INTERACTIONS*
• *METHODE D'ISOLEMENT D'ANTICORPS INTRACELLULAIRES VISANT A NEUTRALISER DES INTERACTIONS PROTEIQUES*
- (73) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra 3, 20052 Monza, IT
- (72) VISINTIN, Michela, Lay Line Genomics S.p.A., I-00128 Roma, IT
CATTANEO, Antonino, Lay Line Genomics S.p.A., I-00128 Roma, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**(51) C12N 15/11 (11) 1 468 090 B1
C12N 15/63 C12N 5/14
C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 03729370.1 (22) 07.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(86) US 2003/000432 07.01.2003
(87) WO 2003/056904 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 US 346541 P
- (54) • *CIVPS- ODER INTEIN-MODIFIZIERTE PROTEINE EXPRIERENDE TRANSGENE PFLANZEN UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*
• *TRANSGENIC PLANTS EXPRESSING CIVPS OR INTEIN MODIFIED PROTEINS AND RELATED METHOD*
• *PLANTES TRANSGENIQUES EXPRIANT CIVPS OU DES PROTEINES A INTEINE MODIFIEE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Agrivida, Inc., 200 Boston Avenue, Suite 2975, Medford, MA 02155, US
- (72) Raab, R. Michael, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
- (60) 10181749.2
10181832.6
10186182.1 / 2 395 083
10186206.8 / 2 395 084

**(51) C12N 15/11 (11) 2 420 574 B1
C12Q 1/68**

- (25) Ko (26) En
(21) 09843403.8 (22) 01.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) KR 2009/007099 01.12.2009
(87) WO 2010/120027 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 KR 20090033528
- (54) • *PRIMER FÜR DEN NACHWEIS VON GRANULÄRER HORNHAUTDYSTROPHIE TYP II*
• *PRIMER FOR DETECTING AVELLINO CORNEAL DYSTROPHY*
• *AMORCE POUR DÉTECTION D'UNE DYSTROPHIE CORNÉENNE D'AVELLINO*
- (73) Avellino Co., Ltd, 6th Floor, Orange Building 810-7, Yeoksam-dong Gyeongnam-gu, Seoul 135-080, KR
- (72) LEE, Gene, Yongin-si Gyeonggi-do 449-130, KR
YUN, Jung Kuk, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-270, KR
- (74) Grund IPG, Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**(51) C12N 15/11 (11) 2 504 433 B1
C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 10833985.4 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) US 2010/058111 24.11.2010
(87) WO 2011/066467 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 US 264455 P
- (54) • *ALLELLEITER-LOCI*
• *ALLELIC LADDER LOCI*
• *LOCI DE L'ÉCHELLE ALLÉLIQUE*
- (73) Life Technologies Corporation, P.O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota 55402, US
- (72) GREEN, Robert, Cupertino California 95014, US
MULERO, Julio, Sunnyvale California 94086, US
HENNESSY, Lori, San Mateo California 94403, US
LAGACE, Robert, Oakland California 94618, US

- CHANG, Chien-Wei, Belmont California 94002, US
- (74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

**(51) C12N 15/11 (11) 2 545 172 B1
C12Q 1/70 G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 11725805.3 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) IB 2011/001057 07.03.2011
(87) WO 2011/110955 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 339764 P
- (54) • *METHODE ZUM TESTEN VON INTRAZELLULÄREN PATHOGENEN*
• *METHODS OF TESTING FOR INTRACELLULAR PATHOGENS*
• *MÉTHODE DE RECHERCHE DE PATHOGENES INTRACELLULAIRES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) TSAI, Theodore, MA 02139, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/113 → (51) C12N 15/82**(51) C12N 15/12 (11) 2 093 294 B1
C07K 14/475 C07K 16/22
A61K 39/395 C12N 5/10
C12N 15/63 G01N 33/53**

- (25) En (26) En
(21) 09160978.4 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.2009
(30) 06.11.1998 US 107446 P
- (54) • *Nukleotid- und Proteinsequenzen von Nogo-Genen und darauf beruhende Methoden*
• *Nucleotide and protein sequences of Nogo genes and methods based thereon*
• *Séquences nucléotidiques et protéiques de gène Nogo et procédés reposant sur ces séquences*
- (73) University of Zürich, Raemistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) Schwab, Martin Ernst, 8053, Zürich, CH
Chen, Maio Su, 8125, Zollikerberg, CH
- (74) de Weerd, Petrus G.W., c/o Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern CH, 4002 Basel, CH
- (60) 10175908.2 / 2 333 064
(62) 99972673.0 / 1 124 846

C12N 15/29 → (51) C12N 15/09**C12N 15/31 → (51) C07K 14/195****C12N 15/57 → (51) C12N 15/62****(51) C12N 15/62 (11) 2 267 009 B1
C12N 9/52 C07K 19/00
C12N 15/70 C12N 15/57
C07K 14/33**

- (25) En (26) En
(21) 10185370.3 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.2010
(30) 25.08.1999 US 150710 P
- (54) • *Aktivierbare rekombinante Neurotoxine*
• *Activatable recombinant neurotoxins*
• *Neurotoxines recombinantes activables*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

- (72) Dolly, J. Oliver, Cheam, Surrey SM2 7LP, GB
Li, Yan, London N9 9AH, GB
Chan, Chion Kuo, London W14 8UJ, GB
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 06002253.0 / 1 700 918
00964920.3 / 1 206 554

C12N 15/62 → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 011 878 B1**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 08159712.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 GB 0713179
(54) • *Vektoren, welche toxische Gene enthalten,*
zu Klonierungs- und Expressionszwecken
• *Vectors comprising toxic genes for*
cloning and expression
• *Vecteurs de clonage et expression*
comprenant des gènes toxiques
(73) Thermo Fisher Scientific Baltics UAB, V.A.
Graiciuno 8, 02241 Vilnius, LT
(72) Lubys, Arvydas, Vilnius, LT
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 231 861 B1**
C12N 15/113 **C07K 14/415**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 08860815.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010546 11.12.2008
(87) WO 2009/074325 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 996982 P
(54) • *Für reduzierten Cadmiumtransport modifi-*
zierte transgene Pflanzen, abgeleitete Pro-
dukte und damit verbundene Verfahren
• *Transgenic plants modified for reduced*
cadmium transport, derivative products,
and related methods
• *Plantes transgéniques modifiées pour un*
transport de cadmium réduit, produits
dérivés et procédés apparentés
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) HAYES, Alec, Chesterfield, VA 23832, US
KUDITHIPUDI, Chengalrayan, Midlothian, VA
23112, US
VAN DER HOEVEN, Rutger, 2000 Neuchatel,
CH
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
(60) 12191891.6 / 2 559 766

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/82 → (51) **C12P 21/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/00**

C12P 1/02 → (51) **C12P 3/00**

- (51) **C12P 3/00** (11) **2 315 837 B1**
C01B 19/02 **C12P 1/02**
(25) En (26) En
(21) 09807787.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) CA 2009/001155 17.08.2009
(87) WO 2010/020044 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 136245 P
(54) • *HERSTELLUNG VON SCHWEFELFREIEN*
NANOPARTIKELN AUS SACCHAROMY-
CES
• *PRODUCTION OF SULFUR-FREE NANO-*
PARTICLES BY SACCHAROMYCES
• *PRODUCTION DE NANOPARTICULES*
EXEMPTES DE SOUFRE PAR SACCHARO-
MYCES
(73) National Research Council of Canada, 1200
Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) MESTER, Zoltan, Ottawa Ontario K1W 1E4,
CA
OUERDANE, Laurent, 64156 Lagor, FR
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

C12P 5/00 → (51) **C12P 7/02**

C12P 5/02 → (51) **C12P 7/02**

- (51) **C12P 7/02** (11) **2 021 486 B1**
C12P 7/04 **C12P 5/02**
C12P 5/00 **C12M 1/02**
C10L 1/02
(25) En (26) En
(21) 07777278.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/012467 25.05.2007
(87) WO 2007/139924 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 808989 P
26.05.2006 US 808666 P
18.12.2006 US 870592 P
10.04.2007 US 922782 P
(54) • *System zur Herstellung von bio-organi-*
schen Verbindungen
• *Bio-organic compound production system*
• *Système de fabrication de composés bio-*
organiques
(73) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100,
Emeryville, CA 94608, US
(72) RENNINGER, Neil, Stephen, Oakland, CA
94602, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 7/04 → (51) **C12P 7/02**

- (51) **C12P 19/44** (11) **2 598 647 B1**
C07H 15/10 **C07H 99/00**
(25) En (26) En
(21) 11735656.8 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062783 26.07.2011
(87) WO 2012/013648 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 EP 10171322
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
GLYCOSIDEN VON ACRYLATDERIVATEN
UNTER VERWENDUNG VON SACCHARI-
DEN UND GLYCOSIDASEN

- *PROCESS FOR PRODUCING GLYCOSIDES*
OF ACRYLATE DERIVATIVES EMPLOYING
SACCHARIDES AND GLYCOSIDASES
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES*
GLYCOSIDES DE DÉRIVÉS D'ACRYLATE
EN UTILISANT DES SACCHARIDES ET
DES GLYCOSIDASES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
LOOS, Katja, NL-9711 Groningen, NL
KLOOSTERMAN, Wouter, NL-9714 JH Gro-
ningen, NL
(51) **C12P 21/00** (11) **1 356 068 B1**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
C07K 14/47 **A01H 5/00**
C12N 9/00 **C12N 9/10**
(25) En (26) En
(21) 02715831.0 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) JP 2002/000361 18.01.2002
(87) WO 2002/057468 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012519
(54) • *VERFAHREN ZUR SEKRETORISCHEN*
HERSTELLUNG VON GLYKOPROTEINEN
MIT EINER MENSCHENÄHNLICHEN ZU-
CKERKETTE UNTER VERWENDUNG EINER
PFLANZENZELLE
• *METHOD FOR SECRETORY PRODUCTION*
OF GLYCOPROTEIN HAVING HUMAN-
TYPE SUGAR CHAIN USING PLANT CELL
• *PROCEDE DE PRODUCTION SECRETOIRE*
D'UNE GLYCOPROTEINE POSSEDANT
UNE CHAINE GLUCIDIQUE DE TYPE
HUMAIN AU MOYEN D'UNE CELLULE
VEGETALE
(73) Phyton Holdings, LLC, 318 McCullough, San
Antonio, TX 78215, US
(72) FUJIYAMA, Kazuhito, Suita-shi, Osaka 565-
0824, JP
SEKI, Tatsuji, Toyonaka-shi, Osaka 565-
0083, JP
(74) Pföstl, Andreas, et al, Sonn & Partner Pa-
tentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 402 050 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/12**
C07K 14/135 **C07K 14/16**
(25) En (26) En
(21) 02740652.9 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005782 27.05.2002
(87) WO 2002/103026 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 EP 01114497
(54) • *Rekombinante Herstellung von Peptidinhi-*
bitoren der viralen Fusion
• *Recombinant production of peptidic*
antiviral fusion inhibitors
• *Production recombinante de peptides*
antiviraux inhibiteurs de la fusion
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOESS, Eva, 81476 München, DE
MEIER, Thomas, 81369 München, DE
PESTLIN, Gabriele, 81679 München, DE
POPP, Friedrich, 82377 Penzberg, DE
REICHERT, Klaus, 82386 Oberhausen, DE
SCHMUCK, Rainer, 83671 Benediktbeuern,
DE
SCHNEIDINGER, Bernd, 82069 Hohenscha-
eitlarn/Neufahrn, DE
SEIDEL, Christoph, 82362 Weilheim, DE
TISCHER, Wilhelm, 82380 Peissenberg, DE

(74) Schager, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG, Patent Department (CLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 736 B1**
C12Q 1/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762953.7 (22) 29.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051620 29.07.2010
(87) WO 2011/012823 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903757

(54) • **NEUARTIGE INTROREDUKTASTE-ENZYM-SUBSTRATE**
• **NOVEL NITROREDUCTASE ENZYMATI-C SUBSTRATES**
• **NOUVEAUX SUBSTRATS ENZYMATIQUES DE NITROREDUCTASE**

(73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9 UX, GB ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

PERRY, John, Newcastle upon Tyne NE7 7BH, GB

SALWATURA, Vindhya, Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

STANFORTH, Stephen, Northumberland NE 43 7EH, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 737 B1**
C12Q 1/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762954.5 (22) 29.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051621 29.07.2010
(87) WO 2011/012824 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903756

(54) • **NEUARTIGE INTROREDUKTASTE-ENZYM-SUBSTRATE**
• **NOVEL NITROREDUCTASE ENZYMATI-C SUBSTRATES**
• **NOUVEAUX SUBSTRATS ENZYMATIQUES DE NITROREDUCTASE**

(73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) FABREGA, Olivier, Newcastle Upon Tyne NE3 3GJ, GB

JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9 UX, GB ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

PERRY, John, Newcastle upon Tyne NE7 7BH, GB

SALWATURA, Vindhya, Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

STANFORTH, Stephen, Northumberland NE 43 7EH, GB

(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 459 738 B1**
C12Q 1/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762956.0 (22) 29.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051623 29.07.2010
(87) WO 2011/012826 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903761

(54) • **NEUARTIGE INTROREDUKTASTE-ENZYM-SUBSTRATE**
• **NOVEL NITROREDUCTASE ENZYMATI-C SUBSTRATES**
• **NOUVEAUX SUBSTRATS ENZYMATIQUES DE NITROREDUCTASE**

(73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

(72) FABREGA, Olivier, Newcastle Upon Tyne NE3 3GJ, GB

JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9 UX, GB ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

PERRY, John, Newcastle upon Tyne NE7 7BH, GB

SALWATURA, Vindhya, Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

STANFORTH, Stephen, Northumberland NE 43 7EH, GB

(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/569**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 576 192 B1**

(25) En (26) En
(21) 03808546.0 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005
(86) US 2003/041047 22.12.2003
(87) WO 2004/058945 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436053 P

(54) • **VERGLEICHENDE GENOMISCHEHYBRIDISIERUNGSTESTS UNTER VERWENDUNG VON MERKMALEN IMMOBILISIERTER OLIGONUKLEOTIDE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON**
• **COMPARATIVE GENOMIC HYBRIDIZATION ASSAYS USING IMMOBILIZED OLIGONUCLEOTIDE FEATURES AND COMPOSITIONS FOR PRACTICING THE SAME**
• **ESSAIS COMPARATIFS D'HYBRIDATION DE GENOMES UTILISANT DES OLIGONUCLEOTIDES IMMOBILISES, ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE LES METTRE EN OEUVRE**

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US

(72) BRUHN, Laura Kay, Mountain View, CA 94040, US

SCHEFFER, Alicia F., Redwood City, CA 94061, US

BARRETT, Michael T., Mountain View, CA 94040, US

AMORESE, Douglas A., Los Altos, CA 94022, US

LADERMAN, Stephen, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 700 912 B1**
G01N 33/543

(25) Ja (26) En
(21) 04799867.9 (22) 22.11.2004

(84) DE FR GB

(43) 13.09.2006
(86) JP 2004/017665 22.11.2004
(87) WO 2005/049826 2005/22 02.06.2005
(30) 22.11.2003 JP 2003431323

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ZIELMOLEKÜLS UNTER VERWENDUNG EINES APTAMERS**
• **METHOD OF DETECTING TARGET MOLECULE BY USING APTAMER**
• **METHODE DE DETECTION D'UNE MOLE-CULE CIBLE AU MOYEN D'UN APTAMERE**

(73) Techno Medica Co., Ltd., 5-5-1, Nakama-chidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP

(72) SODE, Koji, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP Ikekukuro, Kazunori, Tokyo 183-0054, JP

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 979 492 B1**

(25) En (26) En
(21) 06849524.1 (22) 28.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) IB 2006/004187 28.12.2006
(87) WO 2007/091125 2007/33 16.08.2007
(30) 30.12.2005 US 321048

(54) • **DIFFERENTIELLE AMPLIFIKATION MUTANTER NUKLEINSÄUREN MITTELS PCR IN EINEM NUKLEINSÄUREGEMISCH**
• **DIFFERENTIAL AMPLIFICATION OF MUTANT NUCLEIC ACIDS BY PCR IN A MIXTURE OF NUCLEIC ACIDS**
• **AMPLIFICATION DIFFÉRENTIELLE D'ACIDES NUCLÉIQUES MUTANTS PAR PCR DANS UN MÉLANGE D'ACIDES NUCLÉIQUES**

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

(72) WAIN-HOBSON, Simon, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

VARTANIAN, Jean-Pierre, 75004 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 351 857 B1**

(25) En (26) En
(21) 10190717.8 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2011
(30) 17.02.2005 IT RM20050067
25.05.2005 US 137934
16.06.2005 US 691186 P
10.02.2006 US 351799

(54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zum Nachweis von für Krankheitsreger spezifischen Nucleinsäuren in Urin**
• **Compositions and methods for detecting pathogen specific nucleic acids in urine**
• **Compositions et méthodes de détection d'acides nucléiques pathogènes spécifiques dans l'urine**

(73) TrovaGene, Inc., 11055 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US

(72) Milkonyan, Hovsep, Princeton, NJ 08540, US

Cannas, Angela, I-09031, Arbus, IT

Tomei, Louis, David, I-00030, Rome, IT

Umansky, Samuil, R., Princeton, NJ 08540, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 06735068.6 / 1 885 877

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 387 617 B1**

(25) En (26) En
(21) 10705399.3 (22) 19.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (86) GB 2010/000076 19.01.2010
- (87) WO 2010/082039 2010/29 22.07.2010
- (30) 19.01.2009 GB 0900809
09.10.2009 GB 0917708
- (54) • *METHODEN ZUR EXPRESSIONSANALYSE VON NICHT KODIERENDER RNA*
• *METHODS EMPLOYING NON-CODING RNA EXPRESSION ASSAYS*
• *METHODES EMPLOYANT DES TESTS D'EXPRESSION D'ARN NON CODANTS*
- (73) Sistemica Scotland Limited, 5th Floor, 125 Princes Street, Edinburgh EH2 4AD, GB
- (72) ESTIBEIRO, Jacinto Peter, Gorebridge, EH23 4HY, GB
GORDON, John Francis, Tayport, DD6 9AP, GB
HILLIER, Christopher Robert, Glasgow, G12 9TT, GB
O'BRIEN, Vincent, Ayr, KA7 1JL, GB
- (74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB
- (60) 12169171.1 / 2 492 357

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 392 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 10196834.5 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2011
- (30) 02.03.2007 DE 102007010252
- (54) • *Kontrollgene zur Normalisierung von Genexpressionsanalysedaten*
• *Control gene for normalising gene expression analysis data*
• *Gènes de contrôle pour la normalisation de données d'analyse d'expression génique*
- (73) Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (72) Rußwurm, Stefan, 07743, Jena, DE
Saluz, Hans Peter, 07743, Jena, DE
Deigner, Hans-Peter, 68623, Lampertheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 08716110.5 / 2 118 315

C12Q 1/68 → (51) **C07F 17/02****C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/705****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574****C12Q 1/68** → (51) **G01N 35/02****C12Q 1/70** → (51) **A61K 39/00****C12Q 1/70** → (51) **C12N 15/11****C21B 7/06** → (51) **C04B 35/462****C21B 13/00** → (51) **C10L 5/04****C21B 13/00** → (51) **C22B 1/16****C21B 13/10** → (51) **C22B 1/16****C21D 9/48** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22B 1/16** (11) **2 096 181 B1**
C21B 13/00
C22B 5/10 **C22B 1/248**
C21B 13/10
- (25) Ja (26) En
(21) 07831349.1 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) JP 2007/071618 07.11.2007
- (87) WO 2008/059739 2008/21 22.05.2008
- (30) 16.11.2006 JP 2006310047
- (54) • *PAKETEISEN DURCH WARMFORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-FÜR*
• *BRIQUETTE IRON BY HOT MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *BRIQUETTE DE FER OBTENUE PAR MOULAGE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) TANAKA, Hidetoshi, Tokyo 141-8688, JP
SUGIYAMA, Takeshi, Hyogo 651-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C22B 1/20** (11) **1 974 066 B1**
F27B 21/06
- (25) De (26) De
(21) 07702736.5 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) EP 2007/000264 12.01.2007
- (87) WO 2007/082694 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 AT 912006
- (54) • *EINE SINTERMASCHINE*
• *A SINTERING MACHINE*
• *UNE MACHINE DE FRITTAGE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) LAABER, Karl, 4407 Dietach, AT
PAMMER, Oskar, 4040 Linz, AT
STIASNY, Hans-Herbert, 4020 Linz, AT
SEBANZ, Anton, 83001 Donetsk, UA
ZEHETBAUER, Karl, 4101 Feldkirchen, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C22B 1/245 → (51) **C10L 5/04****C22B 1/248** → (51) **C22B 1/16****C22B 5/10** → (51) **C22B 1/16****C22B 26/22** → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C22C 1/03** (11) **2 465 955 B1**
C22C 23/00
C22F 1/06 **C22C 21/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11721631.7 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) CN 2011/073181 22.04.2011
- (87) WO 2012/027989 2012/10 08.03.2012
- (30) 15.03.2011 CN 201110060746
- (54) • *VERWENDUNG EINER ALUMINIUM-ZIRKONIUM-CARBON-ZWISCHENLEGIERUNG BEI DER SCHMIEDEBEARBEITUNG VON MAGNESIUM UND MAGNESIUMLEGIERUNGEN*

- *APPLICATION OF ALUMINIUM-ZIRCONIUM-CARBON MASTER ALLOY IN DEFORMING PROCESS OF MAGNESIUM OR MAGNESIUM ALLOY*
- *APPLICATION D'UN ALLIAGE-MÈRE ALUMINIUM-ZIRCONIUM-CARBONE LORS D'UN PROCESSUS DE DÉFORMATION DE MAGNÉSIMUM OU D'ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM*
- (73) SHENZHEN SUN XING LIGHT ALLOYS MATERIALS CO., LTD., Building A, Sunxing Plant Hi Tech industrial District Gongming Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
- (72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518081, CN
YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518081, CN
YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518081, CN
LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518081, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

C22C 1/03 → (51) **C22C 21/00****C22C 1/05** → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C22C 5/02** (11) **2 450 461 B1**
C22F 1/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11009184.0 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 06.05.2009 EP 09405077
- (54) • *Weißgoldlegierung ohne Nickel und Kupfer*
• *Grey gold alloy with no nickel and no copper*
• *Alliage d'or gris sans nickel et sans cuivre*
- (73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) Reigner, Michèle, 1110 Morges, CH
Ricard, Jean-Francois, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
- (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
- (62) 10716257.0 / 2 427 582

C22C 12/00 (11) **1 826 291 B1**
C22C 28/00 **C23C 14/06**
C23C 14/34 **G11B 7/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 05788249.0 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) JP 2005/018113 30.09.2005
- (87) WO 2006/059429 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 JP 2004347602
- (54) • *GESINTERTES SPATTERTARGET AUS SB-TE-LEGIERUNG*
• *Sb-Te BASE ALLOY SINTERED SPATTERING TARGET*
• *CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE FRITEE EN ALLIAGE A BASE DE Sb-Te*
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) TAKAHASHI, Hideyuki, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 532 761 B1**
C22C 19/07 **C22F 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 12171278.0 (22) 08.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 US 201113156638
- (54) • *Legierung auf Kobalt-Nickelbasis und Herstellungsverfahren eines Artikels aus dieser Legierung*
• *Cobalt-nickel base alloy and method of making an article therefrom*
• *Alliage à base de cobalt-nickel et procédé de fabrication d'un article en cette alliage*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Suzuki, Akane, Niskayuna, NY New York 12309, US
Gigliotti, JR., Michael Francis Xavier, Niskayuna, NY New York 12309, US
Elliott, Andrew John, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Morey, Kathleen Blanche, Schenectady, NY New York 12345, US
Subramanian, Pazhayannur, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C22C 19/05 → (51) **C23C 4/08**

C22C 19/07 → (51) **C22C 19/05**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 479 304 B1**
C22C 1/03 **C22C 1/05**
C22C 23/00 **C22B 26/22**
- (25) Zh (26) En
(21) 11811506.2 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) CN 2011/077241 18.07.2011
(87) WO 2012/065453 2012/21 24.05.2012
(30) 10.06.2011 CN 201110155838
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUM-ZIRKONIUM-TITAN-KOHLENSTOFF-ZWISCHENLEGIERUNG*
• *PREPARATION METHOD FOR ALUMINIUM-ZIRCONIUM-TITANIUM-CARBON INTERMEDIATE ALLOY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALLIAGE INTERMÉDIAIRE ALUMINIUM-ZIRCONIUM-TITANE-CARBONE*
- (73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A Sunxing Plant Hi-tech Industrial District Gongming Town Baoan Shenzhen, Guangdong 518081, CN
- (72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518081, CN
YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518081, CN
YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518081, CN
LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518081, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

C22C 21/00 → (51) **C22C 1/03**

- (51) **C22C 21/06** (11) **1 842 935 B1**
B22D 11/00 **B22D 11/06**
C22F 1/047 **C22C 21/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 06711665.7 (22) 13.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) JP 2006/300380 13.01.2006
(87) WO 2006/077779 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005011812
25.01.2005 JP 2005017236
- (54) • *PLATTE AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM ALLOY PLATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) MORISHITA, Makoto, Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
MATSUMOTO, Katsushi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YASUNAGA, Shigenobu, Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
INABA, Takashi, Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C22C 21/06** (11) **2 384 373 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09796270.8 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) US 2009/069441 23.12.2009
(87) WO 2010/080661 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 349668
- (54) • *HERSTELLUNG VON GESCHWEISSTEN TEILEN AUS HOCHFESTEN ALUMINIUMLEGIERUNGEN*
• *METHOD FOR PROCESSING WELDABLE HIGH-STRENGTH ALUMINUM ALLOYS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE PIÈCES D'ALUMINIUM SOUDEES À HAUTE RÉSISTANCE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) SANKARAN, Kirshnan K., St. Louis Missouri 63146, US
SLATTERY, Kevin T., St. Charles Missouri 63303, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/06**

C22C 23/00 → (51) **C22C 1/03**

C22C 23/00 → (51) **C22C 21/00**

C22C 23/04 → (51) **C22C 23/06**

- (51) **C22C 23/06** (11) **1 925 684 B1**
C22F 1/06 **C22C 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 07022572.7 (22) 21.11.2007
- (84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 21.11.2006 JP 2006314908
- (54) • *Magnesiumlegierungswerkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnesium alloy material and production thereof*
• *Matériau en alliage de magnésium et son procédé de fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

- Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome Chuo-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
- (72) Nakata, Mamoru, Inabe-shi Mie 511-0200, JP
Yamada, Yuuichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Itakura, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Okada, Yoshio, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kawamura, Yoshihito, Kumamoto-shi Kumamoto 861-8028, JP
Yamasaki, Michiaki, Kumamoto-shi Kumamoto 861-5514, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C22C 28/00 → (51) **C22C 12/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 431 407 B1**
C22C 38/06 **C22C 38/38**
C22C 38/58 **C21D 9/48**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 02736196.3 (22) 27.06.2002
- (84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/006518 27.06.2002
(87) WO 2003/018857 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001255384
24.08.2001 JP 2001255385
27.05.2002 JP 2002153030
- (54) • *STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STEEL PLATE EXHIBITING EXCELLENT WORKABILITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE D'ACIER PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FACONNAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOSHINAGA, Naoki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
FUJITA, Nobuhiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAHASHI, Manabu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
HASHIMOTO, Koji, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SAKAMOTO, Shinya, c/o NIPPON STEEL CORP. KIMITSU W., Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
KAWASAKI, Kaoru, c/o NIPPON STEEL CORP. HIROHATA W., Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
SHINOHARA, Yasuhiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SENUMA, Takehide, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 11186496.3 / 2 415 893
11186515.0 / 2 415 894

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04	→ (51) C22C 38/00
C22C 38/06	→ (51) C22C 38/00
C22C 38/38	→ (51) C22C 38/00
C22C 38/58	→ (51) C22C 38/00
C22C 45/00	→ (51) B22F 3/105
C22F 1/047	→ (51) C22C 21/06
C22F 1/06	→ (51) C22C 1/03
C22F 1/06	→ (51) C22C 23/06
C22F 1/10	→ (51) C22C 19/05
C22F 1/14	→ (51) C22C 5/02

(51) C22F 1/18	(11) 2 393 952 B1
(25) De	(26) De
(21) 10702655.1	(22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.12.2011	
(86) EP 2010/051078	29.01.2010
(87) WO 2010/089256	2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009003430	
(54) • VERFAHREN ZUM BETA-GLÜHEN EINES AUS EINER TI-LEGIERUNG HERGESTELLTEN WERKSTÜCKES • METHOD FOR THE BETA ANNEALING OF A WORKPIECE PRODUCED FROM A TI ALLOY • PROCÉDÉ POUR LE RECUIT BÊTA D'UNE PIÈCE À USINER FABRIQUÉE À PARTIR D'UN ALLIAGE DE TITANE	
(73) Otto Fuchs KG, Derschlagler Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE	
(72) BÜSCHER, Markus, 57489 Drolshagen, DE WITULSKI, Thomas, 58540 Meinerzhagen, DE	
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE	

C23C 2/20	→ (51) B05C 11/06
(51) C23C 4/02	(11) 2 336 380 B1
B23P 9/02	
(25) De	(26) De
(21) 10194533.5	(22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(30) 15.12.2009 DE 102009058178	
(54) • Verfahren und Werkzeug zur Oberflächenbehandlung • Method and tool for treating surfaces • Procédé et outil pour le traitement de surface	
(73) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE	
(72) Dr. Möding, Herbert, 74177 Bad Friedrichshall, DE Schneider, Heinrich, 74072 Heilbronn, DE Siller, Klaus, 74245 Löwenstein, DE Rogalski, Joachim, 74177 Bad Friedrichshall, DE	
(74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE	

(51) C23C 4/08	(11) 2 373 824 B1
C23C 24/04	F01D 5/28
F01D 25/00	
(25) De	(26) De
(21) 09764480.1	(22) 20.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(86) EP 2009/065542	20.11.2009
(87) WO 2010/078994	2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 EP 09000151	
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES BAUTEILS MIT FILMKÜHLLÖCHERN, UND BAUTEIL • Method for coating a component with film cooling holes and component • Procédé de revêtement d'un composant à trous de refroidissement par film et composant	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE Chromalloy Gas Turbine LLC, 330 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US	
(72) BOLZ, Andrea, 13591 Berlin, DE LADRU, Francis-Jurjen, 13587 Berlin, DE STADELMAIER, Falk, CH-5443 Niederrohrdorf, CH	

(51) C23C 4/08	(11) 2 576 853 B1
C23C 30/00	C22C 19/05
F01D 5/28	F01D 25/00
(25) De	(26) De
(21) 11724167.9	(22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) EP 2011/058965	31.05.2011
(87) WO 2011/151334	2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 EP 10005771	
(54) • LEGIERUNG, SCHUTZSCHICHT UND BAUTEIL • Alloy, protective layer and component • Alliage, couche de protection et composant	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE	
(60) 13000305.6 / 2 612 949 13000306.4 / 2 612 950	

C23C 10/18	→ (51) C23C 24/08
C23C 10/60	→ (51) C23C 24/08
C23C 14/06	→ (51) C22C 12/00
C23C 14/18	→ (51) H01L 31/18

(51) C23C 14/22	(11) 2 675 936 B1
H01J 37/301	H01J 37/317
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12705440.1	(22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2013	
(86) IB 2012/050549	07.02.2012
(87) WO 2012/110914	2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 FR 1100447	
(54) • VORRICHTUNG ZUR SYNTHETISIERUNG EINES NANOSTRUKTURIERTEN VERBUNDMATERIALS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN • DEVICE FOR SYNTHESISING A NANOSTRUCTURED COMPOSITE MATERIAL, AND ASSOCIATED METHOD • DISPOSITIF DE SYNTHÈSE D'UN MATÉRIAU COMPOSITE NANOSTRUCTURE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) LECONTE, Yann, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR PAQUEZ, Xavier, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR SUBLEMONTIER, Olivier, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR	
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	

(51) C23C 14/30	(11) 2 261 387 B1
H01J 37/16	H01J 37/305
H01J 37/317	C23C 14/56
(25) En	(26) En
(21) 10250652.4	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.12.2010	
(30) 31.03.2009 US 414895	
(54) • Elektronenstrahl-Dampfabscheidungsrichtung zur Abscheidung einer Mehrschichtenbeschichtung • Electron beam vapor deposition apparatus for depositing multi-layer coating • Appareil de dépôt en phase vapeur par faisceau d'électrons pour le dépôt d'un revêtement multicouche	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Neal, James W., Ellington, Connecticut 06029, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

C23C 14/30	→ (51) H01L 31/18
C23C 14/34	→ (51) C22C 12/00
C23C 14/56	→ (51) C23C 14/30
C23C 14/58	→ (51) H01L 31/18

(51) C23C 18/12	(11) 2 450 469 B1
A47J 27/00	A47J 36/04
(25) It	(26) En
(21) 11187293.3	(22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(30) 03.11.2010 IT AN20100191	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Antihaf-Kochgefäß für Lebensmittel, solch ein Kochtopf oder ähnlicher Artikel mit einer Keramikinnenbeschichtung • Manufacturing method of a non-stick cooking vessel for food, such as a cooking pot or similar article, internally provided with ceramic coating. • Procédé de fabrication d'un récipient de cuisson anti-adhésif, par exemple pour casserole ou article similaire, doté à l'intérieur d'un revêtement céramique	
(73) Allufon S.p.A., Viale F.lli Rosselli 46, 61100 Pesaro, IT	
(72) Montagna, Michele, 61100 Pesaro, IT	
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT	

(51) C23C 24/04	(11) 2 483 445 B1
F24J 2/07	F24J 2/46
F24J 2/48	
(25) De	(26) De
(21) 10754482.7	(22) 14.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C25B 1/14 → (51) H01M 8/06	(73) Trützschler Switzerland AG, c/o Swiss Tex Winterthur AG Schlosstalstrasse 45, 8406 Winterthur, CH
(43) 08.08.2012	C25B 1/26 → (51) H01M 8/06	(72) Wirz, Armin, 8475 Ossingen, CH
(86) EP 2010/063441 14.09.2010	C25B 9/00 → (51) H01M 8/06	(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(87) WO 2011/039051 2011/14 07.04.2011	C25B 9/18 → (51) H01M 8/06	
(30) 30.09.2009 DE 102009048672	C30B 25/02 → (51) C09G 1/02	D02G 1/16 → (51) D02G 1/12
(54) • ZENTRALROHR FÜR EIN LINEAR KONZENTRIERENDES SOLARTHERMISCHES KRAFTWERK MIT ABSORBERSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN DIESER ABSORBERSCHICHT	C30B 29/40 → (51) C09G 1/02	D02G 1/20 → (51) D02G 1/12
• CENTRAL TUBE WITH ABSORBER LAYER FOR LINEARLY CONCENTRATING SOLAR THERMAL POWER PLANT AND METHOD OF DEPOSITING THE ABSORBER LAYER	C30B 33/00 → (51) C09G 1/02	D02J 1/22 → (51) D02G 1/12
• TUBE CENTRAL AVEC COUCHE ABSORBANTE POUR CENTRALE THERMIQUE SOLAIRE À FOCALISATION LINÉAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE LA COUCHE ABSORBANTE	D01D 5/00 → (51) H01M 2/16	(51) D02J 3/00 (11) 2 403 982 B1 D01F 6/58 D01F 6/12
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	D01D 5/32 → (51) A61L 15/60	(25) En (26) En
(72) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE	D01F 1/10 → (51) A47L 9/14	(21) 10749090.6 (22) 10.02.2010
REZNIK, Daniel, 13503 Berlin, DE	D01F 6/12 → (51) D02J 3/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE	D01F 6/12 → (51) H01M 2/16	(43) 11.01.2012
	D01F 6/58 → (51) D02J 3/00	(86) US 2010/023772 10.02.2010
C23C 24/04 → (51) C23C 4/08	D01F 6/60 → (51) H01M 2/16	(87) WO 2010/101701 2010/36 10.09.2010
(51) C23C 24/08 (11) 2 103 714 B1	D01F 6/62 → (51) A61L 27/18	(30) 03.03.2009 US 396749 03.03.2009 US 396808 03.03.2009 US 396776
H01M 4/86 H01M 8/02	D01F 6/84 → (51) A61L 27/18	(54) • HYDROPHILES FLUORPOLYMERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
C23C 10/18 C23C 28/00	D01F 8/04 → (51) A61L 15/60	• HYDROPHILIC FLUOROPOLYMER MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME
C23C 10/60 H01M 4/88	D01G 15/88 → (51) D01G 19/10	• MATIÈRE POLYMÈRE FLUORÉE HYDROPHILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
C23C 28/04 H01M 8/10	(51) D01G 19/10 (11) 2 650 414 B1	(73) Toray Fluorofibers (America) Inc., 2035 Highway 20, Decatur, AL 35601, US
(25) Ja (26) En	D01G 15/88	(72) DONCKERS, J., Michael, Decatur AL 35601, US
(21) 07850558.3 (22) 13.12.2007	(25) De (26) De	NELSON, Artgur Russell, Decatur AL 35603, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 13001528.2 (22) 25.03.2013	MOON, Chester Darryl, Tuscumbia, AL 35674, US
(43) 23.09.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 4AU, GB
(86) JP 2007/074038 13.12.2007	(43) 16.10.2013	
(87) WO 2008/072697 2008/25 19.06.2008	(30) 10.04.2012 CH 4902012	
(30) 13.12.2006 JP 2006335609	(54) • Kämmelement für einen Rundkamm einer Kämmaschine	
12.11.2007 JP 2007292956	• Combing element for a round comb of a combing machine	
(54) • PORÖSES TITAN MIT GERINGEM KON-TAKTWIDERSTAND	• Élément de peigne pour un peigne rond d'une peigneuse	
• POROUS TITANIUM HAVING LOW CONTACT RESISTANCE	(73) Graf + Cie AG, Bildaustraße 6, 8640 Rapperswil, CH	
• TITANE POREUX AYANT UNE FAIBLE RÉSISTANCE AU CONTACT	(72) Müller, Urs, 8844 Euthal, CH	
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP	(74) Härdi, Rudolf, Maschinenfabrik Rieter AG Intellectual Property Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH	
(72) ORITO, Kenji, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP	D01H 4/48 → (51) B65H 51/22	
HAYASHI, Toshiharu, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP	D01H 15/00 → (51) B65H 51/22	
WADA, Masahiro, Kitamoto-shi, Saitama 364-0023, JP	(51) D02G 1/12 (11) 1 607 500 B1	
IZUMI, Reiko, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP	D02G 1/20 D02J 1/22	
HOSHINO, Koji, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP	B65H 59/10 D02G 1/16	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(25) De (26) De	
	(21) 05011189.7 (22) 23.05.2005	
C23C 24/08 → (51) C01B 31/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
C23C 24/10 → (51) B22F 3/105	(43) 21.12.2005	
C23C 26/00 → (51) B23K 15/00	(30) 16.06.2004 DE 102004029219	
C23C 28/00 → (51) C23C 24/08	(54) • Texturiereinrichtung mit Entwirrstreckenbremse	
C23C 28/04 → (51) C23C 24/08	• Texturing device with disentangling stretching and braking	
C23C 30/00 → (51) C23C 4/08	• Dispositif de texturation avec démêlage étirage et freinage	
C25B 1/04 → (51) H01M 8/06	(51) D04H 1/46 (11) 2 464 769 B1	
	D04H 3/04 D04H 3/10	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 10763207.7 (22) 03.08.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(43) 20.06.2012	
	(86) FR 2010/051645 03.08.2010	
	(87) WO 2011/018574 2011/07 17.02.2011	
	(30) 14.08.2009 FR 0955672	

- 25.03.2010 FR 1052148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER COMPLEX MULTIAXIAL, GELEGEBAHN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A COMPLEX MULTIAXIAL, WEBS AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPLEXE MULTIAXIAL DE NAPPES RÉALISÉES À PARTIR DE CÂBLES CRAQUES SOUS FORME DE BANDES ET INSTALLATION DE FABRICATION*
- (73) Ferlam Technologies, 85 Rue Monge, 59100 Roubaix, FR
(72) DECANT, Xavier, F-59910 Bondues, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

D04H 1/50 → (51) **B32B 27/02**

D04H 1/54 → (51) **B32B 27/02**

D04H 3/007 → (51) **A47L 9/14**

D04H 3/04 → (51) **D04H 1/46**

D04H 3/10 → (51) **D04H 1/46**

D04H 3/105 → (51) **B32B 27/02**

D04H 3/14 → (51) **B32B 27/02**

D04H 13/00 → (51) **B32B 27/02**

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 206 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171928.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(54) • *Waschmaschine mit einem Gleichgewicht Verbesserungssystem*
• *A laundry machine with a balance correction system*
• *Machine à laver le linge avec un système de correction d'équilibre*
- (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) Wong, Richard, Epsom Auckland, NZ
Collecutt, Gregory Raymond, Corinda Queensland 4075, AU
Rhodes, David Charles, Margetai Auckland, NZ
Alward, Kane Samuel, One Tree Hill Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **D06F 57/06** (11) **2 527 516 B1**
D06F 57/08 **D06F 57/10**
(25) It (26) En
(21) 12163585.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 28.11.2012
(30) 11.04.2011 IT UD20110053
(54) • *Stabilisierende Basis für ein Kleidungsstück*
• *Stabilizing base for a clothes horse*
• *Base stabilisante pour un séchoir à linge*
- (73) Borgato SRL, Via Bolzani, 116/A, 35020 Maserà di Padova (PD), IT
(72) Borgato, Roberto, 35036 Montegrotto Terme (PD), IT

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

D06F 57/08 → (51) **D06F 57/06**

D06F 57/10 → (51) **D06F 57/06**

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/18**

- (51) **D06F 58/18** (11) **2 492 388 B1**
D06F 58/04 **D06F 58/28**
(25) It (26) En
(21) 12001240.6 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 IT RN20110010
(54) • *Verfahren zum Wäschetrocknen*
• *A method for drying laundry*
• *Procédé pour sécher le linge*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Latini, Giuliana, 60044 Fraz. Marischio Fabriano (Ancona), IT
Marchesi, Nicola, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Mancini, Mauro, 60044 Fraz. Marischio Fabriano (Ancona), IT
(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/18**

- (51) **D06F 95/00** (11) **2 422 011 B1**
(25) It (26) En
(21) 10724571.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) IB 2010/000875 19.04.2010
(87) WO 2010/122397 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 IT PI20090043
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON SCHUHEN IN WASCHMASCHINEN*
• *DEVICE TO ALLOW THE WASHING OF FOOTWEAR INSIDE WASHING MACHINES*
• *DISPOSITIF POUR PERMETTRE LE LAVAGE D'UNE CHAUSSURE À L'INTÉRIEUR DE MACHINES À LAVER*
- (73) Conti, Giampaolo, Via S. Maria n. 22, 58010 Loc. Castell'Ottieri - Sorano, IT
(72) Conti, Giampaolo, 58010 Loc. Castell'Ottieri - Sorano, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D06M 15/277 → (51) **C04B 41/48**

D06N 3/00 → (51) **C08L 23/08**

D06N 3/04 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 382 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 09764857.0 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) EP 2009/066670 09.12.2009
(87) WO 2010/079034 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 EP 09150269
(54) • *STAHLSEIL MIT VORGEFORMTEN DRÄHTEN IM KERN UND DER AUSSENLAGÉ*
• *STEEL CORD WITH PREFORMED WIRES IN THE CORE AND THE OUTER LAYER*

- *CORDE D'ACIER AVEC DES FILS PREFORMES DANS L'AME ET LA COUCHE EXTERNE*
- (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) QI, Lixun (Stuart), Weihai City Shandong 264200, CN
(74) Messely, Marc, et al, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **D21C 9/06** (11) **2 231 918 B1**
D21C 9/18 **B30B 9/20**
D21D 1/40 **D21F 1/78**

- (25) En (26) En
(21) 08858847.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) SE 2008/051441 11.12.2008
(87) WO 2009/075643 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 SE 0750012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN UND ENTWÄSSERN VON ZELLSTOFF*
• *AN APPARATUS FOR WASHING AND DEWATERING PULP*
• *APPAREIL DE LAVAGE ET D'ÉPAISSISSEMENT D'UNE PÂTE À PAPIER*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) PONTÉN, Fredrik, 857 34 Sundsvall, SE
BYLANDER, Johan, 852 37 Sundsvall, SE
LUNDBERG, Jörgen, 856 43 Sundsvall, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **D21C 9/06** (11) **2 231 921 B1**
D21C 9/18 **B30B 9/20**
D21D 1/40 **D21F 1/78**

- (25) En (26) En
(21) 08860741.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) SE 2008/051439 11.12.2008
(87) WO 2009/075641 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 SE 0750008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN UND ENTWÄSSERN VON ZELLSTOFF*
• *AN APPARATUS FOR WASHING AND DEWATERING PULP*
• *APPAREIL DE LAVAGE ET D'ÉPAISSISSEMENT DE PÂTE À PAPIER*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) BYLANDER, Johan, 852 37 Sundsvall, SE
PONTÉN, Fredrik, 857 34 Sundsvall, SE
LUNDBERG, Jörgen, 856 43 Sundsvall, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **D21C 9/08** (11) **2 137 350 B1**
D21H 17/67 **D21H 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 08718056.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/053335 19.03.2008
(87) WO 2008/113839 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 EP 07005853
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PITCH*
• *PROCESS FOR THE CONTROL OF PITCH*
• *PROCESSUS DESTINÉ À AGIR SUR LES DÉPÔTS DE POIX*

- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANTENBEIN, Daniel, 6440 Elnesvagen, NO
SCHÖLKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH
GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D21C 9/18 → (51) **D21C 9/06**

D21D 1/40 → (51) **D21C 9/06**

D21F 1/78 → (51) **D21C 9/06**

D21F 13/02 → (51) **B01F 5/04**

- (51) **D21H 11/00** (11) **2 668 333 B1**
D21H 17/09 **D21H 21/00**
D21H 21/02 **D21H 21/04**
(25) De (26) De
(21) 12700713.6 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/051071 25.01.2012
(87) WO 2012/101137 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 EP 11152045
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PAPIERERZEUGNISSES
• METHOD FOR PRODUCING A PAPER
PRODUCT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PRODUIT DE TYPE PAPIER
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FASSBENDER, Stefan, 67346 Speyer, DE
LESSIG, Christoph, 85221 Dachau, DE

D21H 17/09 → (51) **D21H 11/00**

D21H 17/67 → (51) **D21C 9/08**

D21H 17/68 → (51) **D21H 27/28**

D21H 19/10 → (51) **D21H 27/00**

D21H 19/66 → (51) **D21H 27/28**

D21H 19/80 → (51) **D21H 27/28**

D21H 19/82 → (51) **D21H 27/28**

D21H 21/00 → (51) **D21H 11/00**

D21H 21/02 → (51) **D21C 9/08**

D21H 21/02 → (51) **D21H 11/00**

D21H 21/04 → (51) **D21H 11/00**

D21H 21/16 → (51) **C08J 7/14**

D21H 21/18 → (51) **D21H 27/28**

D21H 21/30 → (51) **C07D 251/68**

D21H 23/06 → (51) **B01F 5/04**

D21H 25/04 → (51) **A24D 1/02**

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 551 406 B1**
D21H 27/06 **D21H 19/10**
(25) En (26) En
(21) 11175889.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013

- (54) • Faserbasierter Träger mit einer Schicht aus funktionalisiertem wasserlöslichem Polymer, sowie Herstellung und Verwendung dafür
• Fibre-based support containing a layer of a functionalized water-soluble polymer, method of production and use thereof
• Support à base de fibres contenant une couche de polymère hydrosoluble fonctionnalisé, procédé de production et utilisation associée
(73) Munksjö Oyj, Kasarmikatu 46-48, 00130 Helsinki, FI
(72) Fantini, Diego, 38780 Pont Eveque, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

D21H 27/00 → (51) **A24D 1/02**

D21H 27/06 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D21H 27/28** (11) **2 265 761 B1**
B32B 27/10 **D21H 19/66**
B32B 5/02 **B32B 29/00**
D21H 19/80 **B32B 5/16**
B32B 33/00 **D21H 19/82**
B32B 27/04 **B32B 38/08**
D21H 21/18 **B32B 27/06**
B32B 27/08 **D21H 17/68**
(25) En (26) En
(21) 09725198.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) AU 2009/000377 30.03.2009
(87) WO 2009/117782 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 AU 2008901495
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
OVERLAY-MATERIALS
• METHOD FOR MANUFACTURING AN
OVERLAYING MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN MATÉ-
RIAU DE REVÊTEMENT
(73) Depco-Trh Pty Ltd, 14 The Esplanade, Williamstown, Victoria 3016, AU
(72) PRICE, David Elwyn, Williamstown Victoria 3016, AU
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patent-anwälte Tönhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

- (51) **E01C 5/06** (11) **2 527 533 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305631.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54) • Verbundpflasterstein aus Beton
• Interlocking concrete paving block
• Pavé en béton autobloquant
(73) Etablissements Heinrich Bock et Cie S.P.A.S., Z.I., 67790 Steinbourg, FR
(72) Heintich, Robert, 67440 Reinhardsmunster, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **E01C 11/02** (11) **2 647 763 B1**
E01C 23/09

- (25) De (26) De
(21) 13001689.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 202012003401 U

- (54) • Fugenband für das Einbringen in Anschluss- oder Reparaturfugen im oberen Bereich eines Straßenbelages
• Joint strip for introducing in connecting or repairing joints in the upper region of a street covering
• Bande de joint pour l'introduction de joints de raccordement ou de réparation dans la zone supérieure d'un revêtement de route
(73) Bornit-Werk Aschenborn GmbH, Reichenbacher Strasse 117, 08056 Zwickau, DE
(72) Trapp, Enrico, 08064 Zwickau, DE
Metzner, Frank, 08058 Zwickau, DE
Modes, Heidrun, 08066 Zwickau, DE
(74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

(51) **E01C 11/14** (11) **2 594 693 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306509.8 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • Vorrichtung zur Höhenregulierung einer
Verschalung für Betonplatten
• Device for adjusting the height of a
formwork for concrete slabs
• Dispositif de réglage de la hauteur d'un
coffrage pour dalles de béton
(73) SIFLOOR, ZI la Chazotte 8 R Marc Séguin, 42350 La Talaudière, FR
(72) De Rivas, Arnaud, 42480 LA FOUILLOUSE, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

E01C 23/09 → (51) **E01C 11/02**

(51) **E02B 17/00** (11) **2 208 825 B1**
E02D 27/12 **E02D 27/42**
E02B 17/02

- (25) De (26) De
(21) 09000543.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(54) • Verfahren zur Installation einer Offshore-
Gründungsstruktur auf dem Meeresboden
sowie Offshore-Gründungsstruktur
• Method for installing an offshore founda-
tion structure on the sea bed and
offshore foundation structure
• Procédé d'installation d'une structure de
fondation offshore sur le fond de mer et
structure de fondation offshore
(73) Overdick GmbH & co. KG, Cremon 32, 20457 Hamburg, DE
(72) Overdick, Ekkehard, 20465 Reinbek, DE
Schmitt, Gerrit, 21039 Hamburg, DE
Rennert, Ingo, 38539 Müder/Aller, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

E02B 17/02 → (51) **E02B 17/00**

E02D 3/054 → (51) **B06B 1/16**

E02D 3/074 → (51) **B06B 1/16**

E02D 7/18 → (51) **B06B 1/16**

E02D 27/12 → (51) **E02B 17/00**

E02D 27/42 → (51) **E02B 17/00**

E02D 27/42 → (51) F03D 11/04	
(51) E02F 3/43 (11) 2 728 074 B1 E02F 3/815	(25) Ja (26) En (21) 12840834.1 (22) 19.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 07.05.2014 (86) JP 2012/073869 19.09.2012 (87) WO 2014/041701 2014/12 20.03.2014 (30) 12.09.2012 JP 2012200521 (54) • RADLADER • WHEEL LOADER • CHARGEUSE SUR PNEUS
(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP	(72) SHIRAO, Atsushi, Ishikawa 9230392, JP IKARI, Masanori, Ishikawa 9230392, JP (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
E02F 3/815 → (51) E02F 3/43	
E02F 3/88 → (51) E02F 5/00	
E02F 3/90 → (51) E02F 5/00	
E02F 3/92 → (51) E02F 5/00	
(51) E02F 5/00 (11) 2 236 679 B1 E02F 7/02 E02F 3/88 E02F 3/92 E02F 7/04 B63B 1/10 E02F 3/90 B63B 1/12 E02F 9/06	(25) De (26) De (21) 10000914.1 (22) 29.01.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (43) 06.10.2010 (30) 12.06.2009 DE 102009015203 (54) • Schleppkopfsaugbagger • Trailing suction dredger • Drague suceuse autoporteuse
(73) Bolls, Thorsten, Hauptstrasse 2 B, 25725 Schafstedt, DE	(72) Bolls, Thorsten, 25725 Schafstedt, DE (74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE
E02F 7/02 → (51) E02F 5/00	
E02F 7/04 → (51) E02F 5/00	
E02F 9/06 → (51) E02F 5/00	
(51) E03C 1/08 (11) 1 606 462 B1	(25) De (26) De (21) 04719414.7 (22) 11.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.12.2005 (86) EP 2004/002504 11.03.2004 (87) WO 2004/083538 2004/40 30.09.2004 (30) 21.03.2003 DE 10312854 (54) • SANITÄRE EINSETZEINHEIT • SANITARY INSERT UNIT • UNITÉ D'INSERTION SANITAIRE
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE	(72) ZOLLER, Uwe, 79424 Auggen, DE (74) Maucher Börjes Jenkins, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) E03C 1/086 (11) 2 739 795 B1	(25) De (26) De (21) 12729365.2 (22) 23.06.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 11.06.2014 (86) EP 2012/002671 23.06.2012 (87) WO 2013/020616 2013/07 14.02.2013 (30) 05.08.2011 DE 202011104074 U (54) • STRAHLREGLER • JET CONTROLLER • BRISE-JET
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE	(72) BLUM, Gerhard, 77793 Gutach, DE (74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(51) E03F 5/22 (11) 1 731 684 B1	(25) De (26) De (21) 06011987.2 (22) 10.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.12.2006 (30) 11.06.2005 DE 102005027091 (54) • Betriebsverfahren für eine Abwasserhebeanlage und mit diesem Verfahren betriebenen Anlage • Method for sewage lifting and sewage lifting device therefor • Procédé de lavage d'eau usée et dispositif de lavage d'eau usée
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE	(72) Gröschel, Jürgen, 91287 Plech, DE
(51) E04B 1/24 (11) 2 305 909 B1 E04H 9/02	(25) Zh (26) En (21) 08748638.7 (22) 21.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.04.2011 (86) CN 2008/071032 21.05.2008 (87) WO 2009/132490 2009/45 05.11.2009 (30) 29.04.2008 CN 200810105377 (54) • EINFLÜGELIGE VERBINDUNGSSCHEIBE UND BAUSTAHLRAHMENKNOTEN-STRUKTUR • HALF-BUTTERFLY TYPE CONNECTING CARD AND CONSTRUCTION STEEL FRAME NODE STRUCTURE • PLAQUE DE LIAISON À UNE OREILLE ET NOEUD DE CONNECTION POUR STRUCTURE EN ACIER DE CONSTRUCTION
(73) Beijing Deli New Technology of Steel Structure Co. Ltd, 109A Room, No. 2 Office Building No. Garden Road Haidian District, Beijing 100191, CN	(72) GAN, Xiuming, Beijing 100021, CN (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(51) E04B 1/34 (11) 2 141 295 B1 E04H 6/02 E04D 13/064	(25) En (26) En (21) 09164358.5 (22) 01.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 06.01.2010 (30) 04.07.2008 GB 0812282 (54) • Strukturelement • Structural element

(73) • Élément structurel 123V PLC, Canopy House Ramsay Street, Coalsnaughton, Clackmannanshire FK13 6HL, GB	(72) Marlin, Robin, Coalsnaughton, Central Scotland FK13 6LH, GB (74) Fulton, David James, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
E04B 1/343 → (51) E04H 1/12	
E04B 1/344 → (51) E04H 1/12	
(51) E04B 1/41 (11) 2 596 182 B1	(25) De (26) De (21) 11725059.7 (22) 08.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 29.05.2013 (86) EP 2011/059474 08.06.2011 (87) WO 2012/022515 2012/08 23.02.2012 (30) 21.07.2010 DE 102010031636 (54) • ANKERSCHIENE MIT ZUGBAND • ANCHOR RAIL WITH TEAR BAND • RAIL D'ANCRAGE POUR VU D'UNE BANDE DE TRACTION
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	(72) NOVOKSHANOV, Denis, 52074 Aachen, DE BIRNBAUM, Ulrich, 86929 Epenhausen, DE BASCHKE, Holger, Dirk, A-6812 Meiningen, AT HEUDORFER, Markus, A-6890 Lustenau, AT (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
E04B 1/61 → (51) E04F 11/022	
E04B 1/84 → (51) E04F 11/022	
(51) E04B 2/74 (11) 1 884 603 B1	(25) En (26) En (21) 07251608.1 (22) 16.04.2007 (84) DE FR GB (43) 06.02.2008 (30) 02.08.2006 US 461914 (54) • Selbstzentrierendes Schaftwandsystem • Self centering shaft wall system • Système de revêtement de puits à auto-centrage
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606-4678, US	(72) Lehane, James Joseph, McHenry 60050 Illinois, US Laux, Francis Harold, Wheeling 60090 Illinois, US Black, Clifford, Chicago 60611 Illinois, US (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(51) E04B 9/30 (11) 2 456 931 B1	(25) Fr (26) Fr (21) 10747920.6 (22) 22.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 30.05.2012 (86) FR 2010/000531 22.07.2010 (87) WO 2011/010022 2011/04 27.01.2011 (30) 22.07.2009 FR 0903614 (54) • Trennwand umfassend eine leiste mit Doppelverriegelung • False wall comprising a double-lock rail • Fausse paroi comprenant une lisse à double enclenchement

- (73) Normalu (SAS), Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
- (72) WEITHALLER, Guillaume, 68600 Dessenheim, FR
- (74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR

(51) **E04D 3/36** (11) **2 366 843 B1**
E04D 5/14 **E04F 13/08**

- (25) En (26) En
- (21) 11158271.4 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (30) 16.03.2010 NL 2004410
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Dämmstoff*
• *Device for fastening insulating material*
• *Dispositif pour fixer du matériau d'isolation*
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Van Voorden, Arie, 5421, VA Gemert, NL

E04D 5/14 → (51) **E04D 3/36**

E04D 13/064 → (51) **E04B 1/34**

(51) **E04F 11/022** (11) **1 760 209 B1**
E04B 1/61 **E04B 1/84**

- (25) De (26) De
- (21) 06014198.3 (22) 08.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 01.09.2005 DE 202005013783 U
- (54) • *Bauelement zur Schalldämmung angrenzender Gebäudeteile*
• *Construction element for the sound insulation of two adjoining building parts*
• *Élément de construction pour l'isolation phonique de deux parties adjacentes d'un bâtiment*
- (73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
- (72) Wild, Nikolaus, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 453 075 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10191076.8 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (54) • *Einteilige lösbare Schiebeanordnung und Aluminiumunterbausystem für Hüllmaterialien wie Glas, Keramik usw*
• *Single module detachable, sliding assembly, aluminium sub-construction system for cladding materials such as glass, ceramic, etc.*
• *Module simple détachable, ensemble coulissant, système de sous-construction d'aluminium pour revêtir des matériaux tel le verre, la céramique, etc.*
- (73) Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama Anonim Sirketi, Yakuplu Koyu Yolu Beylikduzu, Istanbul 34900, TR
- (72) Yilmaz, Metin, 34900, Istanbul, TR
- Gokdemir, Huseyin, 34900, Istanbul, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

E04F 13/08 → (51) **E04D 3/36**

(51) **E04G 3/18** (11) **1 943 398 B1**
B66D 1/46 **B66D 1/60**
B66D 1/74 **E04G 3/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06770574.9 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) US 2006/019266 18.05.2006
- (87) WO 2007/055733 2007/20 18.05.2007
- (30) 04.11.2005 US 267629
- (54) • *ANGETRIEBENES AUFHÄNGUNGSARBEITSPLATTFORMHEBESYSTEM MIT GESTEUERTER BESCHLEUNIGUNG*
• *POWERED CONTROLLED ACCELERATION SUSPENSION WORK PLATFORM HOIST SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRIQUE DE LEVAGE DE PLATE-FORME DE TRAVAIL SUSPENDUE A ACCELERATION REGULEE*
- (73) Sky Climber LLC, 1501 Rock Mountain Blvd., Stone Mountain, GA 30083-1507, US
- (72) ANASIS, George, Columbus, Ohio 43231, US
- EDDY, Robert, Columbus, Ohio 43231, US
- DESMEDT, Jean-Francois, Columbus, Ohio 43231, US
- INGRAM, Gary E., Columbus, Ohio 43231, US
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E04G 3/32 → (51) **E04G 3/18**

E04G 15/02 → (51) **E06B 9/17**

(51) **E04G 21/12** (11) **2 304 129 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09757424.8 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) EP 2009/056452 27.05.2009
- (87) WO 2009/147042 2009/50 10.12.2009
- (30) 03.06.2008 DE 202008007387 U
- (54) • *SEILSCHLAUFENKASTEN*
• *CABLE LOOP BOX*
• *COFFRET POUR BOUCLE DE CÂBLE*
- (73) Philipp GmbH, Lilienthalstrasse 7-9, 63741 Aschaffenburg, DE
- (72) SCHREINER, Werner, 63755 Alzenau, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **1 885 972 B1**
B05C 17/005

- (25) En (26) En
- (21) 06731242.1 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) JP 2006/307294 30.03.2006
- (87) WO 2006/117970 2006/45 09.11.2006
- (30) 28.04.2005 JP 2005132587
- (54) • *SPRITZDÜSE ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERSTIFTUNGSVERFAHREN UND DIESE VERWENDENDEN VERSTIFTUNGSVERFAHREN*
• *INJECTION NOZZLE FOR USE IN PINNING METHOD AND PINNING METHOD USING THE SAME*
• *BUSE D INJECTION A UTILISER DANS UN PROCEDE D EMBROCHAGE ET PROCEDE D EMBROCHAGE UTILISANT LADITE BUSE D INJECTION*
- (73) Horicon Co., Ltd., 2nd Floor, Tada Building 13-16 Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP

- (72) FUJITA, Shogo, 1250054, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E04H 1/12** (11) **2 514 887 B1**
B60P 3/025 **E04B 1/343**
E04B 1/344 **E04H 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12163006.5 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 19.04.2011 FR 1153362
- (54) • *Plattform, die mit Mitteln zur logistischen Unterstützung ausgestattet ist*
• *Platform provided with a logistical support means*
• *Plate-forme équipée de moyens de soutien logistique*
- (73) Société d'Etudes et de Réalisations Thermiques, Le Village, 26300 Barbieres, FR
- (72) Faure, Hervé, 26120 Montelier, FR
- Arnaud, Claude, 26300 Chatuzangue le Goubet, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

E04H 6/02 → (51) **E04B 1/34**

E04H 9/02 → (51) **E04B 1/24**

E04H 15/00 → (51) **E04H 1/12**

(51) **E04H 15/32** (11) **2 130 994 B1**
F16B 7/18 **F16B 35/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290407.7 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (30) 02.06.2008 FR 0803010
- (54) • *Vorrichtung zum Spreizen von halbböigen Trägern und zum Spannen eines Gewebes einer leichten Unterkunft*
• *Device for spreading two supporting semi-arches and for applying tension to a canvas of a light shelter*
• *Dispositif d'écartement de deux demi-arceaux de soutien et de mise sous tension d'une toile d'un abri léger*
- (73) Dalo Frères, ZAC du Bel Air Rue Gustave Eiffel, 78120 Rambouillet, FR
- (72) Dalo, Pietro, 28320 Gallardon, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

(51) **E05B 1/00** (11) **2 314 801 B1**
A61L 2/10

- (25) De (26) De
- (21) 10008369.0 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 20.10.2009 DE 102009050080
- (54) • *Griff für Flügelement*
• *Handle for leaf element*
• *Poignée pour élément de battant*
- (73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE

E05B 47/00 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 302 149 B1**
E05B 47/00

- (25) De (26) De
- (21) 10180528.1 (22) 28.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 29.09.2009 DE 102009043358
- (54) • *Betätigungsvorrichtung, bspw. Schließzylinder oder Türdrückergarnitur mit von einem Schaltglied magnetisch verlagerten Umschaltglied*
- *Actuation device, e.g. lock cylinder or handle fitting with a switching element which can be shifted magnetically using a switch element*
- *Dispositif d'actionnement, par exemple cylindre de fermeture ou garniture de poignée de porte, doté d'un organe de commutation pouvant se rabattre magnétiquement par un élément de commutation*
- (73) CEStronics GmbH, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
- (72) Haaf, Thomas, 42549, Velbert, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 81/66** (11) **2 313 584 B1**
E05B 85/26 **B60R 16/027**
- (25) De (26) De
- (21) 09776040.9 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (86) DE 2009/001073 03.08.2009
- (87) WO 2010/015236 2010/06 11.02.2010
- (30) 05.08.2008 DE 202008010423 U
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS MIT EINER SCHALTUNGSANORDNUNG*
- *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK HAVING A CIRCUIT ARRANGEMENT*
- *FERMETURE DE PORTIERE DE VEHICULE A MOTEUR AVEC UNE CIRCUITERIE*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) NASS, Ulrich, 45475 Mülheim/Ruhr, DE
- BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
- OCHTROP, Mathias, 46284 Dorsten, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05B 85/26 → (51) **E05B 81/66**

- (51) **E05C 17/28** (11) **2 602 413 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11191959.3 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (54) • *Verriegelungseinrichtung zum Arretieren eines Fensterladens oder Türladens*
- *Locking equipment for locking a window or door shutter*
- *Dispositif de verrouillage destiné à l'arrêt d'un volet de fenêtre ou de porte*
- (73) Willa, Rainer, Blattenstrasse, 3904 Naters, CH
- (72) Willa, Rainer, 3904 Naters, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E05D 5/12 → (51) **F16B 23/00**

- (51) **E05D 11/10** (11) **2 430 271 B1**
E05F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 10717612.5 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012
- (86) EP 2010/055571 26.04.2010
- (87) WO 2010/130566 2010/46 18.11.2010
- (30) 12.05.2009 DE 202009004812 U
- (54) • *DÄMPFER UND MÖBELSCHARNIER*
- *DAMPER AND FURNITURE HINGE*
- *AMORTISSEUR ET CHARNIÈRE DE MEUBLE*
- (73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 11-13, 32602 Vlotho, DE
- (72) STUKE, Kai, Michael, 33699 Bielefeld, DE
- LÜCKINGSMEIER, Ulrich, 32278 Kirchlen-geren, DE
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 009 208 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08158754.5 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 DE 102007029557
- (54) • *Führungsvorrichtung für einen Schiebeflügel*
- *Guide device for a sliding wing*
- *Dispositif de guidage pour un battant mobile*
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Kühnle, Matthias, 74629, Pfedelbach, DE
- Buess, Roland, 71263, Weil der Stadt, DE

- (51) **E05D 15/52** (11) **2 262 968 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09732545.0 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) EP 2009/053932 02.04.2009
- (87) WO 2009/127527 2009/43 22.10.2009
- (30) 15.04.2008 DE 202008005218 U
- (54) • *BESCHLAGSATZ*
- *FITTING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE FERRURE*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestraße 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) TÜRK, Achim, 57299 Burbach, DE

- (51) **E05F 1/16** (11) **2 501 884 B1**
E05F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 10803343.2 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) DE 2010/001337 17.11.2010
- (87) WO 2011/060760 2011/21 26.05.2011
- (30) 17.11.2009 DE 102009053436
- (54) • *KOMBINIERTE BESCHLEUNIGUNGS- UND VERZÖGERUNGSVORRICHTUNG MIT TRENNBAREN VORRICHTUNGSTEILEN*
- *COMBINED ACCELERATING AND DECELERATING DEVICE HAVING SEPARABLE DEVICE PARTS*
- *DISPOSITIF COMBINÉ D'ACCÉLÉRATION ET DE RALENTISSEMENT COMPORTANT DES PARTIES SÉPARABLES*
- (73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
- Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
- (72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
- Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
- (74) Thämer, Wolfgang, Zürm & Thämer Patent-anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-genau, DE

E05F 5/00 → (51) **E05D 11/10**

E05F 5/00 → (51) **E05F 1/16**

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 834 060 B1**
E05F 11/48
- (25) De (26) De
- (21) 05826546.3 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) DE 2005/002279 13.12.2005
- (87) WO 2006/069559 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 DE 102004063514
- (54) • *FENSTERSCHEIBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *WINDOW PANE FOR A MOTOR VEHICLE*
- *VITRE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) KRÜGER, Harald, 91056 Erlangen, DE
- KRIESE, Olaf, 96450 Coburg, DE
- SCHULTZ, Markus, 90425 Nürnberg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05F 11/48 → (51) **E05F 11/38**

- (51) **E05F 15/20** (11) **2 207 147 B1**
G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 09015700.9 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
- (30) 02.01.2009 US 348154
- (54) • *System zur Auslösung des Öffnungsvorgangs eines Garagentors und Verfahren*
- *System for causing garage door opener to open garage door and method*
- *Système d'ouverture de porte de garage pour ouvrir la porte d'un garage et procédé*
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) Chutorash, Richard J., Oakland Township, MI 48306, US
- Vanderwall, Philip J., Marne, MI 49435, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **2 216 476 B1**
E04G 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 10000255.9 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 10.02.2009 AT 2172009
- (54) • *Verlorene Schalung zum Einbau in eine Gebäudeöffnung*
- *Lost formwork for insertion in a building opening*
- *Coffrage perdu destiné à l'installation dans une ouverture de bâtiment*
- (73) Kraller, Franz, c/o Hella Sonnen- und Wetter-schutztechnik GmbH, 9913 Abfaltersbach 125, AT
- (72) Kraller, Franz, 9913 Abfaltersbach 125, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **E06B 9/262** (11) **2 661 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700754.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) US 2012/020264 05.01.2012
(87) WO 2012/094448 2012/28 12.07.2012
(30) 06.01.2011 US 985936
(54) • *ZELLULÄRE BLENDENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CELLULAR SHADE ASSEMBLY AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME*
• *ENSEMBLE DE STORE ALVÉOLAIRE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CELLUI-CI*
(73) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza, Pearl River, New York 10965, US
(72) RUPPEL, John D., Pine River, Wisconsin 54965, US
CHESLOCK, Scott R., Pulaski, Wisconsin 54162, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 14185195.6

- (51) **E06C 7/08** (11) **2 722 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 13405070.7 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(30) 19.10.2012 CH 20632012
(54) • *Leiter*
• *Ladder*
• *Echelle*
(73) MSU - Normen Henri Zenhäusern AG, Birnensdorferstrasse 134, 8902 Urdorf, CH
(72) Illi, Walter, 8092 Urdorf, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur, CH

E21B 10/00 → (51) **E21B 10/42**

- (51) **E21B 10/42** (11) **2 307 658 B1**
E21B 10/00
(25) En (26) En
(21) 09759317.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/046092 03.06.2009
(87) WO 2009/149158 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 133288
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Schafts an einem Körper eines Erdbohrungswerkzeugs mit einer lasttragenden Verbindung und durch solche Verfahren hergestellte Werkzeuge*
• *Methods of attaching a shank to a body of an earth boring tool including a load bearing joint and tools formed by such methods*
• *Procédés de fixation d'une tige à un corps d'un outil de forage comprenant un joint porteur de charge et outils formés selon lesdits procédés*
(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) SMITH, Redd, H., The Woodlands TX 77380, US
DUGGAN, James, The Woodlands TX 77380, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 17/042 → (51) **F16L 15/04**

E21B 19/09 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 19/22** (11) **2 599 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 13157479.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 28.08.2009 US 550067
13.04.2010 CA 2699906
(54) • *Verbessertes Greifer für gespulte Röhreninjektoren*
• *Improved gripper for coiled tubing injectors*
• *Pince améliorée d'injecteurs de tube enroulé*
(73) SERVA GROUP LLC, 14201 Caliber Drive, Suite 300, Oklahoma City, OK 73134, US
(72) MASCHKE, Johnnie B., Grand Prairie, TX Texas 75052, US
LAMMONS, Carl Stephen, Burleson, TX Texas 76028, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10812654.1 / 2 470 800

E21B 21/00 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 21/08** (11) **2 378 056 B1**
E21B 19/09
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 11162891.3 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 16.04.2010 US 761714
(54) • *Bohrspülungsdruckregelsystem für eine schwimmende Erdbohranlage*
• *Drilling fluid pressure control system for a floating rig*
• *Système régulateur de la pression d'une boue de forage en une installation de forage flottant*
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) Hannegan, Don M., Fort Smith, AR 72916, US
Bailey, Thomas F., Houston, TX 77079, US
Harrall, Simon, J., Houston, TX 77098, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E21B 23/03** (11) **2 534 330 B1**
E21B 47/09

- (25) En (26) En
(21) 11705225.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) GB 2011/000181 10.02.2011
(87) WO 2011/098767 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 US 703366
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING POSITION WITHIN A WELLBORE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION À L'INTÉRIEUR D'UN PUIS DE FORAGE*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) SURJAATMADJA, Jim B., Duncan Oklahoma 73533, US

- BAILEY, Michael, Spring Texas 77388, US
HUNTER, Timothy H., Duncan Oklahoma 73533, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 33/08 → (51) **E21B 21/08**

E21B 47/09 → (51) **E21B 23/03**

- (51) **E21C 47/00** (11) **2 236 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 10157057.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009013709
(54) • *Abbaumaschine, insbesondere Surface Miner, sowie Verfahren zum Aus- und Einbauen einer Transporteinrichtung bei einer Abbaumaschine*
• *Excavation machine, in particular surface miner and method for fitting and detaching a transport device for a excavation machine*
• *Engin d'abatage, notamment Surface Miner, ainsi que procédé de démontage et de montage d'un dispositif de transport pour engin d'abatage*
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) von Schönebeck, Winfried, 53560, Vettelschoß, DE
Mannebach, Thomas, 56729, Langenfeld, DE
Barimani, Cyrus, 53639, Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639, Königswinter, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 14175635.3

(51) **F01B 15/06** (11) **2 307 721 B1**
F01B 25/10
F04B 49/24
F04B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 09766167.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) GB 2009/050715 22.06.2009
(87) WO 2009/153606 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 GB 0811385
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINEN UND VERFAHREN*
• *FLUID WORKING MACHINES AND METHODS*
• *MACHINES DE TRAVAIL À FLUIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
(72) STEIN, Uwe Bernhard Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
FIELDING, Michael Richard, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
LAIRD, Stephen Michael, Edinburgh EH10 4LY, GB
ROBERTSON, Alasdair Ian Fletcher, Livingston EH54 9ER, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F01B 25/10 → (51) **F01B 15/06**

F01C 1/08 → (51) **F01C 1/107**

(51) **F01C 1/107** (11) **1 816 315 B1**
F01C 11/00 **F03C 2/08**
F02B 53/00 **F02C 5/06**
F01C 1/08

(25) En (26) En
(21) 06125360.5 (22) 04.12.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 US 345760

- (54) • Axialschraubenverdichter
- Axial flow progressive cavity type gas generator
- Compresseur à vis à flux axial

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MURROW, Kurt David, West Chester, OH 45069, US

GRIFFIN, Rollin George, Cincinnati, OH 45242, US

FAKUNLE, Oladapo, Cincinnati, OH 45207, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/107**

F01C 21/10 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 030 719 B1**
B24B 5/36 **B24B 19/14**

(25) De (26) De
(21) 08160657.6 (22) 17.07.2008

(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041805

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schaufel-
spitzenbearbeitung der Laufradtrommeln
von Turbomaschinen
- Method and device for processing the
blade tips of propeller drums of turbo
engines
- Procédé et dispositif destinés au traite-
ment des pointes d'aubes des tambours
d'une roue de rotor de turbomachines

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Secherling, Arno, 61440 Oberursel, DE

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., et al, Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F01D 5/08 → (51) **F04D 29/58**

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/02**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/08**

(51) **F01D 5/32** (11) **2 426 315 B1**
(25) De (26) De

(21) 11008610.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(30) 17.02.2009 EP 09002223

- (54) • Rotorabschnitt für einen Rotor einer Tur-
bomaschine
- Axial rotor section for a rotor in a turbo
engine
- Section de rotor pour un rotor d'une
turbomachine

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Ahaus, Guido, Dr., 45133 Essen, DE
Buschmann, Axel, Dr., 45355 Essen, DE
Dungs, Sascha, Dr., 46485 Wesel, DE
Hoell, Harald, 63607 Wächtersbach, DE

Kolk, Karsten, Dr., 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Milazar, Mirko, 46049 Oberhausen, DE
Schröder, Peter, 45307 Essen, DE
Veitsman, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, DE

(62) 10702853.2 / 2 399 004

(51) **F01D 11/02** (11) **2 614 222 B1**
F01D 5/22

(25) De (26) De
(21) 11757253.7 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/065516 08.09.2011

(87) WO 2012/032105 2012/11 15.03.2012

(30) 10.09.2010 EP 10176188

- (54) • Drallbrecher in einer Leckageströmung ei-
ner Strömungsmaschine
- Anti-swirl device in a leakage flow of a
turbomachine
- Dispositif de rupture de tourbillon dans un
courant de fuite d'une turbomachine

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BIESEN, Andreas, 46147 Oberhausen, DE
FLEGLER, Johan, 45131 Essen, DE

KLEINHAUS, Michael, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHETTTEL, Joachim, 47228 Duisburg, DE
DE LAZZER, Armin, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 25/00 → (51) **C23C 4/08**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 149 681 B1**
F02C 7/06 **F16C 27/04**
F16C 19/54

(25) En (26) En
(21) 09166711.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183489

- (54) • Verschachtelte Lagerkäfige
- Nested bearing cages
- Cages de palier imbriquées

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kinnaird, Ray Harris, Fort Thomas, KY 41075, US

Fang, Ning, West Chester, OH 45069, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/18 → (51) **F02C 7/36**

F01D 25/24 → (51) **B23K 15/00**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 634 380 B1**
F02C 7/22 **F02C 9/40**
F16L 11/20

(25) It (26) En
(21) 13157699.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 IT T020120190

- (54) • Brennstoffzufuhrsystem für eine Gastur-
bine
- Gas turbine burner fuel feeding system
- Système d'alimentation en carburant pour
une turbine à gaz

(73) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
(72) Dotta, Claudio, 17044 S. Martino Stella, IT
Fazio, Gian Paolo, 16149 Genova, IT
Galella, Rocco, 16151 Genova, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 25/30 → (51) **B01F 5/04**

(51) **F01K 7/02** (11) **2 262 979 B1**
F01K 7/36 **F01K 23/04**

(25) En (26) En
(21) 09708242.4 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 22.12.2010
(86) GB 2009/000334 06.02.2009
(87) WO 2009/098471 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 GB 0802315

- (54) • ENERGIEERZEUGUNG AUS MITTELTEM-
PERATURWÄRMEQUELLE
- GENERATING POWER FROM MEDIUM
TEMPERATURE HEAT SOURCES
- GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À PARTIR DE
SOURCES DE CHALEUR À TEMPÉRA-
TURE MOYENNE

(73) The City University, Northampton Square, London EC1V 0HB, GB

(72) SMITH, Ian, Kenneth, London EC1V 0HB, GB
STOSIC, Nikola, Rudi, London EC1V 0HB, GB

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F01K 7/36 → (51) **F01K 7/02**

F01K 9/04 → (51) **B01F 5/04**

F01K 17/06 → (51) **C01B 3/38**

F01K 23/04 → (51) **F01K 7/02**

F01K 23/06 → (51) **C01B 3/38**

(51) **F01K 23/10** (11) **1 706 667 B1**
F22B 37/50 **F22B 37/54**
F22B 37/48

(25) De (26) De
(21) 04787068.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/010936 30.09.2004

(87) WO 2005/068905 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 EP 04001042

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTWÄSSERUNG BEI EINER DAMPF-
KRAFTANLAGE
- METHOD AND DEVICE FOR REMOVING
WATER FROM A STEAM PLANT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEFLEGMAT-
ION DANS UN GROUPE-VAPEUR

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) WULFF, Rainer, 91224 Pommelsbrunn, DE
SCHÖTTLER, Michael, 91052 Erlangen, DE
WALLMANN, Anja, 91056 Erlangen, DE

(51) **F01L 1/047** (11) **2 399 007 B1**

(25) De (26) De
(21) 10702889.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
- (86) EP 2010/051614 10.02.2010
- (87) WO 2010/094601 2010/34 26.08.2010
- (30) 19.02.2009 DE 102009009664
- (54) • *NOCKENWELLE*
• *CAMSHAFT*
• *ARBRE À CAMES*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- FLENDER, Thomas, 71296 Heimsheim, DE
- KREISIG, Michael, 70197 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 1/00 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **F01N 1/08** (11) **2 385 225 B1**
F01N 13/18
- (25) De (26) De
- (21) 11157294.7 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 08.05.2010 DE 102010019959
- (54) • *Schalldämpfer*
• *Silencer*
• *Silencieux*
- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Tauschek, Thomas, 73760 Ostfildern, DE
- Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, DE
- Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/00 (11) **2 363 581 B1**
F01N 3/28 **F01N 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11152299.1 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
- (30) 24.02.2010 DE 102010008999
- (54) • *Abgasbehandlungseinrichtung*
• *Exhaust gas treatment device*
• *Dispositif de traitement des gaz d'échappement*
- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Werni, Marcus, 71334 Waiblingen, DE
- Sauer, Andreas, 73054 Eisingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/01 → (51) **B03C 3/74**

F01N 3/02 → (51) **B03C 3/74**

F01N 3/022 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/10**

- (51) **F01N 3/10** (11) **2 039 899 B1**
F01N 9/00 **F01N 13/02**
F01N 3/035 **B01D 53/94**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
F01N 3/025

- (25) Ja (26) En
- (21) 07767634.4 (22) 20.06.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.2009
- (86) JP 2007/062828 20.06.2007
- (87) WO 2007/148821 2007/52 27.12.2007
- (30) 22.06.2006 JP 2006172774
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/20 → (51) **H05B 3/82**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 908 935 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08001389.9 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (30) 28.12.2005 JP 2005379936
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halte- und Dichtelements für einen Abgasreinigungskörper*
• *Method for manufacturing a holding seal member for exhaust gas purifying body*
• *Procédé de fabrication d'un élément de retenue et d'étanchéité pour organe de purification de gaz d'échappement*
- (73) Ibidem Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Saiki, Kenzo, Takahama-shi, Aichi 441-1301, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 10183414.1 / 2 267 283
- (62) 06025959.5 / 1 803 908

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/00**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/10**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/00**

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/10**

- (51) **F01N 13/14** (11) **2 522 825 B1**
B60R 13/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12165554.2 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 12.05.2011 FR 1154103
- (54) • *Wärme- und Schallschutzschirm für eine Abgasleitung eines Kraftfahrzeugs*

- *Thermal and acoustic shield for a motor vehicle exhaust line*
- *Ecran de protection thermique et acoustique pour une ligne d'échappement de véhicule automobile*
- (73) CENTRE D'ÉTUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Choquart, François, 51100 Reims, FR
- Waxin, Laurent, 02130 Dravegny, FR
- (74) Sayetlat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/08**

F01N 13/18 → (51) **F16F 15/08**

- (51) **F01P 11/02** (11) **2 067 953 B1**
G01F 23/16 **G01F 23/26**
G01F 23/60 **F01P 11/18**
- (25) It (26) En
- (21) 07122118.8 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (54) • *Integrierter Druck- und Pegelsensor einer Kühlmachine mit diesem Sensor*
• *Integrated pressure and level sensor of a cooling engine comprising said sensor*
• *Capteur de niveau et de pression intégré d'un moteur à refroidissement comportant un tel capteur*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Scavarda, Gianfranco, 10080 Lusiglie, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F01P 11/18 → (51) **F01P 11/02**

F02B 47/08 → (51) **F02M 25/07**

F02B 53/00 → (51) **F01C 1/107**

F02C 5/06 → (51) **F01C 1/107**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/22 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F02C 7/36** (11) **2 546 494 B1**
F01D 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 12180834.9 (22) 29.06.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.01.2013
- (30) 05.07.2006 US 481112
- (54) • *Montageverfahren für ein Fangetriebe eines Gasturbinentriebwerks*
• *Assembly method for a gas turbine fan drive gear system*
• *Procédé d'assemblage d'un système de transmission d'une soufflante d'un moteur à turbine à gaz*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Sheridan, William G., Southington, CT Connecticut 06489, US
- McCune, Michael E., Colchester, CT Connecticut 06415, US
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07252647.8 / 1 876 338

F02C 9/40 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 477 649 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 04003450.6 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 14.05.2003 DE 10321653
- (54) • *Stellvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Actuating device for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'actionnement pour un moteur à combustion interne*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Bürger, Frank, 52355 Düren, DE Ludwig, Norbert, 41379 Brüggen, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 514 951 B1**
F02D 41/12 **F02D 41/00**
F02D 13/08 **F02D 41/02**
F02D 41/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 09852281.6 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) JP 2009/070995 16.12.2009
- (87) WO 2011/074089 2011/25 23.06.2011
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBREN- NUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP NISHIKIORI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 13/08 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/02 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/08 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/12 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 599 985 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11191364.6 (22) 30.11.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 05.06.2013
 - (54) • *Steuerung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses und Steuerungsverfahren*
• *Air/fuel ratio controller and control method*
• *Contrôleur de rapport air/carburant et procédé de contrôle*
 - (73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
 - (72) Andersson, Ingemar, 41674 Göteborg, SE
 - (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT
- (51) **F02D 41/20** (11) **2 443 333 B1**
H01F 7/18
- (25) De (26) De

- (21) 10720182.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/057638 01.06.2010
- (87) WO 2010/145936 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 DE 102009026930
- (54) • *BESTIMMUNG DER ABHEBEVERZÖGE- RUNG EINES MAGNETVENTILS*
• *DETERMINATION OF THE LIFT DELAY OF A MAGNETIC VALVE*
• *DÉTERMINATION DU RETARD DE LEVAGE D'UNE ÉLECTROVANNE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE SCHLUETER, Ruben, 70188 Stuttgart, DE NEUBERG, Jens, 70563 Stuttgart, DE KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, DE LEHR, Hans-Peter, 70469 Stuttgart, DE RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, DE KOENIG, Joerg, 70197 Stuttgart, DE HOANG, Anh-Tuan, El Paso, 79982-0000, US WICHERT, Bernd, 71394 Kernen, DE

F02K 1/09 → (51) **F02K 1/72**

F02K 1/46 → (51) **F02K 1/82**

- (51) **F02K 1/72** (11) **2 616 656 B1**
F02K 1/76 **F02K 1/09**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11752593.1 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) FR 2011/051748 20.07.2011
- (87) WO 2012/035223 2012/12 22.03.2012
- (30) 13.09.2010 FR 1057240
- (54) • *VERRIEGELUNGS-/ENTRIEGELUNGSVOR- RICHTUNG FÜR EINEN SCHUBUMKEH- RER MIT SCHIEBEABDECKUNG UND ADAPTIVER DÜSE FÜR EINE TRIEB- WERKSGONDEL EINES FLUGZEUGES*
• *LOCKING/UNLOCKING DEVICE FOR A THRUST REVERSER WITH SLIDING COVER AND ADAPTIVE NOZZLE FOR AIRCRAFT ENGINE NACELLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE/DÉVER- ROUILLAGE POUR INVERSEUR DE POUSSÉE À CAPOT COULISSANT ET À TUYÈRE ADAPTATIVE POUR NACELLE DE MOTEUR D'AÉRONAVE*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, FR AVENEL, Philippe, F-76310 Sainte Adresse, FR MORADELL-CASELLAS, Pierre, F-61100 Saint Georges Des Grosseillers, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Prési- dent Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/72**

(51) **F02K 1/82** (11) **1 582 730 B1**
B64D 33/04 **F02K 1/46**
B64D 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 05251595.4 (22) 16.03.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 05.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 812706
- (54) • *Vorrichtung zur Abführung von Abgasen aus Gasturbinentriebwerken*

- *Apparatus for exhausting gases from gas turbine engines*
• *Appareil pour évacuer des gaz des turbo- moteurs*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wollenweber, Gary C., Cincinnati, Ohio 45208, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 723 334 B1**
F02B 47/08 **F02M 35/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05710962.1 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) NZ 2005/000011 07.02.2005
- (87) WO 2005/080781 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 NZ 53131404
- (54) • *RÜCKFÜHRUNGSSYSTEM FÜR MOTOR*
• *RECIRCULATION SYSTEM FOR MOTOR*
• *SYSTEME DE RECIRCULATION POUR MOTEUR*
- (73) Shuttleworth Axial Motor Company Limited, 110 Marsden Valley Road, Nelson, NZ
- (72) SHUTTLEWORTH, Richard, Jack, Nelson, NZ
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F02M 35/10** (11) **2 622 201 B1**
F02M 55/02 **F02M 69/46**
F02M 69/50

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11773776.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) FR 2011/052233 26.09.2011
- (87) WO 2012/042159 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 FR 1057843
- (54) • *FUNKTIONELLES LUFTZUFÜHRMODUL MIT EINER EINSPRITZVERTEILERLEISTE*
• *FUNCTIONAL AIR-SUPPLY MODULE INCORPORATING AN INJECTION RAIL*
• *MODULE FONCTIONNEL D'ALIMENTATION EN AIR INTÉGRANT UNE RAMPE D'INJECTION*
- (73) SYSTEMES MOTEURS, Parc Ariane IV 7 avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt, FR
- (72) ROUSSEL, Jérôme, F-68000 Colmar, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F02M 35/10 → (51) **F02M 25/07**

F02M 37/00 → (51) **F02M 37/22**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 644 878 B1**
F02M 37/00 **B63H 21/38**

- (25) En (26) En
- (21) 12162269.0 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (54) • *Filtrationssystem zur Bereitstellung von sauberem Brennstoff*
• *Filtration system for providing clean fuel*
• *Système de filtration permettant de fournir un combustible propre*
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Fal- ckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Cope, Troy D., 24103 Kiel, DE
- (74) Graumüller, Robert, 24103 Kiel, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 47/02 → (51) **B23P 19/04**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 881 189 B1**
F02M 61/16 **F16J 1/02**

(25) En (26) En
(21) 06015263.4 (22) 21.07.2006

(84) DE FR IT

(43) 23.01.2008

- (54) • *Kolben-Zylinder-Aggregat und hydraulische kompensationsvorrichtung*
• *Piston-cylinder system and hydraulic compensation device*
• *Système piston-cylindre et dispositif de compensation hydraulique*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Bondi, Antonio, Dr., 53010 Rosia (Siena), IT
Falaschi, Filippo, 56043 Fauglia, IT
Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **2 414 662 B1**
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 10708749.6 (22) 25.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012

(86) EP 2010/052363 25.02.2010

(87) WO 2010/112275 2010/40 07.10.2010

(80) 31.03.2009 DE 102009015738

- (54) • *HYDRAULISCHER HUBÜBERTRAGER BZW. HUBÜBERSETZER*
• *HYDRAULIC STROKE TRANSMITTER OR AMPLIFIER*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION OU AMPLIFICATION DE COURSE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE
EBELBERGER, Gerit, 81737 München, DE
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging A. Inn, DE

GERLICH, Matthias, 80636 München, DE
HÖGE, Michael, 85622 Feldkirchen, DE
ZÖLS, Wolfgang, 81249 München-Lochhausen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 597 296 B1**

(25) En (26) En
(21) 11190294.6 (22) 23.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013

- (54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Bertini, Paolo, 57124 Livorno, IT

F02M 55/00 → (51) **B23P 19/04**

F02M 55/02 → (51) **F02M 35/10**

F02M 61/16 → (51) **B23P 19/04**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 557 308 B1**
F02M 69/08 **F02M 61/16**
F02M 67/12 **F02B 75/12**

(25) Ja (26) En

(21) 10849444.4 (22) 08.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) JP 2010/056372 08.04.2010

(87) WO 2011/125201 2011/41 13.10.2011

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *CLAPET D'INJECTION DE CARBURANT*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KOBAYASHI, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Baviaring 10, 80336 München, DE

F02M 67/12 → (51) **F02M 61/18**

F02M 69/08 → (51) **F02M 61/18**

F02M 69/46 → (51) **F02M 35/10**

F02M 69/50 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02N 3/02** (11) **2 466 117 B1**
F02N 5/02

(25) De (26) De

(21) 11189135.4 (22) 15.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(30) 30.11.2010 DE 202010016015 U

- (54) • *Startvorrichtung für einen Brennkraftmotor*
• *Starter device for a combustion engine*
• *Dispositif de démarrage pour un moteur à combustion interne*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Wenckel, Mathias, 30559 Hannover, DE

Ziegs, Carsten, 22147 Hamburg, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F02N 5/02 → (51) **F02N 3/02**

(51) **F03B 7/00** (11) **2 513 472 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10807609.2 (22) 17.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) FR 2010/052781 17.12.2010

(87) WO 2011/073588 2011/25 23.06.2011

- (54) • *ROTOELEMENT FÜR EIN ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *ROTOR ELEMENT FOR A POWER GENERATION SYSTEM AND POWER GENERATION SYSTEM USING THE SAME*
• *ELEMENT DE ROTOR POUR SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE L'UTILISANT*

(73) Chaigneau, Marc Albert, 3 avenue Gutenberg, 92800 Puteaux, FR

(72) Chaigneau, Marc Albert, 92800 Puteaux, FR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **F03B 13/00** (11) **2 635 801 B1**
F03B 13/10 **F04D 13/00**
F03B 13/26 **F03B 17/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11799753.6 (22) 04.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013

(86) FR 2011/052577 04.11.2011

(87) WO 2012/059697 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 FR 1059154

- (54) • *MARINE QUERSTROMTURBINE MIT AUTONOMEN STUFEN*
• *TRANSVERSE FLOW MARINE TURBINE WITH AUTONOMOUS STAGES*
• *HYDROLIENNE A FLUX TRANSVERSE A ETAGES AUTONOMES*

(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

Hydroquest, Laboratoire LEGI, Bât. G 1023, rue de la Piscine, 38400 Saint Martin d'Herès, FR

(72) JAQUIER, Thomas, F-38100 Grenoble, FR

ACHARD, Jean-Luc, F-38100 Grenoble, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

F03B 13/10 → (51) **F03B 13/00**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 634 415 B1**

(25) En (26) En

(21) 12180749.9 (22) 16.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012047054

- (54) • *Wellenstromerzeugungsvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Wave power generation device and method of controlling the same*
• *Dispositif de génération d'énergie houlomotrice et son procédé de commande*

(73) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP

(72) Kawaguchi, Takashi, Tokyo 13200033, JP

Maemura, Toshihiko, Toky 1048439, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F03B 13/26 → (51) **F03B 13/00**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/00**

F03C 2/08 → (51) **F01C 1/107**

F03D 1/00 → (51) **B66C 23/04**

F03D 7/04 → (51) **G05B 9/03**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 668 246 B1**

(25) En (26) En

(21) 03747843.5 (22) 29.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006

(86) DK 2003/000641 29.09.2003

(87) WO 2005/031158 2005/14 07.04.2005

- (54) • *BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR WIND TURBINE BLADE*

- *SYSTEME DE PROTECTION DE Foudre POUR A UNE PALE D'AEROGENERATEUR*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
 (72) HIBBARD, Paul, Southampton SO14 3HR, GB
 CHRISTIANSEN, Claus, DK-6950 Ringkøbing, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
 (60) 14168604.8 / 2 770 197

F03D 11/00 (11) 2 444 662 B1

- (25) De (26) De
 (21) 12151703.1 (22) 06.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.04.2012
 (30) 26.03.2007 DE 102007014861
 (54) • *Verbindung von Bauteilen einer Windenergieanlage*
 • *Connection of wind turbine components*
 • *Liaison de composants d'une éolienne*
- (73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
 (72) Trede, Alf, 25885 Immenstedt, DE
 (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
 (62) 08716308.5 / 2 126 353

F03D 11/00 → (51) G05B 9/03

F03D 11/02 → (51) H02K 7/116

F03D 11/04 (11) 2 676 031 B1 E02D 27/42

- (25) De (26) De
 (21) 12801453.7 (22) 28.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.12.2013
 (86) EP 2012/004896 28.11.2012
 (87) WO 2013/131542 2013/37 12.09.2013
 (30) 06.03.2012 DE 102012004214
 (54) • *FUNDAMENT FÜR EINEN TURM EINER WINDKRAFTANLAGE*
 • *FOUNDATION FOR A TOWER OF A WIND TURBINE*
 • *FONDATION POUR UNE TOUR D'ÉOLIENNE*
- (73) TimberTower GmbH, Vahrenwalder Str.7, 30165 Hannover, DE
 (72) PRASS, Gregor, 22455 Hamburg, DE
 (74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

F03D 11/04 → (51) H02K 7/116

F04B 1/32 (11) 2 542 779 B1 F04B 49/08 F04B 49/12

- (25) De (26) De
 (21) 11703821.6 (22) 26.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.01.2013
 (86) EP 2011/000339 26.01.2011
 (87) WO 2011/107190 2011/36 09.09.2011
 (30) 10.05.2010 DE 102010020004 05.03.2010 DE 102010010350
 (54) • *REGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DREHMOMENTS EINER TRIEBWELLE EINER HYDROSTATISCHEN MASCHINE*
 • *REGULATING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE TORQUE OF A DRIVE SHAFT OF A HYDROSTATIC MACHINE*

- *DISPOSITIF DE RÉGULATION ET MÉTHODE DE COMMANDE DE COUPLE D'UN 'ARBRE DE COMMANDE D'UN MOTEUR POUR MACHINE HYDROSTATIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BRAND, Michael, 89075 Ulm, DE
 VOGL, Karl-Heinz, 88444 Ummendorf, DE
 (74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F04B 7/00 → (51) F01B 15/06

- (51) **F04B 39/10 (11) 2 010 786 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07741236.9 (22) 03.04.2007
 (84) DE IT
 (43) 07.01.2009
 (86) JP 2007/057800 03.04.2007
 (87) WO 2007/116989 2007/42 18.10.2007
 (30) 06.04.2006 JP 2006104854
 (54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
 • *HERMETIC COMPRESSOR*
 • *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) WATANABE, Kiwamu, Osaka-shi, Osaka, 540-6206, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

F04B 49/08 → (51) F04B 1/32

F04B 49/12 → (51) F04B 1/32

F04B 49/24 → (51) F01B 15/06

F04C 2/344 → (51) F04C 15/00

- (51) **F04C 15/00 (11) 2 435 704 B1 F04C 2/344 F01C 21/10**
 (25) De (26) De
 (21) 10727644.6 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.04.2012
 (86) DE 2010/000562 18.05.2010
 (87) WO 2010/136015 2010/48 02.12.2010
 (30) 27.05.2009 DE 102009022885
 (54) • *PUMPE, INSBESONDERE FLÜGELZELLENPUMPE*
 • *PUMP, PARTICULAR VANE-TYPE PUMP*
 • *POMPE, EN PARTICULIER POMPE A PALETTES*
- (73) Magna Powertrain Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
 (72) BRUNSCH, Bernd, 63303 Dreieich, DE
 PRINZHORN, Karl, 61169 Friedberg, DE
 MEITINGER, Markus, 65817 Eppstein, DE
 (74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

F04D 13/00 → (51) F03B 13/00

- (51) **F04D 29/26 (11) 1 633 984 B1 G01M 1/30 G01M 1/12 H02K 15/16**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767169.8 (22) 25.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.03.2006
 (86) FR 2004/001291 25.05.2004

- (87) WO 2004/106747 2004/50 09.12.2004
 (30) 26.05.2003 FR 0306347
 (54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT GEBLÄSE*
 • *ROTATING ELECTRICAL MACHINE COMPRISING A VENTILATOR*
 • *MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN VENTILATEUR*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Boulle, 94017 Créteil, FR
 (72) VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR
 TELLIER, Richard, F-75011 Paris, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Boulle B.P. 150, 94017 Créteil Cedex, FR

F04D 29/58 (11) 1 923 574 B1 F01D 5/08

- (25) De (26) De
 (21) 06024067.8 (22) 20.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.05.2008
 (54) • *Verdichter, Turbinenanlage und Verfahren zum Zuführen von Heissluft*
 • *Compressor, turbine and method for supplying heating gas*
 • *Compresseur, turbine et méthode d'alimentation de gaz chaud*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Benkler, Francois, Dr., 40880 Ratingen, DE
 Waltke, Ulrich, Dr., 45468 Mülheim a. d. Ruhr, DE

F15B 13/043 (11) 2 354 562 B1

- (25) En (26) En
 (21) 10193281.2 (22) 01.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011
 (30) 27.01.2010 US 694703
 (54) • *Proportionaler Druckregler*
 • *Proportional pressure controller*
 • *Contrôleur de pression proportionnelle*
- (73) MAC Valves, Inc., 30569 Beck Road, Wixom, Michigan 48393, US
 (72) Walsh, Timothy, Clarkston, MI 48346, US
 Williams, Kevin, Wixom, MI 48393, US
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16B 5/02 → (51) F16B 37/00

F16B 7/18 → (51) E04H 15/32

- (51) **F16B 13/08 (11) 1 979 629 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07701696.2 (22) 17.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2008
 (86) CA 2007/000066 17.01.2007
 (87) WO 2007/082374 2007/30 26.07.2007
 (30) 17.01.2006 US 759045 P 21.03.2006 CA 2540628 21.03.2006 US 385975
 (54) • *KUNSTSTOFFANKER FÜR TROCKENWAND, PUTZMÖRTEL, ZIEGEL, BETON USW.*
 • *PLASTIC ANCHOR FOR DRYWALL, PLASTER, BRICK, CONCRETE, ETC.*

- *DISPOSITIF D'ANCRAGE PLASTIQUE POUR MUR CREUX, PLATRE, BRIQUE, BETON, ETC.*
- (73) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd., 8051 Boul. Métropolitain Est, Montreal, Quebec H1J 1J8, CA
- (72) MCDUFF, Pierre, Outremont, Quebec H2V 2M4, CA
POLLAK, Alexandre, Laval, Québec H7M 1M2, CA
NGUYEN, Lang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 3G8, CA
CROSSLEY, William, A., Goshen, NY 10924, US
- (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

- (51) **F16B 21/16** (11) **2 569 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 12718271.5 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) EP 2012/058371 07.05.2012
(87) WO 2012/152755 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101096
- (54) • *BOLZEN UND SPANNSYSTEM MIT BOLZEN*
• *LOCK BOLT AND CLAMPING SYSTEM*
• *BOULON DE BLOCAGE ET SYSTÈME DE SERRAGE*
- (73) Demmeler, Ludwig, Vöhlinstr. 2, 87737 Boos, DE
(72) Demmeler, Ludwig, 87737 Boos, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16B 21/18 → (51) **A44C 5/10**

- (51) **F16B 23/00** (11) **2 174 023 B1**
F16B 31/02 **E05D 5/12**
F16B 35/04
- (25) En (26) En
(21) 08782656.6 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) US 2008/072386 06.08.2008
(87) WO 2009/021073 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 963519 P
14.09.2007 US 993726 P
- (54) • *SCHRAUBE MIT LOSBRECHUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SCREW WITH BREAKAWAY AND METHODS OF USING THE SAME*
• *VIS MUNIE D'UN SYSTÈME DE RUPTURE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Tedeschi, Nancy, 257 Riverview Rd., Rexford, NY 12148-1642, US
(72) Tedeschi, Nancy, Rexford, NY 12148-1642, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16B 31/02 → (51) **F16B 23/00**

F16B 35/04 → (51) **E04H 15/32**

- (51) **F16B 37/00** (11) **2 049 807 B1**
F16B 5/02
- (25) De (26) De
(21) 07818002.3 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) EP 2007/005704 28.06.2007
(87) WO 2008/011950 2008/05 31.01.2008

- (30) 26.07.2006 DE 102006034463
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ANBAUTEILES UND EINES TRÄGERTEILES IN EINEM ABSTAND VONEINANDER*
• *DEVICE FOR FASTENING AN ADD-ON PART AND A SUPPORT PART AT A DISTANCE FROM EACH OTHER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PIÈCE RAPPORTÉE ET D'UNE PIÈCE DE SUPPORT À DISTANCE L'UNE DE L'AUTRE*
- (73) A. RAYMOND ET CIE, 113, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) DE GELIS, Vincent, 38100 Grenoble, FR
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

F16C 17/04 → (51) **B60G 15/06**

F16C 17/18 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16C 19/52** (11) **2 652 346 B1**
F16C 21/00 **F16C 35/073**
F16C 39/02 **B61B 12/10**
B61B 12/06
- (25) It (26) En
(21) 11813406.3 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) IB 2011/055717 15.12.2011
(87) WO 2012/080983 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 IT MI20102302
- (54) • *SEILTRANSPORTSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM ZUGSEIL*
• *CABLE TRANSPORTATION SYSTEM WITH AT LEAST ONE HAUL CABLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CÂBLE COMPRENANT AU MOINS UN CÂBLE DE HALAGE*
- (73) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) BACHER, Christian, 39041 Gossensass, IT
ERHARTER, Nikolaus, 39038 San Candido, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16C 19/54 → (51) **F01D 25/16**

F16C 21/00 → (51) **F16C 19/52**

F16C 27/04 → (51) **F01D 25/16**

F16C 33/10 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16C 33/12** (11) **2 640 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 11797213.3 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/071987 07.12.2011
(87) WO 2012/097915 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 DE 102011002868
- (54) • *GLEITLAGER FÜR EINEN TURBOMASCHINENROTOR UND TURBOMASCHINE MIT DEM GLEITLAGER*
• *PLAIN BEARING FOR A TURBOMACHINE ROTOR AND TURBOMACHINE HAVING THE PLAIN BEARING*
• *PALIER LISSE POUR ROTOR DE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE MUNIE DU PALIER LISSE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BODE, Ralf, 47441 Moers, DE
(74) STRADMANN, Norbert, 47166 Duisburg, DE

F16C 33/20 → (51) **B60G 15/06**

F16C 35/073 → (51) **F16C 19/52**

F16C 39/02 → (51) **F16C 19/52**

- (51) **F16D 3/66** (11) **2 619 469 B1**
(25) It (26) En
(21) 11781605.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) IB 2011/054193 23.09.2011
(87) WO 2012/038931 2012/13 29.03.2012
(30) 08.02.2011 IT TO20110100
23.09.2010 IT TO20100779
- (54) • *DREHVERBINDUNG MIT REGULIERBAREM STEIFIGKEIT*
• *STIFFNESS ADJUSTABLE ROTARY JOINT*
• *JOINT ROTATIF AVEC RIGIDITÉ AJUSTABLE*
- (73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
(72) PANE, Gianluca, I-10015 IVREA (Torino), IT
TSAGARAKIS, Nikos G., I-16148 Genova, IT
JAFARI, Amir, I-16126 Genova, IT
CALDWELL, Darwin G., I-16010 SERRA RICCO (Genova), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16D 3/72 → (51) **F16D 3/79**

- (51) **F16D 3/79** (11) **2 315 961 B1**
F16D 3/72
- (25) De (26) De
(21) 09777845.0 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005862 12.08.2009
(87) WO 2010/022862 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044892
- (54) • *AXIAL STECKBARE WELLENKUPPLUNG*
• *AXIALLY INSERTABLE SHAFT COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT D'ARBRES AXIALE-ENFICHABLE*
- (73) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, Eichenstrasse 1, 87665 Mauerstetten, DE
(72) MAYR, Fritz, 87665 Mauerstetten, DE
VOGL, Norbert, 86935 Rott, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F16D 13/04 → (51) **F16D 13/52**

- (51) **F16D 13/52** (11) **2 093 445 B1**
F16D 13/58 **F16D 43/12**
F16D 13/04
- (25) En (26) En
(21) 09250432.3 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043510
- (54) • *Reibungskupplung*
• *Friction clutch*
• *Embrayage à friction*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Toshinori, Inomori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yousuke, Ishida, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16D 13/58 → (51) **F16D 13/52**

(51) **F16D 25/10** (11) **2 359 018 B1**
B60K 17/35

(25) En (26) En
(21) 09809030.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) IB 2009/007762 15.12.2009
(87) WO 2010/070418 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 US 122861 P
(54) • *HILFSANTRIEBSSYSTEM MIT LEERLAUF*
• *IDLE-ABLE AUXILIARY DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AUXILIAIRE EN ROUE LIBRE*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) GROGG, John, A., LaOtto IN 46763, US
SHEWCHUCK, Mark, J., Charlotte MI 48813, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16D 41/07 → (51) **B60K 6/36**

F16D 43/12 → (51) **F16D 13/52**

F16D 55/22 → (51) **B60B 21/00**

F16D 55/226 → (51) **B60T 13/58**

F16D 65/12 → (51) **B60B 21/00**

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/58**

(51) **F16D 69/04** (11) **2 478 252 B1**

(25) It (26) En
(21) 10740288.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) IB 2010/052768 18.06.2010
(87) WO 2011/033395 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 IT T020090709
(54) • *BREMSBELAG FÜR FAHRZEUGSCHEIBENBREMSE*
• *BRAKE PAD FOR VEHICLE DISC BRAKE*
• *PLAQUETTE DE FREIN POUR FREIN À DISQUE DE VÉHICULE*

(73) Consulplast S.r.l., Strada Mezzi Po 98/C, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT

(72) PASSALACQUA, Monica, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT
PASSALACQUA, Roberto, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT
OLIVERO, Corrado, I-10100 Torino, IT
MAZZUCCHETTI, Carla, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16F 1/14 → (51) **B60B 35/04**

(51) **F16F 1/366** (11) **2 698 557 B1**
F16F 1/48 **F16F 15/305**

(25) De (26) De
(21) 12180368.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(54) • *Schwungrad-Energiespeicher*
• *Flywheel energy storage device*
• *Accumulateur d'énergie à roue volante*
(73) Enrichment Technology Company Ltd., Zweigniederlassung Deutschland Stettener Strasse 1, 52409 Jülich, DE

(72) Bäumer, Thomas, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F16F 1/48 → (51) **F16F 1/366**

(51) **F16F 7/00** (11) **2 607 232 B1**
F16F 7/116 **B64C 27/00**
B64C 25/32

(25) En (26) En
(21) 11400066.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(54) • *Fahrwerksschwingungsdämpfer für einen Helikopter und Verfahren zum Betrieb des besagten Fahrwerksschwingungsdämpfers*
• *Landing gear vibration absorber for a helicopter and method of operating said landing gear vibration absorber*
• *Amortisseur de vibrations de train d'atterrissage pour un hélicoptère et procédé de fonctionnement de cet amortisseur de vibrations de train d'atterrissage*

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Rammer, Raphael, 82024 Taufkirchen, DE
Znika, Peter, 85579 Neubiberg, DE

(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

F16F 7/108 → (51) **B62D 21/11**

F16F 7/116 → (51) **F16F 7/00**

(51) **F16F 9/02** (11) **2 672 138 B1**
F16F 9/54 **B21D 24/02**
B21D 24/02

(25) Es (26) En
(21) 11711949.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
(86) ES 2011/070058 31.01.2011
(87) WO 2012/104442 2012/32 09.08.2012
(54) • *GASFEDER*
• *GAS SPRING*
• *RESSORT À GAZ*

(73) Azol-Gas, S. L., Polig. Ind. Jundiz C/ Landalucia, 7, 01015 Vitoria, Álava, ES
(72) ESTIRADO, Félix, E-01015 Vitoria (Álava), ES
ALEJOS, Oscar, E-01015 Vitoria (Álava), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **F16F 9/06** (11) **2 587 088 B1**
F16F 9/42

(25) De (26) De
(21) 13152718.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(54) • *Dämpfungseinrichtung für Radfahrzeuge*
• *Dampening device for wheeled vehicles*

• *Dispositif d'amortissement pour véhicules à roues*

(73) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 7, 42781 Haan-Grünten, DE

(72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(62) 10168467.8 / 2 405 154

F16F 9/32 → (51) **B60G 15/06**

F16F 9/42 → (51) **F16F 9/06**

F16F 9/54 → (51) **F16F 9/02**

F16F 15/027 → (51) **B64C 27/00**

(51) **F16F 15/08** (11) **1 913 283 B1**
F16L 55/035 **F01N 13/18**

(25) En (26) En
(21) 05783923.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008
(86) US 2005/028258 08.08.2005
(87) WO 2007/018543 2007/07 15.02.2007

(54) • *ABSORBIERENDE SCHALLDÄMPFERAUFHÄNGUNG*
• *ABSORPTIVE MUFFLER SUSPENSION*
• *SUPPORT AMORTISSEUR POUR SILENCIEUX*

(73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US

(72) JACOBS, John J., Pulaski, NY 13142, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16F 15/305 → (51) **F16F 1/366**

F16H 1/28 → (51) **H02K 7/116**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 597 333 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 11809743.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) JP 2011/066709 22.07.2011
(87) WO 2012/011573 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165571

(54) • *GANGWECHSELVORRICHTUNG*
• *SPEED CHANGE GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) KOBAYASHI Tsune, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ONOZAKI Tohru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SHIBATA Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 3/10 → (51) **B60K 6/36**

F16H 3/20 → (51) **F16H 3/34**

(51) **F16H 3/34** (11) **2 438 321 B1**
F16H 3/20

(25) De (26) De
(21) 10730029.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2012
(86) AT 2010/000196 04.06.2010
(87) WO 2010/138985 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 AT 34409 U
(54) • VERFAHREN ZUM UMBAU EINES VERTEILERGETRIEBES FÜR MEHRERE ABTRIEBE
• METHOD FOR MODIFYING A TRANSFER CASE FOR A PLURALITY OF OUTPUTS
• PROCÉDÉ DESTINÉ À TRANSFORMER UNE BOÎTE DE TRANSFERT POUR PLUSIEURS SORTIES
(73) Neustifter, Johann, Lerchenstraße 47, 4511 Allhaming, AT
(72) Neustifter, Johann, 4511 Allhaming, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 597 335 B1**
(25) Cs (26) De
(21) 12466021.8 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 23.11.2011 CZ 20110759
(54) • Mechanischer Riemenspanner
• Mechanical belt tensioner
• Tendeur de courroie mécanique
(73) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Hradiský, Jan, 293 07 Mladá Boleslav - Debr, CZ
Novotný, Milos, 293 07 Mladá Boleslav - Debr, CZ
Franc, Karel, 293 07 Mladá Boleslav, CZ
Hozák, David, 293 07 Mladá Boleslav - Debr, CZ

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 045 486 B1**
F16H 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 07738982.3 (22) 19.03.2007
(84) FR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/055539 19.03.2007
(87) WO 2008/004360 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 JP 2006186982
25.07.2006 JP 2006202197
13.09.2006 JP 2006248160
(54) • SCHALT- UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• SHIFTING AND POWER TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT ET DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) UEDA, Yoshihiro, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
KATAYAMA, Yoshiyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
MORITA, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 14184997.6

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 271 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 09734412.1 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/003011 24.04.2009
(87) WO 2009/130040 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008021010

- (54) • LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE
• POWER SPLIT TRANSMISSION
• TRANSMISSION À DÉRIVATION DE PUISSANCE
(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmannstr. 29, 58455 Witten, DE
(72) CZYMAY, Stefan, 58636 Iserlohn, DE
JANSEN, Jan-Hendrik, 40225 Düsseldorf, DE
MATALLA, Manuel, 57455 Witten, DE
MEISE, Andreas, 44795 Bochum, DE
(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F16H 53/06 → (51) **B60H 1/00**

F16H 57/02 → (51) **H02K 7/116**

F16H 57/021 → (51) **H02K 7/116**

F16J 1/02 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 631 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 13153712.8 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 24.02.2012 DE 202012100636 U
(54) • Dichtungsring
• Gasket
• Anneau d'étanchéité
(73) Kempchen Dichtungstechnik GmbH, Im Waldteich 21, 46147 Oberhausen, DE
(72) Arndt, Rainer, 51381 Leverkusen, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **F16K 11/02** (11) **2 426 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 11186124.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(30) 29.07.2005 US 704046 P
18.05.2006 US 747604 P
(54) • Hubkolbenpumpe mit Luftventil, Arretierung und Tellerventilen
• Reciprocating piston pump with air valve, detent and poppets
• Pompe à piston alternative avec clapet d'aération, encliquetage et poupées
(73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) Bauck, Mark L., Coon Rapids, MN 55448, US
Isais, John F. Jr., Brooklyn Park, MN 55428, US
Weinberger, Mark T., Mounds View, MN 55112, US
Pittman, David M., Sussex, WI 53089, US
Bloom, Michael E., Oak Grove, MN 55303, US
(74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London, WC1N 2ES, GB
(62) 06788580.6 / 1 910 679

F16L 3/01 → (51) **B60S 3/00**

F16L 5/04 → (51) **A62C 2/20**

- (51) **F16L 9/08** (11) **1 571 382 B1**
F16L 21/03 **F16L 58/18**
F16L 58/10
(25) De (26) De
(21) 05003905.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 202004003139 U
(54) • Betonrohr mit korrosionsfester Innenauskleidung
• Concrete pipe with corrosion-resistant lining
• Tuyau en béton ayant un revêtement intérieur anticorrosion
(73) Gebr. Fasel Betonwerk GmbH, Wiesenstrasse 1, 56472 Nisterau, DE
(72) Fasel, Stefan, 56472 Nisterau, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16L 11/20 → (51) **F01D 25/28**

F16L 15/00 → (51) **B23P 19/04**

- (51) **F16L 15/04** (11) **2 516 910 B1**
C09D 175/08 **E21B 17/042**
(25) En (26) En
(21) 10790624.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007556 10.12.2010
(87) WO 2011/076350 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 FR 0906320
(54) • ABRIEFESTE GEWINDEHROHRKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER DERARTIGEN KOMPONENTE
• GALLING-RESISTANT THREADED TUBULAR COMPONENT, AND PROCESS OF COATING SAID COMPONENT
• COMPOSANT TUBULAIRE FILETÉ RÉSISTANT AUX ÉCORCHURES, ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DUDIT COMPOSANT
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) PINEL, Eliette, F-01600 Sainte-Euphémie, FR
GARD, Eric, F-69580 Sathonay Village, FR
PETIT, Mikael, F-69400 Villefranche sur Saone, FR
GOUIDER, Mohamed, F-69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

F16L 15/08 → (51) **F16L 19/02**

- (51) **F16L 19/02** (11) **2 283 266 B1**
F16L 19/03 **F16L 19/07**
F16L 15/08 **F16L 58/18**
(25) En (26) En
(21) 09758971.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/044321 18.05.2009
(87) WO 2009/148810 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130231
(54) • ROHRKUPPLUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN FÜR BESCHICHTETE UND UNBESCHICHTETE ROHRE
• PIPE COUPLING ASSEMBLY AND METHOD FOR LINED AND UNLINED PIPE
• ENSEMBLE ET PROCÉDÉ D'ACCOUPLÉMENT DE TUBES POUR TUBES AVEC OU SANS REVÊTEMENT
(73) Robroy Industries, Inc., River Road, Verona, PA 15147, US

(72) ZAPATA, Oscar, White Oak TX 75693, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 19/02 → (51) **B23P 19/04****F16L 19/03** → (51) **F16L 19/02****F16L 19/07** → (51) **F16L 19/02****F16L 21/03** → (51) **F16L 9/08****F16L 41/08** → (51) **B29C 65/10****F16L 55/00** → (51) **G01M 3/04****F16L 55/035** → (51) **F16F 15/08****F16L 55/10** → (51) **A62C 2/20****F16L 58/10** → (51) **F16L 9/08****F16L 58/18** → (51) **F16L 9/08****F16L 58/18** → (51) **F16L 19/02**(51) **F17C 1/00** (11) **2 641 009 B1**
F17C 1/14

(25) De (26) De

(21) 10788001.5 (22) 16.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013

(86) EP 2010/006954 16.11.2010

(87) WO 2012/065616 2012/21 24.05.2012

(54) • **TANK FÜR TRANSPORT UND/ODER LAGERUNG VON KRYOGENEN FLÜSSIGKEITEN**• **TANK FOR TRANSPORTING AND/OR STORING CRYOGENIC LIQUIDS**• **RÉSERVOIR DESTINÉ AU TRANSPORT ET/OU AU STOCKAGE DE LIQUIDES CRYOGENES**

(73) Nordic Yards Wismar GmbH, Wendorfer Weg 5, 23966 Wismar, DE

(72) SCHOLLENBERG, Reinhard, 18182 Mönchhagen, DE

GRIESCH, Stefan, 18057 Rostock, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F17C 1/14 → (51) **F17C 1/00**(51) **F17C 13/04** (11) **2 591 273 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11704472.7 (22) 04.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013

(86) FR 2011/050006 04.01.2011

(87) WO 2012/004481 2012/02 12.01.2012

(30) 09.07.2010 FR 1055605

(54) • **BEFÜLLUNGSANSCHLUSS, ENTSPRECHENDER BEHÄLTER UND ENTSPRECHENDES BEFÜLLUNGSVERFAHREN**• **FILLING CONNECTOR, CORRESPONDING CONTAINER AND CORRESPONDING FILLING METHOD**• **RACCORD DE REMPLISSAGE, RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE CORRESPONDANTS**

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) FRENAL, Antoine, F-95460 Ezanville, FR

MANSICOURT, Cyril, 92170 Vanves, FR

PISOT, Philippe, 38140 Apprieu, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21K 99/00** (11) **2 392 853 B1****F21V 7/00** **F21V 29/00****F21V 3/02** **F21V 19/00**

F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 11168712.5 (22) 03.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011

(30) 04.06.2010 KR 20100053089

13.07.2010 KR 20100067617

16.09.2010 KR 20100090987

16.09.2010 KR 20100090989

16.09.2010 KR 20100090990

(54) • **Beleuchtungsrichtung**• **Lighting device**• **Dispositif d'éclairage**

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, KR

Kim, Hwa Young, 100-714 Seoul, KR

Kang, Il Yeong, 100-714 Seoul, KR

Lee, Sang Won, 100-714 Seoul, KR

Kim, Ji Hoo, 100-714 Seoul, KR

Lee, Seung Hyuk, 100-714 Seoul, KR

Kang, Sung Ku, 100-714 Seoul, KR

Kim, Cheon Joo, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(60) 14184994.3

F21K 99/00 → (51) **F21V 23/04****F21K 99/00** → (51) **H01L 33/58****F21S 2/00** → (51) **H01L 33/58**(51) **F21S 8/10** (11) **2 476 947 B1****F21V 13/04** **F21V 8/00**

F21W 101/12

F21Y 101/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 12150433.6 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012

(30) 14.01.2011 FR 1150335

(54) • **Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signalisierung mittels Lichtwellenleiter für Kraftfahrzeug**• **Lighting or signalling device with an optical guide for an automobile vehicle**• **Dispositif d'éclairage ou de signalisation à guide optique pour véhicule automobile**

(73) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR

(72) Godbillon, Vincent, 75011 PARIS, FR

Mairet, Fabrice, 77590 BOIS LE ROI, FR

Sergent, Fabien, 78210 Saint Cyr l'Ecole, FR

(74) Schaffner, Jean, Valeo Vision S.A.S. Industrial Property Dpt 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26****F21V 3/02** → (51) **F21K 99/00**(51) **F21V 5/00** (11) **2 365 243 B1****G02B 3/00** **F21W 131/402**

F21Y 101/02

(25) De (26) De

(21) 11155286.5 (22) 22.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011

(30) 09.03.2010 DE 202010003313 U

(54) • **Leuchte**• **Lamp**• **Lampe**

(73) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE

(72) Kocks, Markus, 79100 Freiburg, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F21V 5/00 → (51) **H01L 33/58****F21V 5/04** → (51) **B60Q 1/26****F21V 7/00** → (51) **F21K 99/00****F21V 8/00** → (51) **B60Q 1/26****F21V 8/00** → (51) **F21S 8/10****F21V 8/00** → (51) **H01L 33/58****F21V 13/04** → (51) **F21S 8/10****F21V 19/00** → (51) **F21K 99/00**(51) **F21V 23/04** (11) **1 902 250 B1**
H01H 9/02

(25) En (26) En

(21) 06787582.3 (22) 14.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

(86) US 2006/027692 14.07.2006

(87) WO 2007/009121 2007/03 18.01.2007

(30) 14.07.2005 US 699152 P

(54) • **MINIATURSCHALTER UND BATTERIEHALTER**• **MINIATURE SWITCH AND BATTERY HOLDER**• **SUPPORT D'INTERRUPTEUR ET DE PILE MINIATURE**

(73) Moore, Jerry Thomas, 5777 Central Avenue, Suite 110, Boulder, CO 80301, US

Moore, Christian James, 3234 47th Street, Boulder CO 80301, US

(72) Moore, Jerry Thomas, Boulder, CO 80301, US

Moore, Christian James, Boulder CO 80301, US

(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(73) Moore, Jerry Thomas, Boulder, CO 80301, US

Moore, Christian James, Boulder CO 80301, US

(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21V 23/04** (11) **2 570 723 B1****F21V 29/00** **F21K 99/00**

F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 11181337.4 (22) 15.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013

(54) • **Glühlampe mit Sensorfunktion und Kamera**• **Bulb with Sensing Function and Camera**• **Ampoule avec fonction de détection et caméra**

(73) Chen, Kaipou, No. 58-6, Tung Lung Road Lung Tan Hsiang, Taoyuan Hsien 32571, TW

(72) Chen, Kaipou, Taoyuan Hsien 32571, TW

(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

F21V 29/00	→ (51) F21K 99/00
F21V 29/00	→ (51) F21V 23/04
F21Y 101/02	→ (51) H01L 33/58
F21Y 113/00	→ (51) H01L 33/58
F22B 1/18	→ (51) C01B 3/38
F22B 37/48	→ (51) F01K 23/10
F22B 37/50	→ (51) F01K 23/10
F22B 37/54	→ (51) F01K 23/10
(51) F23D 11/34	(11) 2 232 139 B1
B05B 17/06	B05B 7/10
B05B 7/06	
(25) En	(26) En
(21) 08852210.7	(22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) US 2008/083993 19.11.2008	
(87) WO 2009/067488 2009/22 28.05.2009	
(30) 19.11.2007 US 3656	
(54) • ULTRASCHALLZERSTÄUBUNGSDÜSE MIT SPRITZKEGELMERKMAL	
• ULTRASONIC ATOMIZING NOZZLE WITH CONE-SPRAY FEATURE	
• BUSE D'ATOMISATION À ULTRASON DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE PULVÉRISATION CONIQUE	
(73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US	
(72) FILICICCHIA, Daniel, J., Londonderry NH 03053, US	
HUFFMAN, David, C., Merrimack NH 03054, US	
THENIN, Michel, R., Amherst NH 03054, US	
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) F23D 14/78	(11) 1 934 523 B1
F23R 3/60	
(25) De	(26) De
(21) 06793722.7	(22) 21.09.2006
(84) CH DE GB IT LI	
(43) 25.06.2008	
(86) EP 2006/066602 21.09.2006	
(87) WO 2007/036486 2007/14 05.04.2007	
(30) 27.09.2005 EP 05021085	
(54) • BRENNKAMMER UND GASTURBINENANLAGE	
• COMBUSTION CHAMBER AND GAS TURBINE PLANT	
• CHAMBRE DE COMBUSTION ET TURBINE À GAZ	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) GRUSCHKA, Uwe, 41564 Kaarst, DE	
F23N 5/00	→ (51) G01J 3/42
F23R 3/14	→ (51) F23R 3/28
(51) F23R 3/28	(11) 2 604 927 B1
F23R 3/14	
(25) En	(26) En
(21) 12196367.2	(22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2013	
(30) 13.12.2011 US 201161569904 P	

23.10.2012 US 201213657924	
(54) • System für aerodynamisch erweiterten Vormischer für reduzierte Emissionen	
• System for aerodynamically enhanced premixer for reduced emissions	
• Système de prémélangeur amélioré de manière aérodynamique pour des émissions réduites	
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Patel, Nayan Vinodbhai, Cincinnati, OH Ohio 45215, US	
Thomsen, Duane Douglas, Cincinnati, OH Ohio 45215, US	
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
F23R 3/60	→ (51) F23D 14/78
F24D 19/10	→ (51) G01K 17/08
(51) F24F 1/00	(11) 2 469 194 B1
F24F 13/20	F24F 13/22
(25) Ja	(26) En
(21) 10809786.6	(22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.06.2012	
(86) JP 2010/060949 28.06.2010	
(87) WO 2011/021440 2011/08 24.02.2011	
(30) 19.08.2009 JP 2009189819	
(54) • WANDMONTIERTE KLIMAAANLAGE	
• WALL-HUNG AIR CONDITIONER	
• CONDITIONNEUR D'AIR MURAL	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) UEHARA, Yuhji, Osaka 545-8522, JP	
ITANI, Akihiro, Osaka 545-8522, JP	
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) F24F 11/00	(11) 2 196 740 B1
G01L 3/26	F25B 49/00
F25B 49/02	
(25) De	(26) De
(21) 09014744.8	(22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.06.2010	
(30) 11.12.2008 DE 102008061631	
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Leistungszahl einer Kältemaschine	
• Method for determining the performance of a cooling machine	
• Procédé de détermination du facteur de puissance d'une machine frigorifique	
(73) Emerson Climate Technologies GmbH, Heerstrasse 111, 71332 Waiblingen, DE	
(72) Bersch, Hans-Jürgen, 52152 Simmerath, DE	
Steils, Raymond, 4053 Embourg, BE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
F24F 13/062	→ (51) A62C 2/20
F24F 13/20	→ (51) F24F 1/00
F24F 13/22	→ (51) F24F 1/00
(51) F24H 1/43	(11) 2 438 363 B1
F24H 9/00	
(25) En	(26) En
(21) 09787747.6	(22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 11.04.2012	
(86) IT 2009/000245 05.06.2009	
(87) WO 2010/140175 2010/49 09.12.2010	
(54) • LÄNGLICHES HOHLES ELEMENT FÜR EINEN KONDENSATIONSWÄRMETAUSCHER EINES KONDENSATIONSGAS-HEIZKESSELS ZUR HEISSWASSER-ERZEUGUNG	
• ELONGATED HOLLOW MEMBER FOR A CONDENSATION HEAT EXCHANGER OF A GAS CONDENSATION BOILER FOR PRODUCING HOT WATER	
• ÉLÉMENT CREUX ALLONGÉ POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR À CONDENSATION D'UNE CHAUDIÈRE À GAZ À CONDENSATION POUR PRODUIRE DE L'EAU CHAUDE	
(73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT	
(72) CASIRAGHI, Stefano, I-23875 Osnago (LC), IT	
CANNAS, Christian, I-23826 Mandello del Lario (LC), IT	
(74) Quintero, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
F24H 9/00	→ (51) F24H 1/43
(51) F24J 2/05	(11) 2 616 747 B1
F24J 2/26	F24J 2/32
F24J 2/46	
(25) En	(26) En
(21) 11758264.3	(22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.07.2013	
(86) IE 2011/000050 09.09.2011	
(87) WO 2012/035525 2012/12 22.03.2012	
(30) 17.09.2010 IE 20100588	
(54) • SONNENKOLLEKTOR	
• A SOLAR COLLECTOR	
• CAPTEUR SOLAIRE	
(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt County Cavan, IE	
(72) REID, John, Caledon County Tyrone BT68 4XB, GB	
DAVIS, Patrick Robert, Newcastle County Down BT33 ORY, GB	
MCENTEE, Paul Thomas, Dunmurry Belfast BT17 9AU, GB	
HADDEN, William, Belfast BT8 6WE, GB	
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
F24J 2/07	→ (51) C23C 24/04
F24J 2/07	→ (51) F28D 13/00
F24J 2/26	→ (51) F24J 2/05
F24J 2/32	→ (51) F24J 2/05
F24J 2/34	→ (51) F28D 13/00
F24J 2/46	→ (51) C23C 24/04
F24J 2/46	→ (51) F24J 2/05
F24J 2/48	→ (51) C23C 24/04
F24J 2/52	→ (51) H01L 31/042
F25B 21/02	→ (51) F25D 31/00
F25B 21/04	→ (51) F25D 31/00
F25B 30/02	→ (51) B60H 1/00
F25B 49/00	→ (51) F24F 11/00

F25B 49/02 → (51) F24F 11/00	
(51) F25D 23/06 (11) 2 606 295 B1 F25D 25/02	
(25) De (26) De	
(21) 11737942.0 (22) 25.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(86) EP 2011/062725 25.07.2011	
(87) WO 2012/022583 2012/08 23.02.2012	
(30) 16.08.2010 DE 102010039370	
(54) • KÄLTEGERÄT MIT EINER TRAGSCHIENE FÜR EINEN FACHBODEN • A REFRIGERATOR WITH A SUPPORT RAIL FOR A SHELF • UN REFRIGERATEUR AVEC UN RAIL DE SUPPORT POUR UNE ETAGÈRE	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE EICHER, Max, 80689 München, DE STAUD, Ralph, 81667 München, DE TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE	
(74) Horrix, Dörte, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, 81739 München, DE	
(60) 14183526.4	
(51) F25D 23/08 (11) 2 649 389 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11808604.0 (22) 06.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(86) EP 2011/071881 06.12.2011	
(87) WO 2012/076509 2012/24 14.06.2012	
(30) 10.12.2010 IT MI20102272	
(54) • MAGNETISCHE DICHTUNG FÜR KÜHLSCHRÄNKE • MAGNETIC GASKET FOR REFRIGERATOR CABINETS • JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MAGNÉTIQUE POUR ARMOIRES DE RÉFRIGÉRATEURS	
(73) Industrie Ipea S.p.A., Viale Industria 887, 21020 Malgesso, IT	
(72) MENTASTI, Mauro Guido, I-21046 Malnate, IT BIANCHI, Roberto, I-21020 Daverio, IT DE GIORGI, Marco, I-21100 Varese, IT CITTADINI, Paolo, I-21020 Luvinata, IT	
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
F25D 25/02 → (51) F25D 23/06	
(51) F25D 29/00 (11) 1 716 769 B1 A23L 3/00 A23L 3/36	
(25) En (26) En	
(21) 06111754.5 (22) 27.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.11.2006	
(30) 29.04.2005 IT PN20050026	
(54) • Verfahren zum Kühlen mit angepasster Kontrolle • Method of refrigeration with adaptively controlled operation • Méthode de refroidissement contrôlé, adapté	
(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT	
(72) Sinatra, Fabio, 33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT	

Mari, Daniele, 34149 Trieste, IT Furlanetto, Riccardo, 30024 Musile Di Piave (Venezia), IT	
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT	
(51) F25D 31/00 (11) 2 327 944 B1 H01L 35/30 F25B 21/02 F25B 21/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 09814534.5 (22) 11.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2011	
(86) JP 2009/065930 11.09.2009	
(87) WO 2010/032689 2010/12 25.03.2010	
(30) 18.09.2008 JP 2008238891	
(54) • VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER TEMPERATUR EINES VERPACKTEN GETRÄNKES • PACKAGED BEVERAGE TEMPERATURE ADJUSTMENT DEVICE • DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE DE BOISSON CONDITIONNÉE	
(73) TEX E.G. CO., LTD., 3-28 Oyamagaoka 2-chome, Machida-shi Tokyo 194-0215, JP	
(72) KOBAYASHI, Takahide, Machida-shi Tokyo 194-0215, JP	
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE	
F26B 3/08 → (51) B01J 8/36	
F26B 5/04 → (51) B27K 5/00	
(51) F26B 11/16 (11) 2 511 637 B1 F26B 23/00	
(25) En (26) En	
(21) 11162729.5 (22) 15.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 17.10.2012	
(54) • Verfahren zur Trocknung von nassen Partikeln, wobei es sich bei den getrockneten Partikeln um ein weisses Mineral mit Helligkeit Ry von mindestens 65% handelt, mittels Trocknung in einem Direkttheißdampfrockner • Method for drying wet particulate matter, wherein the dried particulate matter is a white mineral having a brightness Ry of at least 65%, through drying in a direct superheated steam dryer • Procédé de séchage de matière particulaire humide, où la matière particulaire séchée est un minéral blanc doté d'un Ry de luminosité d'au moins 65 %, dans un séchoir à vapeur surchauffé direct	
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	
(72) Bergset, Olav, Birmingham, AL, 35242, US Cremaschi, Alain, 51240 Saint Germain La Ville, FR Gutsche, Robert, 4143 Dornach, CH Hautcoeur, Ludovic, 51460 Courtisols, FR	
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
F26B 21/00 → (51) B05C 11/06	
F26B 21/10 → (51) B27K 5/00	
F26B 23/00 → (51) B27K 5/00	

F26B 23/00 → (51) F26B 11/16	
F27B 21/06 → (51) C22B 1/20	
(51) F28D 13/00 (11) 2 564 127 B1 F24J 2/07 F24J 2/34	
(25) It (26) En	
(21) 11723658.8 (22) 22.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.03.2013	
(86) IB 2011/051769 22.04.2011	
(87) WO 2011/135501 2011/44 03.11.2011	
(30) 29.04.2010 IT RM20100203	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON WÄRMEENERGIE • DEVICE AND METHOD FOR STORAGE AND TRANSFER OF THERMAL ENERGY • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT D'ÉNERGIE THERMIQUE	
(73) Magaldi Industrie S.r.l., Via Irno 219, 84135 Salerno, IT	
(72) MAGALDI, Mario, I-84134 Salerno (SA), IT DE MICHELE, Gennaro, I-56125 Pisa (PI), IT SALATINO, Piero, 80123 Napoli, IT	
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT	
(51) F28F 3/12 (11) 2 649 397 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11794117.9 (22) 06.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(86) EP 2011/071975 06.12.2011	
(87) WO 2012/076552 2012/24 14.06.2012	
(30) 09.12.2010 US 964634	
(54) • GLEICHMÄSSIGE FLUSSIGKEITKÜHLUNG EINES LEDS • HOMOGENEOUS LIQUID COOLING OF LED ARRAY • REFROIDISSEMENT LIQUIDE HOMOGÈNE D'UNE RANGÉE DE LEDS	
(73) Excelitas Technologies Elcos GmbH, Luitpoldstrasse 6, 85276 Pfaffenhofen, DE CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) KOBILKE, Siegmund, D-85053 Ingolstadt, DE KAZEMPOOR, Michel, D-81543 Munich, DE THIMM, Alfred, 73207 Plochingen, DE SCHREIR-ALT, Thomas, 80686 Munich, DE HEUMANN, Katja, 80686 Munich, DE	
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	
F28F 9/18 → (51) B29C 65/10	
(51) F28F 25/08 (11) 2 596 315 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11764665.3 (22) 19.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.05.2013	
(86) BE 2011/000049 19.07.2011	
(87) WO 2012/009769 2012/04 26.01.2012	
(30) 22.07.2010 BE 201000453	

- (54) • *GITTERELEMENT EINER VORRICHTUNG ZUR WASSERKÜHLUNG MITTELS SICKE-RUNG DURCH EIN GITTER*
• *GRATING ELEMENT OF A DEVICE FOR REFRIGERATING WATER BY TRICKLING IT THROUGH A GRATING*
• *ÉLÉMENT DE CAILLEBOTIS POUR DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION D'EAU PAR RUISSELLEMENT CAILLEBOTIS*
- (73) Hamon Thermal Europe S.A., Rue Emile Francqui 2, 1435 Mont-St-Guibert, BE
- (72) MONJOIE, Michel, B-1050 Bruxelles, BE
GANZITTI, Vincent, B-1435 Mont-St-Guibert, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE
-
- F41A 29/00** → (51) **B08B 3/12**
-
- F41G 3/16** → (51) **F41G 3/26**
-
- (51) **F41G 3/26** (11) **1 693 639 B1**
F41G 3/16
- (25) En (26) En
(21) 05111869.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 25.01.2005 IL 16648805
(54) • *Waffenzielvisierbau und derartiges einschliessendes Waffensystem*
• *Weapon sight assembly and weapon system including same*
• *Montage de visée d'arme et système d'arme incluant un tel montage*
- (73) ITL Optronics Ltd., Kiryat Arie 11 Granit Street, 49514 Petach-Tikva, IL
- (72) Rom, Israel, Reut 71908, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- F42B 3/12** → (51) **F42B 3/13**
-
- (51) **F42B 3/13** (11) **2 093 534 B1**
B60R 21/26 **B60R 22/46**
F42B 3/12 **F42B 3/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 07832900.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/073235 30.11.2007
(87) WO 2008/066175 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 JP 2006326330
(54) • *ZÜNDELEMENTBEFESTIGUNGSKONDENSATOR, KOPFSTÜCKANORDNUNG, ZÜNDPILLE, AIRBAGGASERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND SITZGURTSTRAF-FERGASERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IGNITION ELEMENT MOUNTING CONDENSER, HEADER ASSEMBLY, SQUIB, AIRBAG GAS GENERATING DEVICE, AND SEATBELT PRETENTIONER GAS GENERATING DEVICE*
• *CONDENSATEUR DE MONTAGE D'ÉLÉMENT D'ALLUMAGE, ENSEMBLE PANNEAU, AMORCE, GÉNÉRATEUR DE GAZ D'AIRBAG, ET GÉNÉRATEUR DE GAZ DE PRÉTENSION DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) MAEDA, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
ISHIDA, Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- NAKANISHI, Katsuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KOSHIDO, Yoshihiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
YAMADA, Hajime, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
AIZAWA, Naoko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
MATSUMURA, Yasuaki, Tokyo 170-8448, JP
FURUYA, Toshiaki, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- F42B 3/18** → (51) **F42B 3/13**
-
- (51) **F42B 12/40** (11) **2 671 043 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12706291.7 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) GB 2012/000111 02.02.2012
(87) WO 2012/104590 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 GB 201101809
(54) • *MARKERPROJEKTIL*
• *MARKER PROJECTILE*
• *PROJECTILE MARQUEUR*
- (73) UTM IP Limited, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk IP28 7AS, GB
- (72) SAXBY, Michael Ernest, Mildenhall, Suffolk IP28 7AS, GB
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **G01B 5/00** (11) **2 402 709 B1**
G01B 21/04
- (25) En (26) En
(21) 11171456.4 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 29.06.2010 JP 2010147406
(54) • *Profilmessvorrichtung*
• *Profile measurement apparatus*
• *Appareil de mesure de profil*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Noda, Takashi, Tochigi, 321-0923, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G01B 5/00** (11) **2 580 556 B1**
G01B 11/25 **B25B 23/00**
B25B 5/06 **B25B 5/14**
G01B 11/275 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11730137.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) US 2011/039541 08.06.2011
(87) WO 2011/156440 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 796233
(54) • *SENSORSYSTEM UND WENDESPANN-MECHANISMUS*
• *SENSOR SYSTEM AND REVERSE CLAMPING MECHANISM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR ET MÉCANISME DE SERRAGE INVERSÉ*
- (73) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (72) CROWTHER, David, Bloomfield Township, MI 48301, US
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
-
- (51) **G01B 5/008** (11) **2 561 311 B1**
G01B 21/04
- (25) De (26) De
(21) 11717500.0 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/002103 18.04.2011
(87) WO 2011/131375 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 DE 102010015780
(54) • *BETRIEB EINER KOORDINATENMESS-MASCHINE ODER EINER WERKZEUG-MASCHINE*
• *OPERATION OF A COORDINATE MEASURING MACHINE OR A MACHINE TOOL*
• *OPERATION D'UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES OU D'UNE MACHINE OUTIL*
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) SCHON, Henning, 73431 Aalen, DE
BURGER, Jochen, 89522 Heidenheim, DE
GRUPP, Günter, 89558 Böhmenkirch, DE
RUCK, Otto, 73479 Pfahlheim, DE
AUBELE, Eugen, 89558 Böhmenkirch, DE
BERNHARD, Ralf, 73432 Aalen, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- (51) **G01B 5/25** (11) **2 663 833 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12701568.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) US 2012/020756 10.01.2012
(87) WO 2012/096944 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 987674
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER EINSTELL-BAREN SCHABLONE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ADJUSTABLE TEMPLATE JIG AND RELATED METHODS*
• *GABARIT RÉGLABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) SHWAIHEEN, Hassan, A., Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **2 128 561 B1**
G01B 11/02 **G01S 17/32**
- (25) De (26) De
(21) 08104146.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Interferometrisches Distanzmessverfahren mit verzögertem Chirp-Signal und ebensolche Vorrichtung*
• *Interferometric distance measuring method with delayed chirp signal and such a device*
• *Procédé de mesure de distance interférométrique doté d'un signal de Chirp décalé et dispositif correspondant*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Jensen, Thomas, 9400 Rorschach, CH
Rohner, Marcel, 9410 Heiden, CH

(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01B 11/00** (11) **2 459 959 B1**
G01B 11/26 **G06T 1/00**
G01S 17/87 **G01S 11/12**
G06T 7/00 **G01S 5/16**

(25) En (26) En
(21) 10804054.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) JP 2010/004424 06.07.2010
(87) WO 2011/013301 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175387

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
POSITIONS- UND AUSRICHTUNGSKALI-
BRIERUNG*
• *POSITION AND ORIENTATION CALI-
BRATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE
D'ORIENTATION ET DE POSITION*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KOTAKE, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
UCHIYAMA, Shinji, Tokyo 146-8501, JP

(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(60) 14154751.3 / 2 733 457

(51) **G01B 11/02** (11) **2 390 620 B1**
G01B 11/245

(25) De (26) De
(21) 11004261.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022273

(54) • *Optoelektronischer Sensor zur Detektion
von Objektkanten*
• *Optoelectronic sensor for detecting object
edges*
• *Capteur optoélectronique destiné à la
détection de bords d'objets*

(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE

(72) Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
Bergbach, Roland, 76341 Kenzingen, DE
Goetz, Matthias, 79110 Freiburg, DE
Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE
Hörsch, Ingolf, Dr., 79102 Freiburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G01B 11/02 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/245 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/25 → (51) **B27B 31/04**

G01B 11/25 → (51) **G01B 5/00**

G01B 11/26 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01B 11/275** (11) **1 969 308 B1**

(25) De (26) De
(21) 06819527.0 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/068540 16.11.2006

(87) WO 2007/080012 2007/29 19.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063082

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN FAHR-
WERKSVERMESSUNG*

• *METHOD FOR OPTICALLY MEASURING A
CHASSIS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE DE
CHÂSSIS*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) UFFENKAMP, Volker, 71638 Ludwigsburg,
DE
NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE

G01B 11/275 → (51) **G01B 5/00**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/00**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01B 21/30** (11) **2 642 244 B1**

(25) En (26) En
(21) 13159471.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 JP 2012062281

(54) • *Messvorrichtung für Oberflächenstrukturu-
ren*
• *Surface texture measurement device*
• *Dispositif de mesure de la texture d'une
surface*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

(72) Fukuda, Megumi, Miyazaki-shi, Miyazaki
889-1701, JP
Hidaka, Hiroyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki
889-1701, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/28 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 588 837 B1**

G06F 17/30 **G09B 29/10**
(25) En (26) En
(21) 10730097.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) EP 2010/004000 02.07.2010

(87) WO 2012/000530 2012/01 05.01.2012

(54) • *BEREITSTELLUNG VON DATENBANK-
OBJEKTEN FÜR DIE ZIELSUCHE EINER
NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *PROVISION OF DATABASE OBJECTS FOR
DESTINATION SEARCH BY A NAVI-
GATION DEVICE*

• *FOURNITURE D'OBJETS DE BASE DE
DONNÉES POUR UNE RECHERCHE DE
DESTINATION PAR UN DISPOSITIF DE
NAVIGATION*

(73) Elektrobot Automotive GmbH, Am Wolfs-
mantel 46, 91058 Erlangen, DE

(72) PUCHTLER, Stephan, 90542 Eckental, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 372 309 B1**

G01C 21/28
(25) En (26) En
(21) 11152917.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010084625

(54) • *System zur Erkennung der Position eines
Fahrzeugs*
• *Vehicle position detection system*

• *Système de détection de position de véhi-
cule*

(73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-
shi Aichi 444-1192, JP

(72) Miyajima, Takayuki, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP
Morita, Yuusuke, Anjo-shi Aichi 444-1192,
JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

G01D 3/08 (11) **1 586 863 B1**

(25) De (26) De
(21) 05008051.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004017950

(54) • *Mechanisch-elektronischer Positionsgeber*
• *Electro-mechanical position encoder*
• *Encodeur électromécanique*

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport
Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529
Schönefeld, DE

(72) Wolff, Bernd, 53773 Hennef, DE
Völlmar, Guido, 51063 Köln, DE

(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

G01D 5/20 (11) **2 115 394 B1**

(25) De (26) De
(21) 08707387.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000686 30.01.2008

(87) WO 2008/107047 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011064

(54) • *BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR ERZEUGUNG VON AUSGANGSSIG-
NALEN DERSELBEN*
• *OPERATING DEVICE AND METHOD FOR
GENERATING OUTPUT SIGNALS
THEREFROM*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE
SORTIE DUDIT DISPOSITIF*

(73) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Del-
brück, DE

(72) MÖNKEMÖLLER, Ralf, 33335 Gütersloh, DE
(74) Leigemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4,
45130 Essen, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/245**

G01D 5/245 (11) **2 040 041 B1**

G01D 5/244
(25) De (26) De
(21) 08011308.7 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(30) 22.09.2007 DE 102007045362

(54) • *Positionsmesseinrichtung und Verfahren
zur Positionsmessung*
• *Position measuring device and method for
measuring position*
• *Dispositif de mesure de position et
méthode pour mesurer la position*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE

(72) Mayer, Elmar, 83365 Nußdorf, DE
Oberhauser, Johann, 83377 Vachendorf, DE

G01D 11/24 (11) **2 665 991 B1**

(25) De (26) De

- (21) 12719248.2 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (86) DE 2012/000040 18.01.2012
- (87) WO 2012/097800 2012/30 26.07.2012
- (30) 22.01.2011 DE 102011009156
- (54)
 - *SENSOR-BAUGRUPPE*
 - *SENSOR ASSEMBLY*
 - *MODULE DE DÉTECTION*
- (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) WENK, Alexander, 91595 Burgoberbach, DE KEUTEN, Matthias, 90403 Nürnberg, DE TRENNER, Uwe, 90475 Nürnberg, DE KARRER, Helmut, 90762 Fürth, DE HENNIGER, Jürgen, 91056 Erlangen-Dechsendorf, DE WIECZOREK, Matthias, 91233 Neunkirchen am Sand, DE
- (74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

G01D 11/24 → (51) **H01M 2/10**

G01F 23/00 → (51) **B41J 2/175**

G01F 23/16 → (51) **F01P 11/02**

G01F 23/26 → (51) **F01P 11/02**

G01F 23/36 → (51) **B41J 2/175**

G01F 23/60 → (51) **F01P 11/02**

G01F 23/68 → (51) **B41J 2/175**

G01F 23/70 → (51) **B41J 2/175**

G01G 3/145 → (51) **G01G 23/01**

G01G 17/04 → (51) **G01G 23/01**

G01G 21/22 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **G01G 23/01** (11) **2 447 684 B1**
A61M 1/14 **G01G 3/145**
G01G 17/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 10791858.3 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) JP 2010/004173 23.06.2010
- (87) WO 2010/150536 2010/52 29.12.2010
- (30) 24.06.2009 JP 2009150358
- (54)
 - *GEWICHTSMESSVORRICHTUNG*
 - *WEIGHT MEASURING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE MESURE DU POIDS*
- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) FUJII, Junya, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP KAMITO, Shogo, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP FURUKOSHI, Masaki, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/42**

- (51) **G01J 3/10** (11) **1 915 596 B1**
H05G 2/00
- (25) En (26) En

- (21) 06774093.6 (22) 27.06.2006
- (84) DE FR NL
- (43) 30.04.2008
- (86) US 2006/024959 27.06.2006
- (87) WO 2007/005414 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 174442
- 17.04.2006 US 406216
- (54)
 - *ALTERNATIVE BRENNSTOFFE FÜR EUV-LICHTQUELLEN*
 - *ALTERNATIVE FUELS FOR EUV LIGHT SOURCE*
 - *CARBURANTS ALTERNATIFS POUR UNE SOURCE LUMINEUSE UV EXTREME*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) BOWERING, Norbert, R., San Diego, CA 92127, US KHODYKIN, Oleh, V., San Diego, CA 92127, US BYKANOV, Alexander, N., San Diego, CA 92128, US FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01J 3/42** (11) **2 619 531 B1**
G01J 3/02 **G01N 21/35**
G02B 23/26 **F23N 5/00**
G01N 21/85

- (25) De (26) De
- (21) 11799379.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) EP 2011/070746 23.11.2011
- (87) WO 2012/069510 2012/22 31.05.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010062027
- (54)
 - *MESSAUFBAU FÜR DIE OPTISCHE ABSORPTIONS-SPEKTROSKOPIE IN HEISSEN UMGEBUNGEN*
 - *MEASURING ARRANGEMENT FOR OPTICAL ABSORPTION SPECTROSCOPY IN HOT ENVIRONMENTS*
 - *MONTAGE DE MESURE POUR LA SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION OPTIQUE DANS LES ENVIRONNEMENTS CHAUDS*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CHEN, Jia, 76437 Rastatt, DE FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE HANGAUER, Andreas, 81541 München, DE STRZODA, Rainer, 81825 München, DE

(51) **G01J 5/40** (11) **2 160 578 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08779651.2 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) US 2008/007472 16.06.2008
- (87) WO 2009/002411 2009/01 31.12.2008
- (30) 21.06.2007 US 766430
- (54)
 - *INFRAROT-ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
 - *INFRARED IMAGING APPARATUS*
 - *APPAREIL D'IMAGERIE INFRAROUGE*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) AKSYUK, Vladimir, Anatolyevich, Gaithersburg, Maryland 20878, US BOLLE, Cristian, A., Bridgewater, NJ 08807, US JONES, Christopher, D W, Millington, NJ 07946, US PARDO, Flavio, New Providence, NJ 07974, US

- RYF, Roland, Aberdeen, NJ 07747, US
- SIMON, Maria, Elina, New Providence, NJ 07974, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G01K 1/08 → (51) **H01M 2/10**

G01K 11/30 → (51) **G01T 1/00**

G01K 11/32 → (51) **G01T 1/00**

- (51) **G01K 17/08** (11) **2 565 610 B1**
F24D 19/10 **G01R 11/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11306074.3 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (54)
 - *Heizkostenverteiler*
 - *Heating cost distributor*
 - *Répartiteur de coût de chauffage*
- (73) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) Guillot-Jerôme, Denis, 01310 Buellas, FR Arnaud-Godet, Brice, 71850 Charnay les Macon, FR
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01L 3/26 → (51) **F24F 11/00**

G01M 1/12 → (51) **F04D 29/26**

G01M 1/30 → (51) **F04D 29/26**

- (51) **G01M 3/04** (11) **2 577 249 B1**
G01M 3/38 **F16L 55/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11730054.1 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) GB 2011/051027 31.05.2011
- (87) WO 2011/151643 2011/49 08.12.2011
- (30) 01.06.2010 GB 201009042
- (54)
 - *LECKDETEKTOR*
 - *LEAK DETECTOR*
 - *DÉTECTEUR DE FUITE*
- (73) Dunlop Oil & Marine Limited, Moody Lane, Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, GB
- (72) ZANDIYEH, Ali Reza Kambiez, Louth, Lincolnshire LN11 0PQ, GB STATON, Paul, Lincolnshire DN37 0XN, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G01M 3/38 → (51) **G01M 3/04**

G01M 5/00 → (51) **B64D 43/00**

G01M 9/04 → (51) **G01M 9/06**

- (51) **G01M 9/06** (11) **1 983 325 B1**
G01M 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 08000999.6 (22) 19.01.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2008
- (30) 18.04.2007 DE 102007018166
- (54)
 - *Vorrichtung zum Einstellen einer Raumlage für ein Kraftfahrzeug*
 - *Apparatus for adjusting the position of a motor vehicle*

• *Dispositif de régulation de la position d'un véhicule automobile*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Pfadenhauer, Michael, 71263 Mühlgasse, DE

(51) **G01M 11/04** (11) **1 593 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007592.8 (22) 07.04.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 CH 7902004

(54) • *Hochstabile und sehr leichte optische Bank und extraterrestrische Verwendung einer solchen optischen Bank*
• *Very stable and very light optical bench and its use in outer space*
• *Banc optique très stable et très léger et son utilisation dans l'espace*
(73) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
(72) Herren, Andreas, 8259 Wagenhausen, CH
Niedermann, Benno, 8052 Zürich, CH
Mérillat, Stéve, 8037 Zürich, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01M 17/00 → (51) **B64D 43/00**

G01N 11/04 → (51) **G01N 33/49**

G01N 21/15 → (51) **G07D 7/12**

G01N 21/31 → (51) **G02B 5/08**

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/53 → (51) **G08B 17/107**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 016 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724644.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003714 27.04.2007
(87) WO 2007/128434 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021317
(54) • *VERFAHREN ZUM RÄUMLICH HOCHAUF-LÖSEN DEN FLUORESCENZLICHTABBIL-DEN EINER STRUKTUR EINER PROBE*
• *METHOD FOR THE HIGH-RESOLUTION THREE-DIMENSIONAL FLUORESCENCE IMAGING OF THE STRUCTURE OF A SPECIMEN*
• *PROCÉDÉ PAR LUMIÈRE FLUORESCENTE D'IMAGERIE SPATIALE À HAUTE RÉSO-LUTION D'UNE STRUCTURE D'UN ECHANTILLON*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) HELL, Stefan, W., 37085 Göttingen, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE
(60) 13158989.7 / 2 605 003
13158990.5

(51) **G01N 21/64** (11) **2 108 943 B1**
A61B 1/00 **A61B 1/04**
A61B 5/00 **G02B 23/24**
H04N 13/02 **A61B 1/06**
G01N 21/17 G01N 21/47

(25) De (26) De
(21) 09004957.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009

(30) 11.04.2008 DE 102008018637
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fluoreszenz-Bildgebung*
• *Device and method for fluorescence imaging*
• *Dispositif et procédé d'imagerie à fluorescence*
(73) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Krattiger, Beat, Dr., CH-8222 Beringen, CH
(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, 78333 Stockach, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/91**

G01N 21/85 → (51) **G01J 3/42**

(51) **G01N 21/91** (11) **2 492 667 B1**
G01N 21/94 **G01N 21/64**
(25) En (26) En
(21) 12156530.3 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 US 201113033983
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Zinn*
• *Method for detecting tin*
• *Procédé de détection d'étain*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Clothier, Brent Allen, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01N 21/94 → (51) **G01N 21/91**

(51) **G01N 23/083** (11) **2 510 338 B1**
G01N 23/087
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776976.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/066652 02.11.2010
(87) WO 2011/069748 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 FR 0958804
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES MATERIALS MITTELS DER ÜBERTRAGUNGSFUNKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING A MATERIAL USING THE TRANSMISSION FUNCTION THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UN MATERIAU A L'AIDE DE SA FONCTION DE TRANSMISSION*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) OUVRIER-BUFFET, Patrice, F-74410 Saint-Jorioz, FR

BELDJOUDI, Guillaume, F-69520 Grigny, FR
REBUFFEL, Véronique, F-38700 Corenc, FR
RINKEL, Jean, 38600 Fontaine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 23/087 → (51) **G01N 23/083**

G01N 23/223 → (51) **G01N 33/53**

G01N 27/00 → (51) **G07F 17/02**

(51) **G01N 27/02** (11) **2 450 698 B1**
G01N 33/487 **G01N 33/543**
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 11193882.5 (22) 09.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(30) 09.02.2004 US 54292704 P
27.02.2004 US 54871304 P
29.09.2004 US 61460104 P
12.11.2004 US 987732

(54) • *Elektronisches Echtzeit-Zellenerkennungssystem und Anwendungen für das Zytotoxizitätsprofil und Verbindungsassays*
• *Real-time electronic cell sensing system and applications for cytotoxicity profiling and compound assays*
• *Système de détection de cellule électronique en temps réel et application pour le profilage de la cytotoxicité et l'analyse de composés*
(73) ACEA Biosciences, Inc., 6779 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) Xu, Xiao, San Diego, CA 92121, US
Abassi, Yama, San Diego, CA 92121, US
Wang, Xiaobo, San Diego, CA 92121, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
(60) 13171137.6 / 2 639 576
(62) 05722991.6 / 1 749 203

(51) **G01N 27/403** (11) **1 554 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751751.3 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(86) US 2003/012754 24.04.2003
(87) WO 2004/030820 2004/16 15.04.2004
(30) 24.09.2002 US 253368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM MANIPULIEREN VON TRÖPFCHEN DURCH TECHNIKEN AUF BASIS DER ELEKTRODENBENZETZUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANIPULATING DROPLETS BY ELECTROWETTING-BASED TECHNIQUES*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MANIPULATIONS DE GOUTTELETTES PAR DES TECHNIQUES A BASE D'ELECTROMOUIL-LAGE*
(73) Duke University, Office of Science and Technology P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US
(72) PAMULA, Vamsee, K., Durham, North Carolina 27705, US
POLLACK, Michael, G., Durham, North Carolina 27707, US
PAIK, Philip, Y., Durham, NC 27703, US
REN, Hong, Chapel Hill, NC 27514, US
FAIR, Richard, B., Durham, NC 27707, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **G01N 33/28** (11) **2 652 495 B1**
H01J 49/16 **H01J 49/00**
(25) En (26) En
(21) 11805293.5 (22) 08.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/063860 08.12.2011
(87) WO 2012/082504 2012/25 21.06.2012
(30) 24.06.2011 US 201113167841
16.12.2010 US 423788 P

(54) • *BESTIMMUNG VON KERNEN ODER BAUSTEINEN UND REKONSTRUKTION VON ELTERNMOLEKÜLEN IN SCHWERÖLEN UND ANDEREN KOHLENWASSERSTOFF-RESSOURCEN*

- DETERMINATION OF CORES OR BUILDING BLOCKS AND RECONSTRUCTION OF PARENT MOLECULES IN HEAVY PETROLEUMS AND OTHER HYDROCARBON RESOURCES
 - DÉTERMINATION DE COELIGURS OU DE MOTIFS STRUCTURAUX, ET RECONSTRUCTION DE MOLÉCULES PARENTES DANS DES PÉTROLES LOURDS ET D'AUTRES RESSOURCES D'HYDROCARBURES
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) QIAN, Kuangnan, Skillman, NJ 08558, US
EDWARDS, Kathleen, E., Freehold, NJ 07728, US
MENNITO, Anthony, S., Flemington, NJ 08822, US
FREUND, Howard, Neshanic Station, NJ 08853, US
- (74) Catana, Gabriela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01N 33/46 → (51) **B27B 31/04**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 473 849 B1**
B81B 1/00
- (25) It (26) En
(21) 10774286.8 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) IT 2010/000382 02.09.2010
(87) WO 2011/027379 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 IT RM20090450
- (54) • NANOPOREN-SILZIUMNITRIDCHIP ZUR ANALYSE VON GENEXPRESSIONSPROFILEN
• NANOPORED SILICON NITRIDE CHIP FOR THE ANALYSIS OF GENE EXPRESSION PROFILES
• PUCE DE NITRURE DE SILICIUM NANOPOREUSE POUR L'ANALYSE DE PROFILS D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE
- (73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA, Via Balbi 5, 16126 Genova, IT
- (72) TONINI, Gianpaolo, I-16132 Genova, IT
SCARUFFI, Paola, I-16132 Genova, IT
STIGLIANI, Sara, I-16132 Genova, IT
VALBUSA, Ugo, I-16126 Genova, IT
REPETTO, Luca, I-16126 Genova, IT
FIRPO, Giuseppe, I-16126 Genova, IT
MUSSI, Valentina, I-16126 Genova, IT
FANZIO, Paola, I-16126 Genova, IT
- (74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G01N 33/487 → (51) **B01L 99/00****G01N 33/487** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 543 998 B1**
G01N 11/04
- (25) De (26) De
(21) 11172972.9 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (54) • Verfahren zur Standardisierung von Messergebnissen in einem System zur Messung der Thrombozytenfunktion
• Method for standardising measurement results in a system for measuring thrombocyte function

- Procédé de standardisation de résultats de mesure dans un système de mesure de la fonction des thrombocytes
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Patents and Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Rechner, Andreas, 35041 Marburg, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 644 095 B1**
G01N 23/223
- (25) En (26) En
(21) 04755687.3 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) US 2004/019678 18.06.2004
(87) WO 2005/009584 2005/05 03.02.2005
(30) 16.07.2003 US 621825
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER CHEMISCHEN BINDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING CHEMICAL BINDING
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UNE LIAISON CHIMIQUE
- (73) The Regents of the University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) WARNER, Benjamin, P., Los Alamos NM 87544, US
HAVRILLA, George, J., Los Alamos NM 87544, US
MILLER, Thomasin, C., Los Alamos NM 87544, US
WELLS, Cyndi, A., Los Alamos NM 87544, US
- (74) Lorente Berges, Ana, et al, Avenida General Perón N° 19, Planta Baja, Puerta C, 28020 Madrid, ES

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12****G01N 33/532** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 004 840 B1**
C12Q 1/00
G01N 33/84
- (25) En (26) En
(21) 07736103.8 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) IE 2007/000047 13.04.2007
(87) WO 2007/119229 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 IE 20060288
- (54) • SENSOR MIT LEITENDEN POLYMERMATERIALIEN
• SENSOR COMPRISING CONDUCTING POLYMER MATERIALS
• CAPTEUR COMPRENANT DES MATÉRIEAUX POLYMÈRES CONDUCTEURS
- (73) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Northfields Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU
- (72) MORRIN, Aoife, Dublin 15, IE
SMYTH, Malcolm, County Meath, IE
KILLARD, Anthony, J., County Meath, IE
NGAMNA, Orawan, Prachinburi 25140, TH
WALLACE, Gordon, George, New South Wales 2500, AU
MOULTON, Simon, Edward, New South Wales 2525, AU
CROWLEY, Karl, Dublin 3, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn

House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/543** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 252 892 B1**
C12Q 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09729050.6 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) FR 2009/050415 12.03.2009
(87) WO 2009/122069 2009/41 08.10.2009
(30) 14.03.2008 FR 0851655
- (54) • VERFAHREN ZUM ECHTZEITNACHWEIS VON MIKROORGANISMEN IN EINEM FLÜSSIGEN KULTURMEDIUM DURCH AGGLUTINIERUNG
• METHOD FOR THE REAL-TIME DETECTION OF MICROORGANISMS IN A LIQUID CULTURE MEDIUM BY AGGLUTINATION
• PROCEDE DE DETECTION EN TEMPS REEL DE MICROORGANISMES DANS UN MILIEU DE CULTURE LIQUIDE PAR AGGLUTINATION
- (73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
MOSTICONE, David, F-69280 Sainte Consorce, FR
RAYMOND, Jean-Claude, F-69690 Bessenay, FR
SOFIA, Thierry, F-69290 Saint-Genis-les-Ollières, FR
VIMONT, Antoine, 69005 Lyon, FR
- (74) Sprugnoli, Claude Louis Victor, BioMérieux Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Étoile, FR

G01N 33/569 (11) **2 619 583 B1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 11764149.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066611 23.09.2011
(87) WO 2012/038541 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016161
- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN FÜR BAKTERIELLE MENINGITIS
• DIAGNOSTIC METHOD FOR BACTERIAL MENINGITIS
• MÉTHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE MÉNINGITE BACTÉRIENNE
- (73) Hansa Medical AB, P.O. Box 785, 220 07 Lund, SE
- (72) BJÖRCK, Lars, 223 50 Lund, SE
CHRISTENSSON, Bertil, 223 50 Lund, SE
HERWALD, Heiko, 240 14 Veberöd, SE
LINDER, Adam, 226 47 Lund, SE
ÅKESSON, Per, 224 60 Lund, SE
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/574 (11) **1 831 398 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 05852717.7 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (43) 12.09.2007
- (86) US 2005/043578 01.12.2005
- (87) WO 2006/062811 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 US 634298 P
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Resistenz oder Empfindlichkeit gegenüber Taxoiden*
• *Method for determining resistance or sensitivity to taxoid-based medicaments*
• *Procédé de la détermination de la résistance ou de la sensibilité aux taxoïdes*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) GRUENBERG, Dorre, Newtonville, Massachusetts 02460, US
HUANG, Xi, Arlington, Massachusetts 02474, US
NATESAN, Sridaran, Ashland, Massachusetts 01721, US
AUGUST, Paul, Boxford, Massachusetts 01921, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (60) 11003911.2 / 2 395 102
11003912.0 / 2 395 103
11003913.8 / 2 395 104
11003914.6 / 2 395 105
11003915.3 / 2 395 106
11003916.1 / 2 395 107
11003917.9 / 2 395 108
11003918.7 / 2 395 109
11003919.5 / 2 395 110

- G01N 33/574** → (51) **C07K 7/06**
- G01N 33/574** → (51) **G01N 33/92**
- G01N 33/68** → (51) **A61M 1/36**
- G01N 33/68** → (51) **C07K 7/06**
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/31**
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/705**
- G01N 33/68** → (51) **C07K 16/28**
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/569**
- G01N 33/84** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/92** (11) **2 440 937 B1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
- (21) 10785606.4 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) AU 2010/000727 11.06.2010
- (87) WO 2010/141998 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 AU 2009902730
- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *A DIAGNOSTIC METHOD*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC*
- (73) SBC Research Pty Ltd, Level 12, 97-99 Bathurst Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (72) FRENCH, Peter William, Balmain New South Wales 2041, AU
MISTRY, Dharmica April Harriddatt, Jannali New South Wales 2226, AU
HAKLANI, Joseph, Guildford New South Wales 2161, AU
CORINO, Gary L., Curlewis, Victoria 3222, AU

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G01N 35/02** (11) **2 322 940 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 10010799.4 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 10.03.2005 US 659874 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Durchführung von Tests zum Nachweis oder zur Quantifizierung von Analyten in Proben*
• *Systems and methods to perform assays for detecting or quantifying analytes within samples*
• *Systèmes et procédés pour effectuer des analyses afin de détecter ou quantifier des analytes dans des échantillons*
- (73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Carrick, James M., San Diego California 92116, US
Light, James P., Middleton, WI 53562, US
- (74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome, Somerset BA11 1BB, GB
- (62) 06737943.8 / 1 861 721

- (51) **G01P 1/00** (11) **2 083 276 B1**
G01P 15/00 **G01P 15/08**
G01P 15/18 **G11B 19/04**
- (25) It (26) En
- (21) 08425029.9 (22) 22.01.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.07.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von anormalen Ereignissen für eine elektrische Vorrichtung, insbesondere für eine tragbare Vorrichtung*
• *Method and device for detecting anomalous events for an electronic apparatus, in particular a portable apparatus*
• *Procédé et dispositif pour détecter des événements anormaux pour appareil électronique, en particulier un appareil portable*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Siccomario, IT
Ressia, Alberto, 15058 Viguzzolo, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- G01P 15/00** → (51) **G01P 1/00**
- G01P 15/08** → (51) **G01P 1/00**
- G01P 15/18** → (51) **G01P 1/00**
- G01R 1/20** → (51) **H01R 11/28**
- G01R 11/24** → (51) **G01K 17/08**

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 598 896 B1**
H01M 10/48 **H01M 8/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11755380.0 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) FR 2011/051825 28.07.2011
- (87) WO 2012/013906 2012/05 02.02.2012
- (30) 30.07.2010 FR 1056332

- 30.07.2010 FR 1056329
- (54) • *MAGNETORESISTOR-INTEGRIERTER SENSOR ZUR SPANNUNGS- ODER STROMMESSUNG UND DIAGNOSESYS-TEM*
• *MAGNETORESISTOR INTEGRATED SENSOR FOR MEASURING VOLTAGE OR CURRENT, AND DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *CAPTEUR INTEGRE DE MESURE DE TENSION OU DE COURANT A BASE DE MAGNETORESISTANCES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) PANNETIER-LECOEUR, Myriam, F-91440 Bures sur Yvette, FR
FERMON, Claude, F-91400 Orsay, FR
GIRAUD, Alain, F-91400 Orsay, FR
ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **G01R 19/02** (11) **2 049 908 B1**
H04R 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 07802527.7 (22) 07.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/058206 07.08.2007
- (87) WO 2008/017684 2008/07 14.02.2008
- (30) 08.08.2006 EP 06300863
- (54) • *SCHALLPEGELMESSGERÄT*
• *AUDIO LEVEL METER*
• *APPAREIL DE MESURE DU NIVEAU AUDIO*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) SCHLOSSER, Markus, 30177 Hannover, DE
SCHREIBER, Ulrich, 31249 Hohenhameln, Equord, DE
SIECK, Mario, 30916 Isernhagen NB, DE
- (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G01R 19/165** (11) **2 634 589 B1**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 12368005.0 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (54) • *Rückholung von Batterien aus dem Ruhemodus*
• *Battery wake-up*
• *Réveil de batterie*
- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Knoedgen, Horst, 80997 Munich, DE
Marraccini, Francesco, 81549 Munich, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 936 395 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07024037.9 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 19.12.2006 DE 102006062391
30.11.2007 DE 102007057815
- (54) • *Kontaktvorrichtung für eine Berührungskontaktierung eines elektrischen Prüflings sowie entsprechendes Verfahren*

- *Contacting device for touch contacting of an electrical device to be tested and corresponding method*
 - *Dispositif de contact pour un contact tactile d'un composant électrique à tester et procédé correspondant*
- (73) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE
(72) Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
Weiland, Achim, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01R 31/304 → (51) **G01R 31/3185**

- (51) **G01R 31/312** (11) **2 278 348 B1**
G11B 7/004 **G11B 20/14**
- (25) En (26) En
(21) 10182549.5 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB HU NL
(43) 26.01.2011
(30) 03.04.2002 JP 2002100961
27.05.2002 JP 2002152904
26.07.2002 JP 2002217856
- (54) • *Optische Informationseinrichtung, optisches Speichermedium, Untersuchungseinrichtung für ein optisches Speichermedium und Untersuchungsverfahren für die optische Speicherung*
• *Optical Information Device, Optical Storage Medium, Optical Storage Medium Inspection Device, and Optical Storage Inspection Method*
• *Dispositif d'information optique, support de stockage optique, dispositif d'inspection de support de stockage optique, et procédé d'inspection de stockage optique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kadowaki, Shin-ichi, Osaka 540-6207, JP
Shoji, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03715724.5 / 1 494 217

G01R 31/3177 → (51) **G01R 31/3185**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 201 395 B1**
G01R 31/304 **G01R 31/3177**
- (25) En (26) En
(21) 09736560.5 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2009/055621 01.09.2009
(87) WO 2010/047883 2010/17 29.04.2010
(30) 30.01.2009 US 363520
21.10.2008 US 107239 P
- (54) • *VOLLSTÄNDIG X-TOLERANTE ERFASSUNGSTESTSYSTEME UND -VERFAHREN MIT SEHR HOHER ERFASSUNGSKOMPRESSION*
• *FULLY X-TOLERANT, VERY HIGH SCAN COMPRESSION SCAN TEST SYSTEMS AND TECHNIQUES*
• *SYSTÈMES ET TECHNIQUES DE TESTS SÉRIE ENTIÈREMENT X-TOLÉRANTS À TRÈS HAUTE COMPRESSION DE BALAYAGE*
- (73) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) WOHL, Peter, Willison Vermont 05495, US
WAICUKAUSKI, John A., Tualatin Oregon 97062, US
NEUVEUX, Frederic J., F-38240 Meylan, FR

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48****G01R 33/09** → (51) **G11C 11/16****G01R 35/00** → (51) **H01R 4/64**

- (51) **G01S 1/70** (11) **1 851 111 B1**
B64D 39/00
- (25) En (26) En
(21) 06735980.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/006532 24.02.2006
(87) WO 2006/091779 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 656084 P
14.10.2005 US 249262
- (54) • *OPTISCHES RÜCKVERFOLGUNGSSYSTEM FÜR BETÄNKUNG*
• *OPTICAL TRACKING SYSTEM FOR REFUELING*
• *SYSTEME DE SUIVI OPTIQUE POUR RAVITAILLEMENT EN CARBURANT*
- (73) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
(72) MICKLEY, Joseph, G., Kentwood, Michigan 49508, US
SAGGIO, Frank, III, Ada, Michigan 49301, US
STITT, Raymond, Michael, Grand Rapids, Michigan 49512, US
WASSICK, Gregory, J., Ann Arbor, Michigan 48103, US
PAVLICH, Jane, C., Petersburg, Michigan 49270, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
(60) 10178460.1 / 2 289 801

G01S 3/46 (11) **2 096 457 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09002786.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011889
- (54) • *Digitale Strahlformung mittels frequenzmodulierten Signalen*
• *Digital beam forming using frequency-modulated signals*
• *Formation de faisceau numérique utilisant des signaux modulés à fréquence*
- (73) Karlsruhe Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Wiesbeck, Werner, 75210 Kelttern, DE
Schuler, Karin, 89075 Ulm, DE
Becker, Denis, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01S 5/02 (11) **2 616 832 B1**
H04W 64/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11746558.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/064393 22.08.2011
(87) WO 2012/034830 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 FR 1057424

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOOPERATIVEN ORTUNG VON SENDERN UND/ODER EMPFÄNGERN AUF EINEM MOBILEN KÖRPER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE COOPERATIVE LOCALIZATION OF TRANSMITTERS AND/OR RECEIVERS ON A MOBILE BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION COOPERATIVE D'EMETTEURS ET/OU RECEPTEURS COMPRIS PAR UN CORPS MOBILE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BEN HAMIDA, Elyes, F-38000 Grenoble, FR
DENIS, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
OUVRY, Laurent, F-38420 Le Versoud, FR
(74) Labatte, Laurent, et al. Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 341 361 B1**
G01S 11/06
- (25) En (26) En
(21) 10191177.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 US 650087
- (54) • *Verfahren und System zur Auffindung eines tragbaren Endgerätes*
• *Method and system for locating a handheld terminal*
• *Procédé et système pour localiser un terminal portable*
- (73) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
(72) Attew, Vernon John, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
(74) Treleven, Colin, et al. Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01S 5/16 (11) **1 864 153 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06723719.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/002740 20.03.2006
(87) WO 2006/097357 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013225
- (54) • *OBJEKTVERFOLGUNGS- UND SITUATIONSANALYSESYSTEM*
• *OBJECT-TRACKING AND SITUATION-ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME DE POURSUITE D'OBJET ET D'ANALYSE DE SITUATION*
- (73) fluyds GmbH, Bautzener Strasse 17, 10829 Berlin, DE
(72) FRANK, Margit, 10829 Berlin, DE
SCHNATMANN, Lars, Maria, 50823 Köln, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G01S 5/16 → (51) **G01B 11/00****G01S 7/00** → (51) **G01S 15/96**

- (51) **G01S 7/41** (11) **2 682 778 B1**
G01S 13/86 **G01S 13/91**
- (25) De (26) De
(21) 12175290.1 (22) 06.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (54) • *Verfahren zur Detektion eines Rades eines Fahrzeugs*
• *Method for detecting a wheel of a vehicle*
• *Procédé destiné à détecter les roues d'un véhicule*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G01S 7/41** (11) **2 682 779 B1**
G01S 13/86
- (25) De (26) De
- (21) 12175308.1 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (54) • *Verfahren zur Detektion eines Rades eines Fahrzeugs*
• *Method for detecting a wheel of a vehicle*
• *Procédé destiné à détecter les roues d'un véhicule*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 517 044 B1**
G01S 17/89 **G01S 17/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10812829.9 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) US 2010/061570 21.12.2010
- (87) WO 2011/084799 2011/28 14.07.2011
- (30) 20.04.2010 US 325839 P
21.12.2009 US 288672 P
- (54) • *STREULICHTKOMPENSATIONSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR TOF-KAMERA-SYSTEME*
• *STRAY LIGHT COMPENSATION METHOD AND SYSTEM FOR TIME OF FLIGHT CAMERA SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION DE LUMIÈRE PARASITE POUR DES SYSTÈMES D'APPAREILS DE PRISE DE VUES DE TYPE TEMPS DE VOL*
- (73) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) OGGIER, Thierry, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

G01S 7/533 → (51) **G01S 15/96**

G01S 7/58 → (51) **G01S 15/96**

G01S 7/60 → (51) **G01S 15/96**

G01S 7/62 → (51) **G01S 15/96**

G01S 11/06 → (51) **G01S 5/14**

G01S 11/12 → (51) **G01B 11/00**

G01S 13/86 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/90 → (51) **H04L 25/02**

G01S 13/91 → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 664 838 B1**
B60Q 1/48
- (25) De (26) De
- (21) 04740809.1 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/007507 08.07.2004
- (87) WO 2005/033736 2005/15 14.04.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10343331
- (54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ERFASSEN DER KONTUR EINES HINDERNISSES IN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR THE DETECTION OF THE CONTOUR OF AN OBSTACLE IN THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETECTER LE CONTOUR D'UN OBSTACLE DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) JECKER, Nicolas, 73728 Esslingen, DE
GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE

- (51) **G01S 15/96** (11) **2 703 835 B1**
G01S 7/00 **G01S 7/533**
G01S 7/58 **G01S 7/60**
G01S 7/62

- (25) En (26) En
- (21) 13181417.0 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (30) 30.08.2012 JP 2012190068
- (54) • *Zielobjekterkennungsvorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Echodaten in der Zielobjekterkennungsvorrichtung*
• *Target object detection device and method of displaying echo data in the target object detection device*
• *Dispositif de détection d'objet cible et procédé d'affichage de données d'écho dans ledit dispositif*
- (73) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
- (72) Nakamichi, Jun, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
Goto, Yu, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
Matsubara, Masaaki, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
Nishimoto, Norihiro, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/87**

G01S 17/32 → (51) **G01B 9/02**

G01S 17/36 → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 17/87** (11) **2 330 438 B1**
G01S 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 11153915.1 (22) 29.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2011
- (30) 30.01.2006 JP 2006020618
14.09.2006 JP 2006249875
- (54) • *Zieldetektionsgerät und System*
• *Target detection apparatus and system*
• *Appareil de détection de la cible et système*

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07101352.8 / 1 813 963

G01S 17/87 → (51) **G01B 11/00**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G01S 19/25** (11) **2 277 059 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08758348.0 (22) 25.04.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) EP 2008/003373 25.04.2008
- (87) WO 2009/129826 2009/44 29.10.2009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HILFE BEI DER BE-REITSTELLUNG EINER ERSTEN FIXIERUNG IN EINEM GLOBALEM POSITIONSBESTIMMUNGSSATELLITENSYSTEM, ASSOZIIERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AN APPARATUS FOR ASSISTING IN PROVIDING A FIRST FIX IN A GLOBAL POSITIONING SATELLITE SYSTEM, ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL POUR AIDER À FOURNIR UN PREMIER POINT DE REPÈRE DANS UN SYSTÈME SATELLITE DE POSITIONNEMENT GLOBAL, APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) EADE, Philip, Geoffrey, Surrey GU2 7XD, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **G01T 1/00** (11) **2 182 388 B1**
G21C 17/108 **G21C 17/10**
G01K 11/30 **G01K 11/32**
G21C 17/112 **G02B 6/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09167929.0 (22) 14.08.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
- (30) 28.10.2008 US 259931
- (54) • *Optisches Gammathermometer*
• *Optical gamma thermometer*
• *Thermomètre gamma optique*
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Koste, Glen Peter, Niskayuna, NY 12309, US
Xia, Hua, Altamont, NY 12009, US
Lee, Boon Kwee, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01T 3/00 → (51) **G21C 17/108**

- (51) **G01V 1/48** (11) **1 177 463 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00922079.9 (22) 12.04.2000
- (84) GB
- (43) 06.02.2002
- (86) US 2000/009704 12.04.2000
- (87) WO 2000/062101 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 128912 P

- (54) • VERARBEITUNG AKUSTISCHER WELLEN-FORME
- PROCESSING FOR SONIC WAVEFORMS
- TRAITEMENT DE FORMES D'ONDE ACOUSTIQUES
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) BLANCH, Joakim, O., Houston, TX 77025, US
- HOLMQUIST, Sven, G., Houston, TX 77025, US
- MARKET, Jennifer, A., Spring, TX 77388, US
- VARSAMIS, Georgios, L., Houston, TX 77077, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 3/28 → (51) **H01Q 7/08**

- (51) **G01V 5/10** (11) **2 359 165 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09756906.5 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (86) US 2009/064812 17.11.2009
- (87) WO 2010/059634 2010/21 27.05.2010
- (30) 18.11.2008 US 115754 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NEUTRONENPOROSITÄTSBESTIMMUNG MIT VERRINGERTEM LITHOLOGIEFEHLER
- SYSTEMS AND METHODS FOR NEUTRON POROSITY DETERMINATION WITH REDUCED LITHOLOGY ERROR
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA POROSITÉ AUX NEUTRONS AVEC UNE ERREUR À LITHOLOGIE RÉDUITE
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) THORNTON, James, L., East Windsor NJ 08520, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
- (60) 12156512.1 / 2 458 409

G02B 1/04 → (51) **C07D 311/92**

G02B 3/00 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **G02B 5/08** (11) **2 607 935 B1**
- G01N 21/31**
- (25) En (26) En
- (21) 11010091.4 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • Substrattransferierte monokristalline Bragg-Spiegel
- Substrate transferred monocrystalline Bragg mirrors
- Miroirs de Bragg microcristallins à substrat transféré
- (73) Aspelmeier, Markus, Mariazellerstrasse 8, 2344 Maria Enzersdorf, AT

- Cole, Garrett, Gumpendorfer Strasse 14/25, 1060 Wien, AT
- (72) Aspelmeier, Markus, 2344 Maria Enzersdorf, AT
- Cole, Garrett, 1060 Wien, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02B 5/20** (11) **2 407 806 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09841426.1 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) JP 2009/006572 02.12.2009
- (87) WO 2010/103595 2010/37 16.09.2010
- (30) 13.03.2009 JP 2009061857

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS FÜR EIN LICHTEMPfangSELEMENT
- METHOD OF PRODUCING A BAND-PASS FILTER FOR A LIGHT RECEIVING ELEMENT
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE POUR ÉLÉMENT DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE
- (73) Nalux Co. Ltd., 3-4-29 Minami-eguchi Higashi-yodogawa-ku, Osaka 533-0003, JP
- (72) INOUE, Yasuaki, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
- (74) Gauer, Pierre, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G02B 6/02 → (51) **G01T 1/00**

G02B 6/14 → (51) **H04J 14/04**

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 047 970 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99945268.3 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) US 1999/019694 31.08.1999
- (87) WO 2000/013051 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 97830 P
- (54) • DIFFRAKTIVE LEISTUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UNS SYSTEM FÜR OBERFLÄCHENEMITTIERENDEN LASER MIT VERTIKALEM RESONATOR
- DIFFRACTIVE VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER POWER MONITOR AND SYSTEM
- CONTROLEUR DE PUISSANCE ET SYSTEME A DIFFRACTION POUR LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE
- (73) FLIR Systems Trading Belgium BVBA, Luxemburgstraat 8, 2321 Meer, BE
- (72) TE KOLSTE, Robert, Charlotte, NC 28205, US
- KATHMAN, Alan, D., Charlotte, NC 28269, US
- JOHNSON, Eric, G., Winter Park, FL 32792, US
- FELDMAN, Michael, R., Charlotte, NC 28269, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 990 665 B1**
- G02B 6/40**
- (25) En (26) En
- (21) 08251651.9 (22) 09.05.2008
- (84) DE FR GB IT

- (43) 12.11.2008
- (30) 11.05.2007 US 747376
- (54) • System und Vorrichtung für einen faser-optischen Steckverbinder
- System and apparatus for fiber optic connector
- Appareil système pour connecteur à fibres optiques
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) Jones, Richard C., Fort Worth Texas 76134, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G02B 6/40 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 876 483 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07101450.0 (22) 30.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2008
- (30) 06.07.2006 JP 2006186883
- 06.07.2006 JP 2006186884
- 06.07.2006 JP 2006186885
- (54) • Photoelektrisches Umwandlungsmodul, Montageverfahren dafür, Verbinder für schnelle Übertragungen und Montagesystem
- Photoelectric conversion module, assembling method thereof, high-speed transmission connector, and mounting system
- Module de conversion photoélectrique, procédé d'assemblage correspondant, connecteur de transmission haute vitesse, et système de montage
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Daikuhara, Osamu c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
- Ohse, Yuko c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
- Takizawa, Shigeyuki c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
- Hashi, Toshio c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 399 152 B1**
- H01L 31/05**
- (25) De (26) De
- (21) 10703834.1 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) EP 2010/051319 03.02.2010
- (87) WO 2010/094568 2010/34 26.08.2010
- (30) 18.02.2009 DE 202009002331 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON LICHT IN EIN ELEKTRISCHES SIGNAL
- DEVICE FOR CONVERTING LIGHT INTO AN ELECTRIC SIGNAL
- DISPOSITIF POUR CONVERTIR DE LA LUMIÈRE EN UN SIGNAL ÉLECTRIQUE
- (73) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) KOSSAT, Rainer, 83229 Aschau, DE
- HEIDLER, Christian, 82069 Hohenschäftlarn, DE
- ZAMZOW, Bert, 82131 Stockdorf, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 693 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003249.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 23.08.2006
(54) • *Modularer Kabelkopf für optische Netz-
werke*
• *Modular cable head for optical networks*
• *Tête de câble modulaire pour réseaux
optiques*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) Naudin, Thierry, 44160 Pontchateau, FR
Brunet, Herve, 44160 Pontchateau, FR
Lambert, Michel, 35600 Sainte Marie de
Redon, FR

(74) Müller, Bruno, et al, 3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE
(60) 14185753.2

G02B 6/44 → (51) **B29C 47/92**

(51) **G02B 15/173** (11) **2 650 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 13001821.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(30) 13.04.2012 JP 2012092310
(54) • *Zoomteleobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Zoom lens of the telephoto type having
four lens groups*
• *Zoom du type téléphoto avec quatre
groupes de lentilles*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hori, Masao, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

(51) **G02B 23/00** (11) **2 033 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733964.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) US 2006/002910 26.01.2006
(87) WO 2006/081411 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647174 P
27.01.2005 US 647686 P

(54) • *TELESKOP MIT VERBESSERTEM VER-
GRÖßERUNGSSYSTEM*
• *SCOPE WITH IMPROVED MAGNIFI-
CATION SYSTEM*
• *TELESCOPE A SYSTEME DE GROSSIS-
SEMENT AMELIORE*

(73) Leupold & Stevens, Inc., 14400 Nw
Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006,
US

(72) THOMAS, Mark, A., Sisters, Oregon 97759,
US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **G01N 21/64**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **G01J 3/42**

(51) **G02B 26/02** (11) **2 085 807 B1**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 08005973.6 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(30) 23.02.2005 US 655827 P
29.04.2005 US 676053 P
06.01.2006 US 326696
06.01.2006 US 326784
06.01.2006 US 326900
06.01.2006 US 326962

(54) • *Anzeigeverfahren und -vorrichtung*
• *Display methods and apparatus*
• *Procédés et appareils d'affichage*

(73) Pixtronix, Inc., 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US

(72) Hagood, Nesbitt W., Wellesley Massa-
chusetts 02482, US
Barton, Roger, Grand Marais MN 55604, US
Lewis, Stephen, Reading MA 01867, US
MCAllister, Abraham, Annadale VA 22003,
US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(62) 06735919.0 / 1 859 310

G02B 27/00 → (51) **H01L 27/146**

G02B 27/09 → (51) **G02B 27/30**

(51) **G02B 27/30** (11) **2 174 177 B1**
G02B 27/09 **B29C 67/00**

(25) En (26) En
(21) 08779491.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) SG 2008/000262 21.07.2008
(87) WO 2009/014500 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 929972 P

(54) • *System und Verfahren für multi-Photon
Stereolithography und optisches System
zum Fokussieren eines Lichtstrahlbündels*
• *System and method for multi-photon
stereolithography and optical system for
focusing a beam of light*
• *Système et procédé pour la stereolitho-
graphie multiphotonique et système
optique pour la focalisation d'un faisceau
lumineux*

(73) Agency for Science, Technology and
Research, 1 Fusionopolis Way, No. 20-10
Connexis, Singapore 138632, SG

(72) KAN, Shyi-Herng, Singapore 138669, SG
HSIEH, Tseng-Ming, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG

(74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G02C 1/00** (11) **1 932 054 B1**
G02C 1/02 **G02C 1/06**
G02C 1/08 **G02C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06815436.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008
(86) US 2006/037433 26.09.2006
(87) WO 2007/044221 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724186 P
27.06.2006 US 817228 P

(54) • *BRILLE*
• *EYEGASSES*

• *LUNETTES*
(73) Beta Frames LLC., 690 Oak Grove, Menlo
Park, CA 94025, US

(72) Krumme, John, J., Tahoe City CA 96145, US
Zider, Robert, B., Portola Valley CA 94028,
US
Plough, David, C., Portola Valley CA 94028,
US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(60) 12173262.2 / 2 544 041

G02C 1/02 → (51) **G02C 1/00**

G02C 1/06 → (51) **G02C 1/00**

G02C 1/08 → (51) **G02C 1/00**

G02C 5/00 → (51) **G02C 1/00**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 793 262 B1**
G02C 7/06 **G02C 13/00**

(25) En (26) En
(21) 07102210.7 (22) 10.02.2000

(84) DE FR GB

(43) 06.06.2007
(30) 12.02.1999 JP 3501799

(54) • *Brillenglas und Herstellungsverfahren da-
für*
• *Spectacle lens and manufacturing method
therefor*
• *Verre de lunettes et son procédé de fabri-
cation*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) Yamakaji, Tetsuma, Tokyo 161-0032, JP
Hatanaka, Takashi, Tokyo 161-0032, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(62) 00902921.6 / 1 154 302

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

G02C 7/10 → (51) **C07D 311/92**

G02C 13/00 → (51) **G02C 7/02**

G02F 1/1339 → (51) **H01L 51/52**

G03C 1/498 → (51) **C09D 129/14**

G03C 1/74 → (51) **C09D 129/14**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/095**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/095**

(51) **G03F 7/023** (11) **2 533 099 B1**
G03F 7/20 **G03F 7/40**
H01L 21/00 **B81C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12167298.4 (22) 09.05.2012

(84) DE FR GB

(43) 12.12.2012
(30) 20.05.2011 JP 2011113676

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikro-
struktur und optisch strukturierbare Op-
ferfilmherstellungszusammensetzung*
• *Method for manufacturing micro-structure
and optically patternable sacrificial film-
forming composition*
• *Procédé de fabrication de microstructure
et composition de formation de film
sacrificiel structuré optiquement*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirano, Yoshinori, Annaka-shi, Gunma, JP
Yanagisawa, Hideyoshi, Annaka-shi, Gunma,
JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/095**

(51) **G03F 7/095** (11) **2 538 275 B1**
G03F 7/00 **G03F 7/004**
G03F 7/039 **G03F 7/32**
B41C 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 11744771.4 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/053562 18.02.2011
(87) WO 2011/102485 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 JP 2010035192

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE*
• *PROCESS FOR MAKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) SHIRAIISHI, Yuichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/023**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/095**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/023**

(51) **G03G 13/08** (11) **1 688 802 B1**
G03G 15/08

(25) En (26) En
(21) 06100980.9 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 US 49695

(54) • *Bildfehlerverringern in Bildentwicklergerät mit Elektrodendrähten*
• *Image defect reduction in image development apparatus using electrode wires*
• *Diminution de défauts d'images dans un appareil de formation d'images utilisant des fils-electrodes*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Proper, James M., Webster, NY 14580, US
Chung, Joo T., Webster, NY 14580, US
Morales-Tirado, Juan A., West Henrietta, NY 14586, US

Silence, Scott M., Fairport, NY 14450, US
Masucci, Zhaoyi M., Penfield, NY 14526, US
Ladue, Kristen L., Ontario, NY 14519, US
Keenan, Christine A., Fairport, NY 14450, US
Stoll, Kimberley A., Penfield, NY 14526, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 075 634 B1**
B41J 11/48 **B41J 13/10**

(25) En (26) En
(21) 08172910.5 (22) 24.12.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336842

(54) • *Druckvorrichtung und Steuerverfahren*
• *Printing apparatus and control method*

• *Appareil d'impression et procédé de contrôle*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Unno, Kouichi, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G03G 15/00 → (51) **B42C 5/00**

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/16**

G03G 15/00 → (51) **G05D 23/00**

G03G 15/043 → (51) **B41J 2/45**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 586 953 B1**
G03G 21/10

(25) En (26) En
(21) 05007819.5 (22) 08.04.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 JP 2004119503
18.02.2005 JP 2005042277

(54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kameda, Akihito, Souka-shi Saitama, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 367 067 B1**

(25) En (26) En
(21) 11001742.3 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011

(30) 05.03.2010 JP 2010049433

(54) • *Bilderstellungsvorrichtung mit Tonerkartusche*
• *Image forming apparatus having toner cartridge*
• *Appareil de formation d'images doté d'une cartouche de toner*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Kamimura, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Sato, Shougo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Imai, Masashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Nishiyama, Hideshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Yamazaki, Ryuya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/08 → (51) **B41J 2/175**

G03G 15/08 → (51) **G03G 13/08**

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/16**

(51) **G03G 15/16** (11) **2 378 377 B1**

(25) En (26) En
(21) 10192436.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011

(30) 15.04.2010 KR 20100034934

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung derselben*

• *Image forming apparatus and method of controlling the same*

• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Jung-woo, Gyeonggi-do, KR

(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G03G 15/20 → (51) **B41J 11/00**

G03G 21/10 → (51) **G03G 15/08**

G03G 21/14 → (51) **B41J 2/45**

(51) **G03G 21/16** (11) **1 950 625 B1**
G03G 15/08

(25) En (26) En
(21) 08003502.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(30) 28.02.2007 JP 2007050725

28.02.2007 JP 2007050724

30.08.2007 JP 2007224187

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Entwicklungseinheit*
• *Image forming apparatus and developer cartridge*
• *Appareil de formation d'images et cartouche de développement*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ishikawa, Satoru, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

Fukusada, Yuki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **2 648 052 B1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 13001286.7 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(30) 14.03.2012 JP 2012056985

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(72) Takahashi, Satoru, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G04B 37/14 → (51) **A44C 5/10**

(51) **G05B 9/03** (11) **2 263 126 B1**
F03D 7/04 **F03D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 09717746.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/052662 06.03.2009

- (87) WO 2009/109655 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DK 200800341
07.03.2008 US 34521
(54) • *STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINER WINDTURBINE*
• *A CONTROL SYSTEM AND A METHOD
FOR CONTROLLING A WIND TURBINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
POUR COMMANDER UNE ÉOLIENNE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
(72) ORMEL, Frank, DK-8560 Kolind, DK
HENNINGSEN, Keld, DK-6990 Ulfborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

G05B 13/00 → (51) **B01D 3/42**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 044 493 B1**
G06F 9/30 **G06F 11/07**
(25) En (26) En
(21) 06762777.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2006/007271 24.07.2006
(87) WO 2008/011892 2008/05 31.01.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
ELEKTRONISCHEN GERÄTS UND ELEK-
TRONISCHES GERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELEC-
TRONIC DEVICE AND ELECTRONIC
DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BREKKE, Endre, N-7049 Trondheim, NO
HORTEN, Vegard, N-1476 Rasta, NO
STEIGEN, Vidar, N-1482 Nittedal, NO

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/42**

- (51) **G05B 19/409** (11) **2 458 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 10193208.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Verfahren zum Visualisieren und Bedienen
eines zu steuernden technischen Prozes-
ses*
• *Method for visualising and operating a
controllable technical process*
• *Procédé de visualisation et de commande
d'un processus technique de commande*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Rhein, Bernd, 76870, Kandel, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 243 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868727.2 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2008/068382 31.12.2008
(87) WO 2009/083595 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 EP 07425844
(54) • *INTEGRIERTE VERPACKUNGSSYSTEM-
ARCHITEKTUR*
• *INTEGRATED PACKAGING SYSTEM
ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE SYSTÈME D'EMBAL-
LAGE INTÉGRÉ*

- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) DONATI, Claudio, I-41121 Modena, IT
TACCONI, Lorenzo, I-41122 Modena, IT
ZERRI, Fabio, I-40019 Sant'Agata Bologne-
se, IT
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausings
gata, 22186 Lund, SE

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 734 431 B1**
B25J 9/22 **G05B 19/042**
(25) Ja (26) En
(21) 05726712.2 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/004787 17.03.2005
(87) WO 2005/098560 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103789
(54) • *INDUSTRIEBOTER*
• *INDUSTRIAL ROBOT*
• *ROBOT INDUSTRIEL*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Tatsuya, Hyogo 666-0142, JP
OCHIAI, Kazuhito, Osaka 560-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G05D 23/00** (11) **1 612 634 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05013958.3 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191512
(54) • *Bilderzeugungsgesamt mit Temperaturregler*
• *Image formation apparatus with
temperature controller*
• *Appareil de formation d'images avec
régulateur de température*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yonekawa, Ryo, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G05G 1/50** (11) **2 378 385 B1**
B60T 7/06 **B60T 11/18**
G05G 1/30 G05G 1/44
(25) Ja (26) En
(21) 08879143.9 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(86) JP 2008/073637 25.12.2008
(87) WO 2010/073347 2010/26 01.07.2010
(54) • *LENKERVERBINDUNGS-AUFBAU EINER
BETÄTIGUNGSPEDALVORRICHTUNG*
• *LINK CONNECTION STRUCTURE OF
OPERATION PEDAL DEVICE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE LIAISON PAR BIELLES
D'UN DISPOSITIF DE PÉDALE DE
COMMANDE POUR VÉHICULE*
(73) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-
cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) SUGIURA, Hikaru, Toyota-shi Aichi 471-
8507, JP
YAGI, Isao, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
KOHAMA, Shuji, Toyota-shi Aichi 471-8507,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 973 308 B1**
H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 06835182.4 (22) 25.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/325812 25.12.2006
(87) WO 2007/080775 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006006498
(54) • *KLAPPBARES TRAGBARES GERÄT MIT
DREHBAREM DISPLAY*
• *FOLDABLE MOBILE EQUIPMENT HAVING
A ROTATABLE DISPLAY*
• *DISPOSITIF PORTABLE ET PLIABLE
COMPRÉHENSIF UN ÉCRAN ROTATIF*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ARAKANE, Toyohiro, Hiroshima 739-0146,
JP
IMAI, Kimiaki, Hiroshima 739-0132, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 607 986 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 11195189.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Stromeinspeisemodul für ein modulares
Computersystem*
• *Power feed-in module for a modular
computer system*
• *Module d'alimentation en courant pour un
système informatique modulaire*
(73) Schroff GmbH, Industriegebiet, 75334
Straubenhardt, DE
(72) Mann, Dietmar, 75196 Remchingen, DE
Kistner, Oliver, 75177 Pforzheim, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltke-
strasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 723 493 B1**
G06F 1/28 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04802383.2 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 22.11.2006
(86) CA 2004/002208 30.12.2004
(87) WO 2005/078554 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 US 545434 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HANDHABUNG EINES LADUNGS-
ZUSTANDS IN EINEM MOBILEN ELEK-
TRONISCHEN GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
HANDLING A CHARGING STATE IN A
MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION
D'UN ETAT DE CHARGE DANS UN
DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) GUTHRIE, Martin, G., A., Mississauga,
Ontario L5N 1Z6, CA
VESELIC, Dusan, Oakville, Ontario L6M 3N7,
CA
SKARINE, Alexei, Waterloo, Ontario N2T
2T3, CA
HABICHER, Michael, F., Waterloo, Ontario
N2L 6B9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 12165825.6 / 2 482 166

14182671.9		
G06F 1/28	→ (51)	G06F 1/26
(51) G06F 1/32	(11) 2 428 868 B1	
H04L 12/12	H04L 29/06	
(25) En	(26) En	
(21) 11191605.2	(22) 12.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.03.2012		
(30) 12.05.2003 JP 2003133544		
(54) • <i>Drücker Aufwachfunktion mittels eines Proxy</i> • <i>Printer Wake-up using a proxy</i> • <i>Réveil d'une imprimante utilisant un serveur proxy</i>		
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		
(72) Nishio, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB		
(62) 04732465.2 / 1 623 310		
G06F 1/32	→ (51)	G01R 19/165
G06F 3/00	→ (51)	H04N 5/222
(51) G06F 3/01	(11) 2 140 336 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 07821971.4	(22) 29.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.01.2010		
(86) EP 2007/061615 29.10.2007		
(87) WO 2008/116505 2008/40 02.10.2008		
(30) 28.03.2007 US 692415		
(54) • <i>KRAFTRÜCKMELDUNG FÜR EINGABE-EINRICHTUNGEN</i> • <i>FORCE FEEDBACK FOR INPUT DEVICES</i> • <i>RETOUR DE FORCE POUR DES DISPOSITIFS D'ENTRÉE</i>		
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE		
(72) KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE WERNERSSON, Mats, S-252 63 Helsingborg, SE		
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE		
G06F 3/0488	→ (51)	B60K 37/06
G06F 3/0488	→ (51)	H04M 1/725
(51) G06F 3/12	(11) 2 275 919 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 10182680.8	(22) 26.08.2005	
(84) DE GB IT		
(43) 19.01.2011		
(30) 27.08.2004 JP 2004249241		
(54) • <i>Drucker und Druckersteuerungsverfahren</i> • <i>Printer and printer control method</i> • <i>Imprimante et méthode de commande d'imprimante</i>		
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		
(72) Saikawa, Takashi, Nagano-ken 392-8502, JP		
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE		
(62) 05018583.4 / 1 630 661		
(51) G06F 3/14	(11) 2 021 908 B1	
H04W 28/22		
(25) En	(26) En	
(21) 07797807.0	(22) 25.05.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 11.02.2009		
(86) US 2007/069815 25.05.2007		
(87) WO 2007/140344 2007/49 06.12.2007		
(30) 26.05.2006 US 809068 P		
(54) • <i>DRAHTLOSE ARCHITEKTUR FÜR EIN TRADITIONELLES DRAHTBASIERTES PROTOKOLL</i> • <i>WIRELESS ARCHITECTURE FOR A TRADITIONAL WIRE-BASED PROTOCOL</i> • <i>ARCHITECTURE SANS FIL POUR PROTOCOLE FILAIRE TRADITIONNEL</i>		
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US		
(72) KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92126, US DHARMARAJU, Dinesh, San Diego, California 92121-1714, US LEUNG, Lauren, San Diego, California 92126, US		
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE		
G06F 3/14	→ (51)	H04N 21/242
(51) G06F 7/24	(11) 2 676 189 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 12705604.2	(22) 16.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 25.12.2013		
(86) US 2012/025375 16.02.2012		
(87) WO 2012/112744 2012/34 23.08.2012		
(30) 18.02.2011 US 201113031056		
(54) • <i>SORTIEREN</i> • <i>SORTING</i> • <i>TRI</i>		
(73) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US		
(72) STANFILL, Craig, W., Lincoln, Massachusetts 01773, US FEYNMAN, Carl, Richard, Waban, Massachusetts 02468, US		
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE		
G06F 9/00	→ (51)	G08B 25/14
(51) G06F 9/30	(11) 2 648 091 B1	
G06F 7/76		
(25) En	(26) En	
(21) 13174736.2	(22) 29.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 09.10.2013		
(30) 23.11.2010 GB 201019798		
(54) • <i>Vorrichtung zur Datenverarbeitung mit einem Befehl welcher Parameter mit variabler Länge aufweist und Verfahren</i> • <i>Data processing apparatus having an instruction comprising variable-length parameters and method</i> • <i>Appareil de traitement de données ayant une instruction comprenant des paramètres de longueur variable et procédé</i>		
(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB		
(72) Seal, David, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB		
(74) Grisenthwaite, Richard, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB Stephens, Nigel, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB		
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		

(62) 11771268.7 / 2 603 851		
G06F 9/30	→ (51)	G05B 19/042
G06F 9/445	→ (51)	G06F 13/14
G06F 9/445	→ (51)	G06F 15/177
(51) G06F 9/50	(11) 2 344 953 B1	
H04L 29/12		
(25) En	(26) En	
(21) 09781987.4	(22) 19.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 20.07.2011		
(86) EP 2009/060717 19.08.2009		
(87) WO 2010/023139 2010/09 04.03.2010		
(30) 25.08.2008 US 197363		
(54) • <i>BEREITSTELLUNG VON VIRTUELLEN BETRIEBSMITTELN UNTER VERWENDUNG VON NAMENAUFÖSUNG</i> • <i>PROVISIONING VIRTUAL RESOURCES USING NAME RESOLUTION</i> • <i>FOURNITURE DE RESSOURCES VIRTUELLES EN UTILISANT UNE RESOLUTION DE NOMS</i>		
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US		
(72) VAN HENSBERGEN, Eric, Austin, TX 78758-3400, US		
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB		
G06F 11/07	→ (51)	G05B 19/042
(51) G06F 11/10	(11) 2 132 636 B1	
G11B 20/18		
(25) En	(26) En	
(21) 08742320.8	(22) 27.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.12.2009		
(86) US 2008/004015 27.03.2008		
(87) WO 2008/121306 2008/41 09.10.2008		
(30) 29.03.2007 US 920737 P		
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-SPEICHERVERWALTUNG</i> • <i>MEMORY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE MÉMOIRE</i>		
(73) Violin Memory, Inc., 33 Wood Avenue South, 8th Floor, Iselin, NJ 08830, US		
(72) BENNETT, Jon, C. R., Sudbury, MA 01776, US		
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) G06F 11/36	(11) 2 062 142 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 07801939.5	(22) 28.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 27.05.2009		
(86) EP 2007/007516 28.08.2007		
(87) WO 2008/025515 2008/10 06.03.2008		
(30) 29.08.2006 US 512441		
(54) • <i>Testmotor</i> • <i>TEST ENGINE SELECTING TEST CASES BASED ON APPLICATION CONFIGURATION SETTINGS</i> • <i>Moteur de tests</i>		
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE		

- (72) SATTLER, Jürgen, 69190 Walldorf, DE
GAFFGA, Joachim, 69190 Walldorf, DE
RIEMANN, Steffen, 69190 Walldorf, DE
VIEHMANN, Robert, 69190 Walldorf, DE
MARKERT, Frank, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 291 746 B1**
G06F 12/02 **G11C 16/34**

- (25) En (26) En
(21) 09767334.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011
(86) US 2009/045386 28.05.2009

(87) WO 2009/155022 2009/52 23.12.2009

(30) 28.05.2008 US 127945

- (54) • *HYBRID-SPEICHERVERWALTUNG*
• *HYBRID MEMORY MANAGEMENT*
• *GESTION DE MÉMOIRE HYBRIDE*

(73) Round Rock Research, LLC, 101 Hudson
Street, Suite 2100, Jersey City, NJ 07302,
US

(72) RADKE, William, H., Los Gatos CA 95030,
US

MURRAY, Michael, Mountain View CA
94041, US

FURUHJELM, Martin, Ragnar, Grass Valley,
CA 95949, US

GELDMAN, John, Los Gatos CA 65030, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 634 702 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12194012.6 (22) 23.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012044881

- (54) • *Prozessor, Informationsverarbeitungs-
vorrichtung und Arithmetikverfahren*
• *Processor, information processing
apparatus, and arithmetic method*
• *Processeur, appareil de traitement d'in-
formations et procédé arithmétique*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ueki, Toshikazu, Kanagawa, 211-8588, JP
Okada, Seishi, Kanagawa, 211-8588, JP
Koinuma, Hideyuki, Kanagawa, 211-8588,
JP

Sugizaki, Go, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G06F 13/14** (11) **2 321 732 B1**
H04N 5/44 **G06F 9/445**
H04N 21/436 **H04N 21/443**

- (25) En (26) En
(21) 09811960.5 (22) 20.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011

(86) US 2009/054433 20.08.2009

(87) WO 2010/027687 2010/10 11.03.2010

(30) 03.09.2008 US 190989 P
20.11.2008 US 274702

- (54) • *MODULARE UND FLEXIBLE TV-SOFTWA-
REARCHITEKTUR*
• *MODULAR FLEXIBLE SOFTWARE ARCHI-
TECTURE FOR TV*
• *ARCHITECTURE DE LOGICIEL SOUPLE ET
MODULAIRE POUR TV*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park
Ridge, NJ 07656, US

(72) DAWSON, Thomas, P., Escondido CA
92027, US

LIU, Aixin, San Diego CA 92127, US

LIU, Kai, Vista CA 92081, US

NGUYEN, Andy, San Diego CA 92122, US

WONG, Ling, Jun, Escondido CA 92029, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 273 376 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10179110.1 (22) 23.04.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 12.01.2011

(30) 24.04.2001 US 841911

22.10.2001 US 53340

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Koordinieren
von Speicheroperationen zwischen unter-
schiedlich angeordneten Speicherkom-
ponenten*

• *Method and apparatus for coordinating
memory operations among diversely-
located memory components*

• *Méthode et dispositif pour coordonner
des opérations de mémoire parmi des
composants de mémoires diversément
placés*

(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite
700, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Ware, Frederick, Los Altos, CA 94022, US

Tsern., Ely K., Los Altos, CA 94022, US

Perego, Richard E., Los Altos, CA 94022, US

Hampel, Craig E., Los Altos, CA 94022, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

(62) 10150033.8 / 2 192 494

05022021.9 / 1 653 374

02009032.0 / 1 291 778

(51) **G06F 13/38** (11) **1 988 470 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08155618.5 (22) 02.05.2008

(84) DE GB

(43) 05.11.2008

(30) 04.05.2007 TW 96115849

(54) • *Netzwerkgerät und Übertragungsverfahren
dafür*

• *Network device and transmission method
thereof*

• *Dispositif de réseau et son procédé de
transmission*

(73) Realtek Semiconductor Corp., No.2, Inno-
vation Rd. II Science-based Industrial Park,
Hsinchu 300, TW

(72) Yuan, Kuo-Hua, Kao Hsiung City, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 687 993 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13175756.9 (22) 09.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201213549933

(54) • *USB-Vorrichtung und eingebettetes Sys-
tem damit*

- *USB apparatus and embedded system
incorporating same*
• *Appareil USB et système intégré l'incor-
porant*

(73) VeriFone, Inc., 2099 Gateway Pl., 6th Floor,
San Jose CA 95110, US

(72) Chin, Yuan Fuat, Singapore 679645, SG

Yeo, Kian Tiong, Singapore 529234, SG

Lim, Gee, Singapore 792406, SG

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East
Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD,
GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 618 484 B1**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 04750683.7 (22) 26.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 25.01.2006

(86) US 2004/012852 26.04.2004

(87) WO 2004/100012 2004/47 18.11.2004

(30) 01.05.2003 US 428865

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REGULIEREN DES VERKEHRS AUF EI-
NEM NETZWERK*

• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING
TRAFFIC ON A NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REGULA-
TION DU TRAFIC DANS UN RÉSEAU*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) BERNSTEIN, Alon, Sunnyvale, CA 94087, US

LEANO, Chrisanto, San Jose, CA 95118, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

(51) **G06F 15/177** (11) **1 760 585 B1**
G06F 9/445 **H04N 5/76**

- (25) En (26) En
(21) 06250458.4 (22) 27.01.2006

(84) DE

(43) 07.03.2007

(30) 02.09.2005 JP 2005255692

- (54) • *Startverfahren für eine Vielzahl von Chips*
• *Starting method for a plurality of chips*
• *Procédé de démarrage pour une pluralité
de puces*

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP

(72) Takahashi, Tetsu, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 15/78 → (51) **G06F 15/80**

(51) **G06F 15/80** (11) **2 237 165 B1**
G06F 15/78

- (25) En (26) En
(21) 10166234.4 (22) 25.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 06.10.2010

(30) 26.06.2002 US 391734 P

24.06.2003 US 602292

- (54) • *Multiprozessorsystem und Herstellungs-
verfahren mit spezifischer Architektur von
Kommunikationselementen*

• *Multiprocessor system with specific
architecture of communication elements
and manufacturing method therefor*

• *Système multiprocesseur avec architec-
ture spécifique d'éléments de communi-
cation et sa méthode de fabrication*

- (73) Coherent Logix Incorporated, 101 West Sixth Street, Suite 200, Austin, TX 78701-2932, US
- (72) Doerr, Michael B., Dripping Springs, TX 78620, US
Hallidy, William H., Austin, TX 78705, US
Gibson, David A., Austin, TX 78729, US
Chase, Craig M., Austin, TX 78746, US
- (74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE
- (62) 03742194.8 / 1 520 233
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 625 512 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 04785629.9 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) US 2004/014188 07.05.2004
(87) WO 2004/107100 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 444482
- (54) • *DYNAMISCHES PEER-TO-PEER-WEBSEITEN-SHARING*
• *PEER-TO-PEER DYNAMIC WEB PAGE SHARING*
• *PARTAGE DYNAMIQUE DE PAGES WEB EN MODE D'EGAL A EGAL*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) PRAJAPAT, Surendra, Santa Clara, CA 95054, US
LEPORE, Michael, P., Marlborough, MA 01752-2641, US
CLEASBY, Andrew, R., Newburyport, MA 01950-1763, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- G06F 17/30** → (51) **G01C 21/32**
-
- (51) **G06F 21/10** (11) **1 829 271 B1**
H04L 9/08 **H04N 21/2347**
H04N 21/254 **H04N 21/258**
H04N 21/266 **H04N 21/4405**
H04N 21/4627 **H04N 21/6334**
H04N 21/6377 **H04N 21/658**
H04N 21/8355 **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 05848363.7 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) US 2005/044537 07.12.2005
(87) WO 2006/063194 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 6404
- (54) • *TECHNIK ZUM SICHEREN ÜBERMITTELN VON PROGRAMMATERIALINHALT*
• *TECHNIQUE FOR SECURELY COMMUNICATING PROGRAMMING CONTENT*
• *TECHNIQUE POUR COMMUNIQUER DE FACON SECURISEE UN CONTENU DE PROGRAMMATION*
- (73) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US
- (72) HELMS, William, Longmont, CO 80503, US
CARLUCCI, John, B., Boulder, CO 80304, US
HAYASHI, Michael, T., Aurora, CO 80015, US
FAHRNY, James, W., Pueblo, CO 81005, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (60) 12151109.1 / 2 458 778
- (51) **G06F 21/32** (11) **2 192 513 B1**
G06F 21/34 **G06F 21/83**
- (25) En (26) En
(21) 08170410.8 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 02.06.2010
- (54) • *Authentifizierung unter Verwendung von gespeicherten biometrischen Daten*
• *Authentication using stored biometric data*
• *Authentification en utilisant des données biométriques stockées*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Adams, Neil P., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Brown, Michael K, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Singh, Ravi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (60) 13153281.4 / 2 590 101
-
- G06F 21/34** → (51) **G06F 21/32**
-
- G06F 21/83** → (51) **G06F 21/32**
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 600 276 B1**
H06K 7/10 **H01Q 1/22**
H01Q 7/00
- (25) De (26) De
(21) 12169434.3 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 02.12.2011 DE 102011055970
24.05.2012 DE 202012101901 U
- (54) • *Vorrichtung mit einem RFID-Reader*
• *Device with a RFID reader*
• *Dispositif avec un lecteur RFID*
- (73) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg, DE
- (72) Rödiger, Michael, 35580 Wetzlar, DE
Gratzki, Torsten, 45219 Essen, DE
Wennrich, Andreas, 65556 Limburg-Staffel, DE
- (74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE
-
- G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 425 375 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10714887.6 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055514 26.04.2010
(87) WO 2010/125019 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952722
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER PERSON MITTELS SEINE FINGER-ABDRÜCK*
• *DEVICE FOR IDENTIFYING A PERSON BY A PRINT THEREOF*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE PAR SON EMPREINTE*
- (73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) FOURRE, Joël-Yann, F-75015 Paris, FR
PICARD, Sylvaine, F-75015 Paris, FR
-
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- G06K 9/00** → (51) **G06T 7/00**
-
- G06K 9/20** → (51) **B23C 1/16**
-
- G06K 9/46** → (51) **B23C 1/16**
-
- G06K 9/48** → (51) **B23C 1/16**
-
- G06K 9/52** → (51) **G06T 7/00**
-
- G06K 9/62** → (51) **G06T 7/00**
-
- G06K 19/07** → (51) **G06K 19/077**
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 410 473 B1**
G06K 19/07 **H05K 1/16**
G09F 3/00 **H05K 1/02**
H01Q 7/00 **H01Q 11/08**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
(21) 11182911.5 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012
(30) 26.04.2006 JP 2006122487
30.06.2006 JP 2006182686
25.12.2006 JP 2006347460
- (54) • *Artikel mit elektromagnetisch gekoppeltem Modul*
• *Article with an electromagnetic-coupling module*
• *Article doté d'un module de couplage électromagnétique*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Kimura, Ikuhei, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Iwasaki, Kimikazu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Ishino, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 14182409.4
(62) 07737818.0 / 2 012 258
-
- G06K 19/077** → (51) **G09F 3/02**
-
- G06N 3/063** → (51) **H03M 1/06**
-
- G06T 1/00** → (51) **G01B 11/00**
-
- (51) **G06T 1/60** (11) **2 093 708 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08170745.7 (22) 04.12.2008
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.08.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316808
- (54) • *Darstellungsvorrichtung, Darstellungsverfahren und Speichermedium*
• *Rendering apparatus, rendering method, and storage medium*
• *Appareil de rendu, procédé de rendu, et support de stockage*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Matsuda, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3

The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **2 239 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154472.4 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 US 167544 P
(54) • Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von bildbasierten Dateien in einer Gruppe aus Kommunikationsvorrichtungen
• Method of sharing image based files between a group of communication devices
• Procédé de partage d'images basé sur des fichiers entre un groupe de dispositifs de communication

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Little, Herbert A, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 12182016.1 / 2 533 195

(51) **G06T 7/00** (11) **2 283 463 B1**
G06K 9/00 **G06K 9/52**
G06K 9/62 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 09755161.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) SE 2009/050623 29.05.2009
(87) WO 2009/145723 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57212 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ENTFERNUNG EINES ODER MEHRERER DEFOKUSSIERTER BILDER ODER EINES ODER MEHRERER BILDER MIT GERINGEM KONTRAST-RAUSCH-VERHÄLTNIS
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND ELIMINATING ONE OR MORE DEFOCUSED OR LOW CONTRAST-TO-NOISE RATIO IMAGES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'ÉLIMINATION D'UNE OU DE PLUSIEURS IMAGES DÉFOCALISÉES OU À FAIBLE RAPPORT CONTRASTE SUR BRUIT

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, NJ 08855-1327, US
(72) ADIGA, Umesh, Loveland OH 45140, US
CAN, Ali, Niskayuna, New York 123 09, US
LI, Xudong, Piscataway, New Jersey 08873, US
PADFIELD, Dirk, R., Niskayuna, New York 12309, US
RITTSCHER, Jens, Niskayuna, New York 12309, US
ROQUEMORE, Elizabeth, P., Whitchurch South Glamorgan CF14 7YT, GB
(74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 567 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725511.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(86) IB 2011/051579 12.04.2011

(87) WO 2011/138694 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331871 P
(54) • BILDDATENREGISTRIERUNG FÜR DYNAMISCHE PERFUSSIONS-CT
• IMAGE DATA REGISTRATION FOR DYNAMIC PERFUSSION CT
• ENREGISTREMENT DE DONNÉES D'IMAGE POUR UN CT À PERFUSSION DYNAMIQUE

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ISOLA, Alfonso, Agatino, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/08**

G06T 7/00 → (51) **G01B 5/00**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/00**

G06T 7/00 → (51) **H04N 1/333**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 924 969 B1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 06795792.8 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008
(86) IB 2006/052972 28.08.2006
(87) WO 2007/031890 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224584
(54) • KAMERA-SYSTEM
• CAMERA SYSTEM
• SYSTEME DE CAMERA

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KAIKUMAA, Timo, FI-33820 Tampere, FI
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

(51) **G06T 11/00** (11) **2 467 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 10740748.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(86) IB 2010/053155 09.07.2010
(87) WO 2011/021116 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 US 235373 P
(54) • REKONSTRUKTION EINES BILDES EINES BESTIMMTEN BEREICHES
• RECONSTRUCTION OF A REGION-OF-INTEREST IMAGE
• RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE DE RÉGION D'INTÉRÊT

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BONTUS, Claas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G07C 5/00** (11) **2 283 469 B1**
G07C 5/08
(25) De (26) De
(21) 09753617.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003393 13.05.2009
(87) WO 2009/143962 2009/49 03.12.2009
(30) 24.05.2008 DE 102008025048
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON FAHRLEISTUNGSBEZOGENEN DATEN EINER FAHRZEUGES
• METHOD FOR DETERMINING DRIVING-PERFORMANCE-RELATED DATA OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES DONNÉES EN RAPPORT AVEC LES PERFORMANCES DE CONDUITE D'UN VÉHICULE

(73) Volkswagen Leasing GmbH, Gifhorner Strasse 57, 38112 Braunschweig, DE
(72) SCHÖNER, Friedrich, 31275 Lehrte, DE
HAHN, Anke, 38114 Braunschweig, DE
NERJES, Guido, 31275 Lehrte, DE
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG Patentabteilung EZP Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

G07C 9/00 → (51) **E05F 15/20**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 431 952 B1**
G07D 11/00 **G01N 21/15**
(25) En (26) En
(21) 11156960.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010208488
(54) • Papierbogenprüfvorrichtung
• Paper sheets inspection apparatus
• Appareil d'inspection de feuilles de papier

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Horiuchi, Haruhiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/12**

G07F 11/56 → (51) **B65B 5/10**

G08B 17/103 → (51) **G08B 17/107**

(51) **G08B 17/107** (11) **2 603 907 B1**
G08B 17/103 **G08B 21/14**
G01N 21/53
(25) De (26) De
(21) 11760714.3 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063591 08.08.2011
(87) WO 2012/019987 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 DE 102010039230
(54) • AUSWERTEN VON STREULICHTSIGNALEN BEI EINEM OPTISCHEN GEFAHRENMELDER SOWIE AUSGEBEN EINER STAUB- / DAMPF-WARNUNG ODER EINER BRANDALARMS

- *EVALUATING SCATTERED-LIGHT SIGNALS IN AN OPTICAL HAZARD DETECTOR AND OUTPUTTING A DUST/STEAM WARNING OR A FIRE ALARM*
 - *ÉVALUATION DE SIGNAUX DE LUMIÈRE DIFFUSÉE DANS LE CAS D'UN AVERTISSEUR OPTIQUE DE DANGER, ET ÉMISSION D'UN AVERTISSEMENT DE PRÉSENCE DE POUSSIÈRE /VAPEUR OU D'UNE ALARME INCENDIE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) COLE, Martin Terence, Patterson Lakes Victoria 3197, AU
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 21/14 → (51) **G08B 17/107**

- (51) **G08B 25/14** (11) **2 284 816 B1**
G06F 9/00
- (25) En (26) En
 (21) 09305688.5 (22) 20.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
 (54) • *Alarmsteuerungsverfahren und System*
 • *Alarm control method and system*
 • *Procédé et système de contrôle d'alarme*
- (73) Afone, 11 Place François Mitterrand, 49100 Angers, FR
 (72) Fournier, Philip, 49100 Angers, FR
 (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G08G 1/005 → (51) **B60T 7/22**

G08G 1/16 → (51) **B60T 7/22**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

G09F 3/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 249 327 B1**
G09F 3/20 **G06K 19/077**
- (25) Es (26) Fr
 (21) 09380098.5 (22) 08.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
 (54) • *Identifizierungsvorrichtung, mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Behälter und Montageverfahren des Ganzen*
 • *Identification device, container equipped with such a device and method for assembling the unit*
 • *Dispositif d'identification, conteneur pourvu d'un tel dispositif et procédé de montage de l'ensemble*
- (73) Athelia Solutions Iberica S.L., Rosa de Lima 1bis Edificio Alba, 28290 Las Matas - Madrid, ES
 (84) ES
 (73) Athelia Solutions, 6, rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Garcia Contreras, Gonzalo, Madrid, ES
 Soria Colmenero, Gloria, Madrid, ES
 (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
 (60) 13168031.6 / 2 631 892

G09F 3/20 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 975 911 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 08251048.8 (22) 25.03.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 01.10.2008
 (30) 29.03.2007 JP 2007087666
 14.11.2007 JP 2007295996
- (54) • *Elektrophoretische Anzeigevorrichtung, Verfahren zur Ansteuerung der elektrophoretischen Anzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung*
 • *Electrophoretic display device, method of driving electrophoretic device, and electronic apparatus*
 • *Dispositif d'affichage électrophorétique, procédé de commande de dispositif d'affichage électrophorétique, et appareil électronique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) Maeda, Hiroshi, Tokyo 392-8502, JP
 Shimodaira, Yasuhiro, Tokyo 392-8502, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/34 → (51) **G02B 26/02**

G09G 3/34 → (51) **H05B 37/02**

G09G 5/12 → (51) **H04N 21/242**

G10K 11/178 → (51) **B60R 11/02**

G10K 11/34 → (51) **H04R 3/04**

- (51) **G10L 13/00** (11) **2 544 178 B1**
G10L 13/04
- (25) En (26) En
 (21) 12175447.7 (22) 06.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
 (30) 06.07.2011 GB 201111499
- (54) • *Mobile Computervorrichtung und Verfahren zur Verringerung der Benutzerarbeitsbelastung im Verhältnis zum Betrieb einer mobilen Berechnungsvorrichtung*
 • *Mobile computing apparatus and method of reducing user workload in relation to operation of a mobile computing apparatus*
 • *Appareil de calcul mobile et procédé de réduction de la charge de travail utilisateur par rapport au fonctionnement d'un dispositif informatique mobile*
- (73) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
 (72) Boschker, Breght Roderick, 1223 AT Hilversum, NL
 (74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

G10L 13/04 → (51) **G10L 13/00**

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 19/005** (11) **2 017 829 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08168570.3 (22) 10.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2009
 (30) 11.05.2000 US 569312
- (54) • *Vorwärtsfehlerkorrektur bei Sprachkodierung*
 • *Forward error correction in speech coding*
 • *Correction d'erreurs sans voie de retour pour le codage vocal*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Westerlund, Magnus, 16476 Kista, SE
 Nohlgren, Anders, 11767 Stockholm, SE
 Uvlden, Anders, 95432 Gammelstad, SE
 Sundqvist, Jim, 97632 Luleå, SE
 Svedberg, Jonas, 97333 Luleå, SE
 (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
 (60) 13194747.5 / 2 711 925
 (62) 01932448.2 / 1 281 174

(51) **G10L 19/008** (11) **2 377 123 B1**
H04S 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 09801205.7 (22) 16.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
 (86) EP 2009/067350 16.12.2009
 (87) WO 2010/070016 2010/25 24.06.2010
 (30) 19.12.2008 SE 0802629
 27.04.2009 US 172855 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANWENDEN VON HALL AUF EIN MEHRKANALIGES AUDIOSIGNAL UNTER VERWENDUNG VON RÄUMLICHEN HINWEISPARAMETERN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING REVERB TO A MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL USING SPATIAL CUE PARAMETERS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER UNE RÉVERBÉRATION À UN SIGNAL AUDIO À CANAUX MULTIPLES À L'AIDE DE PARAMÈTRES DE REPÈRES SPATIAUX*
- (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
 (72) ENGDEGÅRD, Jonas, S-115 43 Stockholm, SE
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 647 222 B1**
G10L 19/00 **H04R 1/32**
H04R 3/00 **G10L 19/20**
G10L 19/16 **G10L 19/008**

- (25) En (26) En
 (21) 11801647.6 (22) 02.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
 (86) EP 2011/071629 02.12.2011
 (87) WO 2012/072798 2012/23 07.06.2012
 (30) 03.12.2010 US 419623 P
 06.12.2010 US 420099 P
- (54) • *AUDIO-ERFASSUNG MITTELS EXTRAKTION GEOMETRISCHER INFORMATION AUS SCHÄTZWERTEN DER ANKUNFTSRICHTUNG*
 • *SOUND ACQUISITION VIA THE EXTRACTION OF GEOMETRICAL INFORMATION FROM DIRECTION OF ARRIVAL ESTIMATES*
 • *ACQUISITION SONORE VIA L'EXTRACTION D'INFORMATION GÉOMÉTRIQUE EN FONCTION DES ESTIMATIONS DE DIRECTION D'ARRIVÉE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
 KÜCH, Fabian, 91052 Erlangen, DE
 KALLINGER, Markus, 23558 Lübeck, DE

DEL GALDO, Giovanni, 90562 Heroldsberg, DE
THIERGART, Oliver, 91301 Forchheim, DE
MAHNE, Dirk, 90403 Nürnberg, DE
KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, DE
KRATZSCHMER, Michael, 90765 Fürth, DE
CRACIUN, Alexandra, 91052 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 19/16 → (51) **G10L 19/02**

G10L 19/20 → (51) **G10L 19/02**

G10L 21/00 → (51) **H04N 5/222**

G11B 7/004 → (51) **G01R 31/312**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/121**

(51) **G11B 7/121** (11) **2 221 814 B1**
G11B 7/09 **G11B 7/22**
(25) En (26) En
(21) 10153244.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 JP 2009034987

(54) • *Objektivlinsenaktuator*
• *Objective lens actuator*
• *Actionneur de lentille d'objectif*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP

(72) Hosoda, Ryoza, Daito-shi, Osaka, JP
Kojima, Togo, Daito-shi, Osaka, JP
Hayashi, Sotaro, Daito-shi, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/121**

G11B 7/26 → (51) **C22C 12/00**

G11B 19/04 → (51) **G01P 1/00**

G11B 20/14 → (51) **G01R 31/312**

G11B 20/18 → (51) **G06F 11/10**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 385 548 B1**
H01F 10/32 **H01L 43/08**
H01L 27/22 **G01R 33/09**
H01L 43/10 **B82Y 25/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10793917.5 (22) 14.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(86) JP 2010/058165 14.05.2010

(87) WO 2011/001746 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159106

(54) • *MAGNETISCHES SPEICHERELEMENT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIC MEMORY ELEMENT AND DRIVING METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(72) OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11C 11/56** (11) **2 374 133 B1**
G11C 16/26

(25) En (26) En
(21) 09801895.5 (22) 29.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) US 2009/069703 29.12.2009

(87) WO 2010/080674 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 349417

(54) • *MESSSCHALTUNG UND VERFAHREN MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER RÄUMLICHEN UND TEMPERATURSCHWANKUNGEN*
• *SENSING CIRCUIT AND METHOD WITH REDUCED SUSCEPTIBILITY TO SPATIAL AND TEMPERATURE VARIATIONS*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION AVEC SUSCEPTIBILITÉ RÉDUITE À DES VARIATIONS SPATIALES ET DE TEMPÉRATURE*

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) DUNGA, Mohan, Vamsi, Milpitas CA 95035, US

MUI, Man, Milpitas CA 95035, US
HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas CA 95035, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 13/00 → (51) **H01L 27/00**

G11C 13/00 → (51) **H01L 27/10**

G11C 16/26 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/34 → (51) **G06F 12/00**

G21C 3/322 → (51) **G21C 3/356**

G21C 3/352 → (51) **G21C 3/356**

(51) **G21C 3/356** (11) **2 270 814 B1**
G21C 3/322 **G21C 3/352**

(25) En (26) En
(21) 10006784.2 (22) 30.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011
(30) 30.10.2009 US 609259
01.07.2009 US 495873

(54) • *Haltegitter für Kernbrennstoffanordnung*
• *Nuclear fuel assembly support grid*
• *Grille de support d'assemblage de combustible nucléaire*

(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

(72) Lu, Yong (Roger), Columbia, South Carolina 29223, US

Jiang, Xiaoyan (Jane), Columbia, South Carolina 29223, US

Conner, Michael E., Elgin, South Carolina 29045, US

Evans, Paul M., Chapin, South Carolina 29036, US

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 17/10 → (51) **G01T 1/00**

(51) **G21C 17/108** (11) **2 382 638 B1**
G01T 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09805801.9 (22) 29.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011

(86) FR 2009/052715 29.12.2009

(87) WO 2010/076538 2010/27 08.07.2010

(30) 30.12.2008 FR 0859112

(54) • *Verfahren zum Messen des Neutronenflusses im Kern eines Kernreaktors unter Verwendung eines Kobaltdetektors und zugehörige Vorrichtung*
• *Method of measuring the neutron flux in the core of a nuclear reactor using a cobalt detector and associated device*
• *Procédé de mesure du flux neutronique dans le coeur d'un réacteur nucléaire à l'aide d'un détecteur au cobalt et dispositif associé*

(73) AREVA NP, Tour Areva 1, Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) PFEIFFER, Maxime, F-75012 Paris, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 17/108 → (51) **G01T 1/00**

G21C 17/112 → (51) **G01T 1/00**

H01B 11/22 → (51) **H01Q 1/22**

H01B 17/26 → (51) **H01F 27/04**

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/20**

H01F 10/32 → (51) **G11C 11/16**

(51) **H01F 27/04** (11) **1 903 583 B1**
H01B 17/26 **H01F 27/34**
H01F 27/12

(25) De (26) De
(21) 06020049.0 (22) 25.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

(54) • *Hochstrom-Trafodurchführung*
• *High current bushing for transformer*
• *Traversée à forte intensité pour transformateur*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Feuerstein, Winfried, 91058 Erlangen, DE

(51) **H01F 27/29** (11) **1 817 781 B1**
H01F 38/30 **H01F 41/10**
H01R 43/02

(25) De (26) De
(21) 05816200.9 (22) 01.12.2005

(84) DE ES FR IT

(43) 15.08.2007

(86) EP 2005/012850 01.12.2005

(87) WO 2006/058750 2006/23 08.06.2006

(30) 03.12.2004 DE 102004058452

(54) • *INDUKTIVES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN INDUKTIVEN BAUELEMENTS*
• *INDUCTIVE COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH AN INDUCTIVE COMPONENT*
• *COMPOSANT INDUCTIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT INDUCTIF*

(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) HUNDT, Harald, 64807 Dieburg, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01F 38/30 → (51) H01F 27/29	(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE	(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
H01F 41/10 → (51) H01F 27/29	(60) 11005529.0 / 2 375 430	
H01H 1/00 → (51) H01H 71/02		
(51) H01H 3/16 (11) 2 064 716 B1 H01H 19/62		(51) H01H 59/00 (11) 2 499 648 B1
(25) De (26) De		(25) En (26) En
(21) 06805331.3 (22) 22.09.2006		(21) 10775878.1 (22) 10.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2009		(43) 19.09.2012
(86) DE 2006/001680 22.09.2006		(86) GB 2010/051874 10.11.2010
(87) WO 2008/034393 2008/13 27.03.2008		(87) WO 2011/058354 2011/20 19.05.2011
(54) • ANTRIEBSEINHEIT, INSBESONDERE ANTRIEBSKOPF, MIT EINEM UM EINE ERSTE ROTATIONSACHSE ROTIERBARES ERSTES ÜBERTRAGUNGSELEMENT		(30) 11.11.2009 GB 0919724
• DRIVE UNIT, IN PARTICULAR DRIVE HEAD, WITH A FIRST TRANSMISSION ELEMENT, WHICH IS CAPABLE OF ROTATING ABOUT A FIRST AXIS OF ROTATION		11.11.2009 EP 09275108
• UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER TÊTE D'ENTRAÎNEMENT, DOTÉE D'UN PREMIER ORGANE DE TRANSMISSION POUVANT TOURNER AUTOUR D'UN PREMIER AXE DE ROTATION		06.10.2010 GB 201016803
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(51) H01H 33/28 (11) 2 002 456 B1	(54) • MEMS-SCHALTER UND DEREN VERPACKUNG
(72) PURI, Werner, 90429 Nürnberg, DE	H01H 33/42 H01M 16/00	• MEMS PACKAGING
SEIDL, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE	H02H 1/06 H02J 7/34	• COMMUTATEURS MEMS ET LEUR CONDITIONNEMENT
	H02J 9/00 H02J 11/00	(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
	H01M 8/24 H01M 8/04	(72) PRITCHARD, Alan, Peter, Filton Bristol BS9 7AR, GB
(25) En (26) En		KEDDIE, David, Peter, Filton Bristol BS9 7AR, GB
(21) 06717126.4 (22) 23.03.2006		NIMAN, Murray, Jerel, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB
(43) 17.12.2008		
(86) SE 2006/050042 23.03.2006		
(87) WO 2007/108730 2007/39 27.09.2007		
(54) • ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN		
• ENERGY SUPPLY SYSTEM AND METHOD RELATED THERETO		
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT		
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH		
(72) ÅNGQUIST, Lennart, S-745 71 Enköping, SE		
HALVARSSON, Per, S-722 46 Västerås, SE		
STRIDH, Bengt, S-725 91 Västerås, SE		
RINGVALL, Torbjörn, S-722 10 Västerås, SE		
(74) Kock, Ina, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE		
	H01H 33/42 → (51) H01H 33/28	
	H01H 47/22 → (51) H01H 51/20	
	H01H 50/54 → (51) H01H 51/20	
(51) H01H 51/20 (11) 2 269 206 B1 H01H 47/22 H02J 9/06		
(25) En (26) En		
(21) 09781592.2 (22) 06.08.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 05.01.2011		
(86) EP 2009/060251 06.08.2009		
(87) WO 2010/018128 2010/07 18.02.2010		
(30) 11.08.2008 US 189567		
(54) • AUTOMATISCHER WELTWEIT ADAPTIVER MEHRSPULEN UMSCHALTUNGS-SCHALTER		
• WORLDWIDE ADAPTIVE MULTI-COIL AUTOMATIC TRANSFER SWITCH		
• COMMUTATEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE A BOBINE MULTIPLE A ADAPTIVITE MONDIALE		
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US		
(72) GROFF, Steven, Mark, Tucson, Arizona 85744-0002, US		
LE, Trung c/o IBM United Kingdom Ltd. Intellectual Property Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB		
	H01J 9/26 → (51) H01J 61/36	
	H01J 37/04 → (51) H01J 37/317	
	H01J 37/16 → (51) C23C 14/30	
	H01J 37/301 → (51) C23C 14/22	
	H01J 37/305 → (51) C23C 14/30	
(51) H01J 37/317 (11) 2 251 893 B1 H01J 37/04		
(25) En (26) En		
(21) 10450070.7 (22) 03.05.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 17.11.2010		

- (30) 14.05.2009 EP 09006523
- (54) • *Mehrstrahlen-Ablenkarray mit verbundenen Elektroden*
- *Multi-beam deflector array means with bonded electrodes*
- *Réseau de défecteurs à faisceaux multiples avec électrodes liées*
- (73) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Vienna, AT
- (72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, AT
- (74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H01J 37/317 → (51) **C23C 14/22**

H01J 37/317 → (51) **C23C 14/30**

H01J 37/32 → (51) **B08B 7/00**

H01J 45/00 → (51) **H01L 35/00**

H01J 49/00 → (51) **G01N 33/28**

H01J 49/16 → (51) **G01N 33/28**

- (51) **H01J 61/36** (11) **2 705 524 B1**
- H01J 9/26** **B23K 35/36**
- (25) En (26) En
- (21) 12721360.1 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (86) IB 2012/052107 27.04.2012
- (87) WO 2012/153226 2012/46 15.11.2012
- (30) 06.05.2011 EP 11165101
- (54) • *KERAMISCHES ENTLADUNGSGEFÄSS MIT DICHTUNGSMASSE UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN DICHTUNGSMASSE ZUM ABDICHTEN EINES KERAMISCHEN ENTLADUNGSGEFÄSSES*
- *CERAMIC DISCHARGE VESSEL COMPRISING A SEALING COMPOUND AND USE OF SAID SEALING COMPOUND FOR SEALING A CERAMIC DISCHARGE VESSEL*
- *ENCEINTE DE DÉCHARGE EN CÉRAMIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ D'ÉTANCHÉITÉ ET UTILISATION D'UN TEL COMPOSÉ D'ÉTANCHÉITÉ POUR ÉTANCHER UNE ENCEINTE DE DÉCHARGE EN CÉRAMIQUE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DENISSEN, Cornelis Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KESSELS, Martinus Joseph Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MULDERIJ, Ton Reinier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/00 → (51) **G03F 7/023**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 674 964 B1**
- H01L 21/368**
- (25) En (26) En
- (21) 12004498.7 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (54) • *Vorläuferlösung zum Bilden eines Halbleiterdünnfilms auf der Basis von CIS, CIGS oder CZTS*

- *Precursor solution for forming a semiconductor thin film on the basis of CIS, CIGS or CZTS*
- *Solution de précurseur pour former un film mince à semi-conducteurs sur la base de CIS, CIGS ou CZTS*
- (73) Suntricity Cells Corporation, 4656 Sunshine Coast Hwy BC V03A2, Sechelt, CA
- (72) Förster, Sunniva Marita, 91438 Bad Windsheim, DE
- Schweizer, Manfred Georg, 91438 Bad Windsheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 21/02 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/033** (11) **2 011 141 B1**
- H01L 21/308**
- (25) En (26) En
- (21) 07794840.4 (22) 14.05.2007
- (84) DE GB IT
- (43) 07.01.2009
- (86) US 2007/011525 14.05.2007
- (87) WO 2007/117718 2007/42 18.10.2007
- (30) 07.04.2006 US 400603
- (54) • *VEREINFACHTER PROZESSFLUSS MIT STUFENVERDOPPLUNG*
- *SIMPLIFIED PITCH DOUBLING PROCESS FLOW*
- *SCHÉMA SIMPLIFIÉ DE TRAITEMENT PAR DOUBLAGE DU PAS*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
- (72) NIROOMAND, Ardavan, 3040 Huldenberg, BE
- ZHOU, Baosuo, Boise, Idaho 83716, US
- ALAPATI, Ramakanth, 3040 Tervuren, BE
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 21/306 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/368 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 774 584 B1**
- H05K 3/40** **H05K 3/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05766971.5 (22) 06.07.2005
- (84) DE
- (43) 18.04.2007
- (86) DE 2005/001200 06.07.2005
- (87) WO 2006/005317 2005/27 06.07.2005
- (30) 06.07.2004 DE 102004032706
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS*
- *ELECTRIC COMPONENT PRODUCTION METHOD*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BRUNNER, Sebastian, A-8042 Graz, AT
- FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
- PUDMICH, Günter, A-8580 Köflach, AT
- SCHLICK, Horst, 1160 WIEN, AT
- SCHMIDT-WINKEL, Patrick, 65510 Hünstetten, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/05**

H01L 23/31 → (51) **C08L 83/05**

H01L 23/373 → (51) **C04B 41/88**

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 307 931 B1**
- H01L 51/05** **H01L 27/28**
- G11C 13/00** **B82Y 10/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01964884.9 (22) 09.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (86) DE 2001/003037 09.08.2001
- (87) WO 2002/013284 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 DE 10038889
- (54) • *SPEICHERELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPEICHERELEMENTS*
- *MEMORY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION OF A MEMORY ELEMENT*
- *ELEMENT DE MEMOIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
- LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
- RÖSNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälté, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 27/10** (11) **2 001 053 B1**

- G11C 13/00** **H01L 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08157721.5 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (30) 08.06.2007 FI 20075429
- (54) • *Elektronikmodul, Herstellungsverfahren dafür und Anwendungen*
- *Electronics module, method for the manufacture thereof and applications*
- *Module électronique, son procédé de fabrication et applications*
- (73) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (72) Mattila, Tomi, FI-02140, Espoo, FI
- Alastalo, Ari, FI-01800, Klaukkala, FI
- Allen, Mark, FI-02150, Espoo, FI
- Seppä, Heikki, FI-00370, Helsinki, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 084 896 B1**
- G02B 27/00** **H04N 5/225**
- (25) En (26) En
- (21) 07840058.7 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) US 2007/023961 15.11.2007
- (87) WO 2008/063528 2008/22 29.05.2008
- (30) 16.11.2006 US 600282
- (54) • *STEUERUNG VON STREULICHT IN KAMERASYSTEMEN MIT EINEM OPTIKSTAPEL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *CONTROL OF STRAY LIGHT IN CAMERA SYSTEMS EMPLOYING AN OPTICS STACK AND ASSOCIATED METHODS*
- *RÉGULATEUR DE LUMIÈRE PARASITE DANS DES SYSTÈMES DE CAMÉRA UTILISANT UN EMPILEMENT D'ÉLÉMENTS OPTIQUES, ET PROCÉDÉS ASSO-CIÉS*

- (73) DigitalOptics Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) TEKOLSTE, Robert D., Charlotte, NC 28262, US
MCWILLIAMS, Bruce, San Jose, CA 95134, US
HAN, Hongtao, Charlotte, NC 28262, US
WELCH, Hudson, Charlotte, NC 28262, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335****H01L 27/22** → (51) **G11C 11/16****H01L 27/28** → (51) **H01L 27/00****H01L 29/06** → (51) **H01L 31/04****H01L 29/86** → (51) **H01L 35/00****H01L 31/0203** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 609 627 B1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 11749573.9 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) NL 2011/050573 23.08.2011
(87) WO 2012/026812 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 NL 2005261
(54) • **PV-MODUL MIT RÜCKSEITIGEM KON-TAKT UND ERHÖHTEM SHUNT-WIDER-STAND**
• **BACK CONTACTED PHOTOVOLTAIC CELL WITH AN IMPROVED SHUNT RESISTANCE.**
• **CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE À CONTACT ARRIÈRE À RÉSISTANCE DE SHUNT AMÉLIORÉE**
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) VAN DEN DONKER, Menno, Nicolaas, NL-6002 WZ Weert, NL
WIJNEN, Peter, Andreas, Maria, NL-6129 BJ Berg aan de Maas, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01L 31/0272 → (51) **H01L 31/04****H01L 31/0296** → (51) **H01L 31/04****H01L 31/0352** → (51) **H01L 31/04****H01L 31/0384** → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 540 741 B1**
H01L 31/0384 **H01L 31/0272**
H01L 31/0296 **H01L 31/0352**
H01L 51/42 **H01L 29/06**
B82Y 15/00 **B82Y 40/00**
B82Y 20/00
(25) En (26) En
(21) 03773047.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027846 04.09.2003
(87) WO 2004/023527 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408722 P
25.10.2002 US 421353 P
04.03.2003 US 452038 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND FOTOVOL-TAISCH E EINRICHTUNGEN AUF NANOS-TRUKTUR UND NANOZUSAMMENSET-ZUNGSBASIS**
• **NANOSTRUCTURE AND NANOCOM-POSITE BASED COMPOSITIONS AND PHOTOVOLTAIC DEVICES**
• **COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES A BASE DE NANO-STRUCTURES ET DE NANOCOMPOSITES**
(73) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SCHER, Erik, San Francisco, CA 94110, US
BURETEA, Mihai, A., San Francisco, CA 94122, US
CHOW, Calvin, Portola Valley, CA 94028, US
EMPEDOCLES, Stephen, Mountain View, CA 94043, US
MEISEL, Andreas, San Francisco, CA 94114, US
PARCE, Wallace, J., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/042 (11) **2 662 901 B1**
H01L 31/048 **F24J 2/52**

- (25) It (26) En
(21) 12425085.3 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(54) • **System zum Verbinden von Photovoltaik-modulen sowie Dachbedeckung mit Pho-tovoltaikmodulen, die mit diesem Verbind-ungssystem verbunden sind**
• **System for butt jointing photovoltaic modules, and roof-covering created with photovoltaic modules joined by means of jointing systems of this type**
• **Système pour raccorder des bouts de modules photovoltaïques et couverture de toit créée avec modules photovoltaïques joints au moyen de systèmes d'assem-blage de ce type**
(73) Cappello Alluminio S.r.l., Zona Industriale IV Fase Viale 3, N. 5, 97100 Ragusa, IT
(72) Cappello, Giuseppe, 97010 Giarratana (Ra-gusa), IT
Cappello, Giorgio, 97100 Ragusa, IT
Cappello, Giovanni, 97010 Giarratana (Ra-gusa), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-pisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Mila-no, IT

H01L 31/042 → (51) **H02S 10/10****H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042****H01L 31/05** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H01L 31/072** (11) **2 577 746 B1**
H01L 51/42
(25) En (26) En
(21) 11705749.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/024222 09.02.2011
(87) WO 2011/156017 2011/50 15.12.2011
(30) 07.02.2011 US 201113022350
07.06.2010 US 351948 P
(54) • **PV-MODULE MIT MEHREREN DURCH EINE ABGESTUFTE REKOMBINATION-SCHICHT GETRENNTEN VERBINDUNGEN**
• **PHOTOVOLTAIC DEVICES WITH MULTIPLE JUNCTIONS SEPARATED BY A GRADED RECOMBINATION LAYER**
(73) M-Solv Limited, Oxonian Park Langford Locks Kidlington, Oxford OX5 1FP, GB
(72) BRUNTON, Adam, North, Oxford OX3 8LT, GB

- **DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES COMPORTANT PLUSIEURS JONCTIONS SÉPARÉES PAR UNE COUCHE DE RECOMBINAISON À GRADIENT D'INDICE**
(73) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
(72) BARKHOUSE, Aaron, Menlo Park, CA 94025, US
WANG, Xihua, Toronto, Ontario M4N 2K5, CA
SARGENT, Edward H., Toronto, Ontario M4V 2R4, CA
KOLEILAT, Ghada, Mountain View, CA 94040, US
BRZOZOWSKI, Lukasz, Mississauga, Ontario L5B 0C9, CA
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/10 → (51) **H04N 5/335****H01L 31/18** (11) **2 130 234 B1**
C23C 14/18 **C23C 14/30**
C23C 14/58

- (25) En (26) En
(21) 08707800.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001465 25.02.2008
(87) WO 2008/104346 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903739 P
(54) • **INSTALLATION EINER KONTINUIERLI-CHEN BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KRISTALLINEN DÜNNFILMEN**
• **CONTINUOUS COATING INSTALLATION AND METHOD FOR PRODUCING CRY-S-TALLINE THIN FILMS**
• **INSTALLATION DE REVÊTEMENT EN CONTINU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILMS MINCES CRISTALLINS**
(73) Carl Zeiss Laser Optics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) SHAH, Arvind, CH-2022 Bevaix, CH
SCHADE, Horst, 82041 Deisenhofen, DE
MUENZ, Holger, 73433 Aalen, DE
VOELCKER, Martin, 89551 Königsbronn-Zang, DE
SCHALL, Michael, 73457 Essingen, DE
KRANTZ, Matthias, 24161 Altenholz, DE

H01L 31/18 (11) **2 465 144 B1**
B41J 2/01 **H01L 27/142**

- (25) En (26) En
(21) 10739387.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) GB 2010/001432 28.07.2010
(87) WO 2011/018602 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 GB 0914063
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEMITRANSPARENTEN SOLARMODULS**
• **METHOD FOR MAKING A SOLAR PANEL THAT IS PARTIALLY TRANSPARENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU SOLAIRE PARTIELLEMENT TRANSPARENT**
(73) M-Solv Limited, Oxonian Park Langford Locks Kidlington, Oxford OX5 1FP, GB
(72) BRUNTON, Adam, North, Oxford OX3 8LT, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 540 745 B1**
H01L 31/0203 **H01L 33/48**
H01L 33/62

(25) De (26) De
(21) 03747830.2 (22) 05.09.2003
(84) DE
(43) 15.06.2005
(86) DE 2003/002953 05.09.2003
(87) WO 2004/027882 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 DE 10243247
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEADFRAME-BASIERTEN GEHÄUSES**
• **PRODUCTION METHOD FOR LEADFRAME-BASED COMPONENT HOUSING**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BOITIER DE COMPOSANT A CADRE DE MONTAGE**
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SORG, Jörg, Erich, 93053 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 457 265 B1**
H01L 33/06

(25) En (26) En
(21) 10737257.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) DK 2010/050196 23.07.2010
(87) WO 2011/009465 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09166255
23.07.2009 US 227888 P
(54) • **Elektrisch angetriebene Einzelphoton-quelle**
• **An Electrically-driven single photon source**
• **Source à entraînement électrique émet-teuse d'impulsions à un seul photon**
(73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Eng-elundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
Commissariat à l'Energie Atomique, Bâti-ment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GREGERSEN, Niels, 2200 Copenhagen N, DK
CLAUDON, Julien, 38054 Grenoble Cedex 9, FR
GÉRARD, Jean-Michel, 38054 Grenoble Cedex 9, FR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H01L 33/00 → (51) **C09G 1/02**

H01L 33/06 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 482 341 B1**
C09K 11/80

(25) Zh (26) En
(21) 09849381.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) CN 2009/074860 09.11.2009
(87) WO 2011/032328 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 CN 200910307357

(54) • **GELBLICHT-NACHGLÜHMATERIAL, HER-STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LED-LUMINESZENZELEMENT DAMIT**
• **YELLOW-LIGHT AFTERGLOW MATERIAL, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND LED LUMINESCENCE DEVICE USING THE SAME**
• **MATÉRIAU À RÉMANENCE DE LUMIÈRE JAUNE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF LUMINESCENT À DEL L'UTILISANT**

(73) Sichuan Sunfor Light Co., Ltd., No.2 Xinda Road Hi-tec (West) Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences, No. 5625 Renmin Street, Changchun, Jilin 130022, CN
(72) ZHANG, Hongjie, Changchun Jilin 130022, CN
ZHANG, Ming, Chengdu Sichuan 611731, CN
LI, Chengyu, Changchun Jilin 130022, CN
ZHAO, Kun, Chengdu Sichuan 611731, CN
ZHANG, Hao, Chengdu Sichuan 611731, CN
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/05**

(51) **H01L 33/58** (11) **2 529 421 B1**
F21S 2/00 **F21V 5/00**
F21Y 101/02 **F21K 99/00**
F21V 8/00 **F21Y 113/00**

(25) En (26) En
(21) 11737221.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) JP 2011/052079 26.01.2011
(87) WO 2011/093513 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 693475
(54) • **LED-VORRICHTUNG MIT STREUUNG IN EINEM BREITEN WINKEL**
• **LIGHT EMITTING DIODE DEVICE HAVING A WIDE ANGULAR DISTRIBUTION**
• **DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINES-CENTE À LARGE DISTRIBUTION ANGU-LAIRE**
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAN, Wei-Sin, Oxford OX4 4GA, GB
(72) BERRYMAN-BOUSQUET, Valerie, Oxford OX4 4GA, GB
ZHANG, Tong, Oxford OX4 4GA, GB
HEFFERNAN, Jonathan, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 35/00** (11) **1 282 935 B1**
H01J 45/00 **H01L 29/86**

(25) En (26) En
(21) 01945922.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/007046 06.03.2001
(87) WO 2001/069657 2001/38 20.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519640
22.06.2000 US 213564 P
22.11.2000 US 721051
(54) • **THERMISCHE DIODE ZUR ENERGIE-UMWANDLUNG**
• **THERMAL DIODE FOR ENERGY CONVERSION**
• **DIODE THERMIQUE POUR LA CONVER-SION D'ENERGIE**

(73) MicroPower Global Limited, Geneva Place Waterfront Drive PO Box 3175, Road Town, Tortola, VG

(72) HAGELSTEIN, Peter, L., Framingham, MA 01702, US
KUCHEROV, Yan, R., Salt Lake City, UT 84121, US

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-strasse 124, 9490 Vaduz, LI

H01L 35/30 → (51) **F25D 31/00**

(51) **H01L 39/24** (11) **2 553 741 B1**

(25) En (26) En
(21) 11717797.2 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/030165 28.03.2011
(87) WO 2011/120034 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 US 317810 P
(54) • **BEARBEITUNG EINES ULTRADÜNNEN MOLEKULAREN SUPRALEITERS DURCH LADUNGSTRANSFER**
• **ENGINEERING OF AN ULTRA-THIN MOLECULAR SUPERCONDUCTOR BY CHARGE TRANSFER**
• **ÉLABORATION D'UN SUPRACONDUCTEUR MOLECULAIRE ULTRA-MINCE PAR TRANSFERT DE CHARGES**
(73) Ohio University, Office of Technology Transfer 340 W. State Street, Athens, Ohio 45701, US
(72) HLA, Saw-Wai, Athens, OH 45701, US
HASSANIEN, Abdou, Athens, OH 45701, US
CLARK, Kendal, Athens, OH 45701, US
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H01L 41/113 → (51) **H02S 10/10**

H01L 41/18 → (51) **H01L 41/193**

(51) **H01L 41/193** (11) **2 617 075 B1**

H01L 41/257 **H01L 41/18**
B29C 47/00 **H01L 41/333**
H02N 2/18
(25) En (26) En
(21) 11776823.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) GB 2011/051734 15.09.2011
(87) WO 2012/035350 2012/12 22.03.2012
(30) 15.09.2010 GB 201015399
(54) • **PIEZOELEKTRISCHES POLYMERELE-MENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAH-REN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **PIEZOELECTRIC POLYMER ELEMENT AND PRODUCTION METHOD AND APPARATUS THEREFOR**
• **ÉLÉMENT POLYMÈRE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICA-TION ASSOCIÉS**

(73) University of Bolton, Deane Road, Bolton, Lancashire BL3 5AB, GB
(72) SIORES, Elias, Manchester, Lancashire M26 1GY, GB
HADIMANI, Magundappa L (Ravi), Bolton, Lancashire B3 5AB, GB
VATANSEVER, Derman, 59700 Muratli/ Tekirdag, TR

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

H01L 41/257 → (51) **H01L 41/193**

- (51) **H01L 41/27** (11) **2 263 270 B1**
H01L 41/45
- (25) It (26) En
(21) 09720957.1 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) IB 2009/050937 06.03.2009
(87) WO 2009/112988 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 IT TO20080180
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG MEHRSCICHTIGER POLYMERAKTUATOREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING MULTILAYER POLYMER ACTUATORS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES ACTIONNEURS POLYMERES MULTICOUCHE**
- (73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
Università degli Studi di Genova, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
- (72) RANDAZZO, Marco, I-16136 Genova, IT
BUZIO, Renato, I-16014 Campomorone (Genova), IT
SANDINI, Giulio, I-16137 Genova, IT
VALBUSA, Ugo, I-16136 Genova, IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- H01L 41/333** → (51) **H01L 41/193**
-
- H01L 41/45** → (51) **H01L 41/27**
-
- H01L 43/08** → (51) **G11C 11/16**
-
- H01L 43/10** → (51) **G11C 11/16**
-
- H01L 45/00** → (51) **H01L 27/10**
-
- H01L 51/00** → (51) **C07F 15/00**
-
- H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12**
-
- H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06**
-
- H01L 51/05** → (51) **H01L 27/00**
-
- (51) **H01L 51/10** (11) **2 043 952 B1**
H01L 51/46
- (25) En (26) En
(21) 07799365.7 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) US 2007/072965 06.07.2007
(87) WO 2008/006071 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 818888 P
- (54) • **MISCHUNGEN AUS FULLEREN-DERIVATEN SOWIE IHRE VERWENDUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**
• **BLENDS OF FULLERENE DERIVATIVES AND USES THEREOF IN ELECTRONIC DEVICES**
• **MÉLANGES DE DÉRIVÉS DE FULLERÈNE ET LEURS UTILISATIONS DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES**
- (73) Solenne B.V. i.o., Zernikepark 12, 9747 AN Groningen, NL
- (72) KRONHOLM, David, F., 9711 GA Groningen, NL
HUMMELEN, Jan, C., 9712 PP Groningen, NL
SIEVAL, Alexander, B., 9734 CN Groningen, NL
VAN'T HOF, Patrick, 9741 CA Groningen, NL

- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- H01L 51/42** → (51) **H01L 31/04**
-
- H01L 51/42** → (51) **H01L 31/072**
-
- H01L 51/46** → (51) **H01L 51/10**
-
- H01L 51/50** → (51) **C07C 13/62**
-
- H01L 51/50** → (51) **C07D 221/16**
-
- H01L 51/50** → (51) **C07F 15/00**
-
- H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **1 459 394 B1**
G02F 1/1339
- (25) En (26) En
(21) 02785827.3 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(86) IB 2002/005132 03.12.2002
(87) WO 2003/050894 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 EP 01204874
- (54) • **DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR ANZEIGEVORRICHTUNGEN**
• **SEALING STRUCTURE FOR DISPLAY DEVICES**
• **STRUCTURE DE SCELLEMENT DESTINÉE A DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HASKAL, Eliav, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H01L 51/52** → (51) **B05D 1/36**
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **2 127 000 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07872384.8 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) FR 2007/002097 18.12.2007
(87) WO 2008/093007 2008/32 07.08.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611251
- (54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN WASSERDICHTEN AKKUMULATOR**
• **SAFETY DEVICE FOR A WATERTIGHT ACCUMULATOR**
• **DISPOSITIF DE SECURITE POUR ACCUMULATEUR ETANCHE**
- (73) Saft Groupe S.A., 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) RIGOBERT, Gérard, F-33370 Fargues St Hilaire, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- H01M 2/02** → (51) **H01M 2/30**
-
- H01M 2/04** → (51) **H01M 2/30**
-
- H01M 2/06** → (51) **H01M 2/30**
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 577 771 B1**
G01D 11/24 **G01K 1/08**
H05K 5/02
- (25) De (26) De
(21) 11727141.1 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/059050 01.06.2011
(87) WO 2011/151380 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022530
- (54) • **FELDDGERÄT ZUR PROZESSINSTRUMENTIERUNG**
• **FIELD DEVICE FOR PROCESS INSTRUMENTATION**
• **APPAREIL DE TERRAIN POUR L'INSTRUMENTATION DES PROCÉDÉS**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALLE, Patrick, 76316 Malsch, DE
GROSS, Stefan, 76706 Dettenheim, DE
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 10/48**
-
- (51) **H01M 2/14** (11) **2 070 137 B1**
H01M 2/16 **H01M 10/0525**
- (25) En (26) En
(21) 07808432.4 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) KR 2007/004665 21.09.2007
(87) WO 2008/038971 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 KR 20060093057
- (54) • **Verfahren zur Identifizierung der Herkunft oder Art eines Separators oder einer diesen enthaltenden elektrochemischen Vorrichtung**
• **Method for identifying the origin or kind of a separator itself or of an electrochemical device having the separator**
• **Procédé pour l'identification de l'origine ou de type d'un séparateur ou d'un dispositif électrochimique le comprenant**
- (73) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR
SEO, Dae-Jong, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-308, KR
JANG, Hyun-Min, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 052 426 B1**
B32B 27/02 **B32B 27/12**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/34 **H01M 10/0525**
B32B 5/26 **D01D 5/00**
D01F 6/60 **D01F 6/12**
B32B 27/08
- (25) En (26) En
(21) 06824070.4 (22) 08.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.2009
(86) KR 2006/005364 08.12.2006
(87) WO 2008/018656 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 KR 20060074389
- (54) • **WÄRMEBESTÄNDIGES ULTRAFINES FASRIGES TRENNGLIED UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **HEAT RESISTING ULTRAFINE FIBROUS SEPARATOR AND SECONDARY BATTERY USING THE SAME**
• **SÉPARATEUR FIBREUX ULTRAFIN RÉSISTANT À LA CHALEUR ET BATTERIE SECONDAIRE DOTÉE DE CE SÉPARATEUR**
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
- (72) JO, Seong-Mu, Seoul, KR

KIM, Dong-Young, Seoul, 130-792, KR
CHIN, Byung-Doo, Gyeonggi-do, 463-751, KR
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 445 035 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/04**
H01M 2/06 **H01M 2/20**
H01M 10/04 H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 11162794.9 (22) 18.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 US 406463 P
21.01.2011 US 201113011836

(54) • *Sekundäratterie mit einer Stromabnehmerklemme und einer Anschlussklemme und Herstellungsverfahren dafür*
• *Secondary battery with a current collector terminal and a coupling terminal and method of manufacturing the same*
• *Batterie secondaire dotée d'un terminal collecteur de courant et d'un terminal de couplage et procédé pour sa fabrication*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lee, Chiyoung, Yongin-si, KR
Yoo, Seokyeon, Yongin-si, KR
Kim, Joongheon, Yongin-si, KR
Moon, Jongseok, Yongin-si, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) **H02H 7/18**

H01M 4/86 → (51) **C23C 24/08**

H01M 4/88 → (51) **C23C 24/08**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/02 → (51) **C23C 24/08**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 087 545 B1**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 07746667.0 (22) 23.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) KR 2007/002519 23.05.2007

(87) WO 2008/066227 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 KR 20060118309

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT VERLÄSSLICHER FÜLLLEITUNG*
• *FUEL CELL SYSTEM INCLUDING RELIABLE AIR SUPPLY LINE*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE LIGNE D'ALIMENTATION EN AIR FIABLE*

(73) Fuelcell Power Inc., Bundang Techno Park D-dong 101 151, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-816, KR

(72) KIM, Ho-Suk, Seoul, 143-821, KR
CHON, Yong-Jin, Seoul, 138-190, KR
HONG, Byung-Sun, Seongnam-city, Gyeonggi-do, 463-816, KR

SHINN, Mee-Nam, Yongin-city, Gyeonggi-do, 449-821, KR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01M 8/04 → (51) **G01R 15/20**

H01M 8/04 → (51) **H01H 33/28**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 589 100 B1**
H01M 8/00 **H01M 8/04**
B60L 11/18 **C25B 1/04**
C25B 1/14 **C25B 1/26**
C25B 9/00 **C25B 9/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11723485.6 (22) 07.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013

(86) EP 2011/059379 07.06.2011

(87) WO 2012/000744 2012/01 05.01.2012

(30) 29.06.2010 FR 1055215

(54) • *Kombination aus Wartungsstationen und Fahrzeugen für die Herstellung von Wasserstoff und Sauerstoff und die Versorgung der Fahrzeuge damit*
• *Combination of service stations and vehicles for the production of hydrogen and oxygen and their supply to said vehicles*
• *Ensemble de stations service et de véhicules, pour la production de et l'alimentation en hydrogène et oxygène desdits véhicules*

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) DELFINO, Antonio, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01H 33/28**

H01M 10/00 → (51) **C07F 5/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/34 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 10/48** (11) **1 772 943 B1**
G01R 31/36 **H02J 7/00**
H01M 2/10 **H01M 10/42**

(25) De (26) De
(21) 06121392.2 (22) 28.09.2006

(84) CH DE FR GB LI

(43) 11.04.2007

(30) 10.10.2005 DE 102005000135

(54) • *Akkupack mit Ladezustandsanzeige*
• *Battery pack with state of charge indicator*
• *Paquet de batterie indicateur d'état de charge*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Ziegler, Bernd, 86856, Hiltenfingen, DE
Thanner, Thomas, 81243 München, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H01M 10/48 → (51) **G01R 15/20**

H01M 10/48 → (51) **H02H 7/18**

H01M 16/00 → (51) **H01H 33/28**

H01Q 1/04 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 308 130 B1**
H04B 10/00 **H01B 11/22**

(25) En (26) En
(21) 08814085.0 (22) 09.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011

(86) US 2008/008423 09.07.2008

(87) WO 2010/005414 2010/02 14.01.2010

(54) • *TRANSPONDERSYSTEME UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE PICOZELLULARE ROF-SYSTEME (RADIO-OVER-FIBER)*
• *TRANSPONDER SYSTEMS AND METHODS FOR RADIO-OVER-FIBER (ROF) WIRELESS PICOCELLULAR SYSTEMS*
• *SYSTÈMES TRANSPONDEURS ET PROCÉDÉS POUR SYSTÈMES PICOCELLULAIRES SANS FIL DE RADIO SUR FIBRE (ROF)*

(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US

(72) GEORGE, Jacob, Horseheads New York 14845, US
HURLEY, William C, Hickory North Carolina 28601, US
KOBYAKOV, Andrey, Painted Post New York 14870, US

SAUER, Michael, Corning New York 14830, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H01Q 1/22 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 7/08**

H01Q 7/00 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 7/08** (11) **2 052 436 B1**
H01Q 1/04 **G01V 3/28**
H01Q 3/26

(25) En (26) En
(21) 06803663.1 (22) 15.09.2006

(84) DE FR GB

(43) 29.04.2009

(86) US 2006/036009 15.09.2006

(87) WO 2008/036077 2008/13 27.03.2008

(54) • *MULTIAXIALANTENNE UND ANWENDUNGSMETHODE IN EXTRAKTIONSWERKZEUGEN*
• *MULTI-AXIAL ANTENNA AND METHOD FOR USE IN DOWNHOLE TOOLS*
• *ANTENNE MULTIAXIALE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS LES OUTILS D'EXTRACTION*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) KNIZHNIK, Sergey, Exton, PA 19341, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(60) 13179655.9
14181867.4

H01Q 11/08 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 13/02** (11) **2 592 695 B1**
H01Q 13/24 **H01Q 19/08**
H01Q 1/22
(25) De (26) De
(21) 13000632.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(30) 25.05.2009 DE 102009022511
(54) • *Dielektrische Antenne*
• *Dielectric antenna*
• *Antenne diélectrique*
(73) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-
Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Armbrrecht, Gunnar, 30451 Hannover, DE
Zietz, Christian, 31535 Neustadt, DE
Denicke, Eckhard, 29690 Gilten, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwältin, Pa-
tentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Es-
sen, DE
(62) 10004964.2 / 2 262 059

H01Q 13/24 → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 650 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 13163154.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(30) 12.04.2012 US 201213445602
(54) • *Antenne für drahtlose Vorrichtung*
• *Antenna for wireless device*
• *Antenne pour dispositif sans fil*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Bishop, Bruce, Aptos, CA 95003, US
Park, Yong, Capitola, CA 95010, US
Kim, Junwon, Capitola, CA 95010, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01R 4/64** (11) **2 638 601 B1**
G01R 35/00
(25) De (26) De
(21) 12702823.1 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(86) EP 2012/051829 03.02.2012
(87) WO 2012/110326 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 DE 102011004118
(54) • *PRÜFANSCHLUSS FÜR EINEN STROM-
WANDLER*
• *TEST CONNECTION FOR A CURRENT
TRANSDUCER*
• *CONNECTION DE TEST POUR UN
TRANSFORMATEUR DE COURANT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ANDREE, Hendrik, 96114 Hirschaid, DE
OEZTUERK, Nurettin, 75172 Pforzheim, DE
PRUCKER, Udo, 90571 Schwaig, DE

(51) **H01R 9/26** (11) **1 337 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405111.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003
(54) • *Sockelabschluss für Stecksockelsystem*
• *End pieces for plug connector system*
• *Pièces de terminaison pour un système de
connecteurs à fiches*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
(72) Fuchs, Anita, 8240 Thayngen, CH
Ehrensperger, Fritz, 8460 Marthalen, CH
Troller, Marco, 8409 Winterthur, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01R 11/28** (11) **2 324 535 B1**
H01R 13/66 **G01R 1/20**

(25) De (26) De
(21) 09768046.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/066596 08.12.2009
(87) WO 2010/066713 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 DE 102008060668
(54) • *BATTERIEMESSKLEMME*
• *BATTERY MEASURING TERMINAL*
• *BORNE DE MESURE POUR BATTERIE*
(73) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1,
79688 Hausen i.W., DE
(72) NENTWIG, Dominik, 41065 Mönchenglad-
bach, DE
GRONWALD, Frank, 50181 Bedburg, DE
LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Li-
rich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 12/58** (11) **2 235 796 B1**
H01R 13/6471 **H01R 13/6477**
H01R 13/658 **H01R 12/72**

H01R 12/52 H01R 12/70
H01R 13/6587

(25) En (26) En
(21) 09703358.3 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) US 2009/000343 21.01.2009
(87) WO 2009/094130 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 20066

(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VER-
BESSERTEN ELEKTRISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR HAVING
IMPROVED ELECTRICAL CHARACTER-
ISTICS*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AYANT DES
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES
AMÉLIORÉES*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) FEDDER, James, Lee, Eitters PA 17319, US
GLOVER, Douglas, W., Dauphin PA 17018,
US
HELSTER, David, Wayne, Dauphin PA
17018, US
MORGAN, Chad, William, NH 08085, US
ROTHERMEL, Brent, Ryan, Pottstown PA
19767, US
SHARF, Alex, Michael, Harrisburg PA 17110,
US

TAYLOR, Attalee, Snarr, Palmyra PA 17078,
US
TROUT, David, Allison, Lancaster PA 17601,
US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 12/72 → (51) **H01R 12/58**

H01R 13/40 → (51) **A61N 1/375**

H01R 13/58 → (51) **A61N 1/375**

H01R 13/629 → (51) **A61N 1/375**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/639**

(51) **H01R 13/639** (11) **2 276 123 B1**
H01R 13/629

(25) Ja (26) En
(21) 09724400.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/055275 18.03.2009
(87) WO 2009/119404 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087617
(54) • *VERBINDER DES HEBELTYPES*
• *LEVER TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TYPE À LEVIER*

(73) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto
3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa
213-8535, JP
(72) SAKAMAKI, Kazushige, Kawasaki-shi
Kanagawa 213-8535, JP
KOMIYAMA, Ryuichi, Kawasaki-shi
Kanagawa 213-8535, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/6471 → (51) **H01R 12/58**

H01R 13/6477 → (51) **H01R 12/58**

H01R 13/658 → (51) **H01R 12/58**

H01R 13/66 → (51) **H01R 11/28**

H01R 24/58 → (51) **A61N 1/375**

H01R 29/00 → (51) **H01R 31/06**

(51) **H01R 31/06** (11) **2 237 381 B1**
H01R 29/00 **H02K 3/28**
H02K 5/22

(25) De (26) De
(21) 10003496.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015705

(54) • *Anschlussvorrichtung zum elektrischen
Anschließen eines Drehstrommotors*
• *Connection device for electric connection
of an AC engine*
• *Dispositif de raccordement destiné au
raccordement électrique d'un moteur
triphasé*

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-
Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3,
71560 Oppenweiler, DE

(72) Nass, Andreas, 31606 Warmsen, DE
Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **H01R 33/96** (11) **2 596 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738309.1 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) IB 2011/052779 24.06.2011
(87) WO 2012/010995 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170219
(54) • **GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCH BE-TRIEBENE VORRICHTUNG**
• **HOUSING FOR AN ELECTRICALLY POWERED DEVICE**
• **BOÎTIER POUR DISPOSITIF ALIMENTÉ ÉLECTRIQUEMENT**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER WEL, Pieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01R 39/02** (11) **2 622 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 11776130.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066910 28.09.2011
(87) WO 2012/041922 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041867
(54) • **STROMÜBERTRAGUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTROMECHANISCHE MASCHINEN UND ANLAGEN**
• **CURRENT TRANSFER ASSEMBLY FOR ELECTROMECHANICAL MACHINE AND INSTALLATION**
• **SYSTÈME DE TRANSFERT DE COURANT POUR MACHINE ELECTROMÉCANIQUE ET SON INSTALLATION**
(73) Hoffmann & Co Elektrokohle AG, Au 62, 4822 Bad Godesheim, AT
(72) REYNVAAN, Conrad, A-4820 Bad Ischl, AT
HÜCK, Werner, 35396 Gießen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

- (51) **H01R 39/26** (11) **2 543 118 B1**
H01R 43/12
(25) De (26) De
(21) 11705211.8 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/052637 23.02.2011
(87) WO 2011/107378 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 DE 102010002536
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLEBÜRSTE IN EINEM KOMMUTATOR**
• **METHOD FOR PRODUCING A CARBON BRUSH IN A COMMUTATOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BALAI DE CHARBON D'UN COLLECTEUR**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHICK, Matthias, 71638 Ludwigsburg, DE

H01R 43/02 → (51) **H01F 27/29**

H01R 43/12 → (51) **H01R 39/26**

H01R 43/26 → (51) **A61N 1/375**

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/042**

- (51) **H01S 5/042** (11) **2 002 519 B1**
H01S 5/022
(25) De (26) De
(21) 07723167.8 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002115 10.03.2007
(87) WO 2007/112823 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 202006005148 U
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERZEUGEN SCHNELLER LASERIMPULSE**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PRODUCING FAST LASER PULSES**
• **CIRCUIT DE CREATION D'IMPULSIONS LASER RAPIDES**
(73) iC-Haus GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE
(72) HERZ, Manfred, 55130 Mainz, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01T 1/15** (11) **2 641 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 12714600.9 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2012/055087 22.03.2012
(87) WO 2012/143200 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 DE 102011007674
(54) • **AUSBLASSCHUTE FÜR EINEN ÜBERSPANNUNGSABLEITER, ÜBERSPANNUNGSABLEITER SOWIE SATZ AUS IN REIHE ANGEORDNETEN ÜBERSPANNUNGSABLEITERN**
• **EXHAUST CHUTE FOR AN OVERVOLTAGE ARRESTER, OVERVOLTAGE ARRESTER, AND SET OF OVERVOLTAGE ARRESTERS ARRANGED IN A ROW**
• **DISPOSITIF FORMANT GOULOTTE D'EX-PULSION POUR UN LIMITEUR DE SURTENSION, LIMITEUR DE SURTENSION ET JEU DE LIMITEURS DE SURTENSIONS MONTÉS EN SÉRIE**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PIPPERT, Erhard, 14624 Dallgow-Döberitz OT Seeburg, DE
GOTTSCHALK, Ingo, 10715 Berlin, DE
SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, DE

- (51) **H01T 1/15** (11) **2 641 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 12715539.8 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2012/055178 23.03.2012
(87) WO 2012/143203 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 DE 102011007677
(54) • **AUSBLASSCHUTE UND ÜBERSPANNUNGSABLEITER**
• **BLOW-OUT CHUTE AND OVERVOLTAGE ARRESTER**
• **DISPOSITIF FORMANT GOULOTTE D'EX-PULSION ET LIMITEUR DE SURTENSION**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PIPPERT, Erhard, 14624 Dallgow-Döberitz OT Seeburg, DE
SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, DE
SULITZE, Markus, 14612 Falkensee, DE

- (51) **H01T 13/04** (11) **2 742 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 12769589.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) DE 2012/100231 02.08.2012
(87) WO 2013/020552 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 202011050966 U
(54) • **ZÜNDKERZENSTECKER**
• **SPARK PLUG CONNECTOR**
• **CONNECTEUR POUR BOUGIES D'ALLUMAGE**
(73) Motortech GmbH, Hogrevestrasse 21-23, 29223 Celle, DE
(72) SCHULZE, Claus, 29303 Bergen, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

- (51) **H02B 1/01** (11) **2 612 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 11749349.4 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/004287 26.08.2011
(87) WO 2012/031696 2012/11 15.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035792
(54) • **RAHMENSCHENKEL FÜR EIN GESTELL**
• **FRAME PIECE FOR A RACK**
• **MONTANT DE CADRE POUR UN BÂTI**
(73) C E S Control Enclosure Systems GmbH, Marienbader Platz 18, 61348 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
(72) HOFMANN, Wilfried, 80801 München, DE
JOCHAM, Simon, 80469 München, DE
SCHAAF, Igor, Harry, 77836 Rheinmünster, DE
MAZURA, Paul, 76307 Karlsbad, DE
HELLWIG, Manfred, 61350 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
NICOLAI, Walter, 35418 Buseck, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H02B 1/052** (11) **2 132 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 08717856.2 (22) 14.03.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/053115 14.03.2008
(87) WO 2008/119651 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015470
(54) • **SCHNAPPEBEFESTIGUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GEHÄUSES**
• **SNAP FASTENER FOR FASTENING A HOUSING**
• **FIXATION PAR ENCLIQUETAGE POUR FIXER UN BOÎTIER**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUMEIER, Michael, 93055 Regensburg, DE
WEBER, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

- (51) **H02B 11/173** (11) **2 493 038 B1**
H01H 71/02 **H01H 71/08**
(25) En (26) En
(21) 12156488.4 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 KR 20110016730

- (54) • *Schutzschalter mit Gabel*
• *Circuit breaker having cradle*
• *Disjoncteur disposant d'un berceau*
- (73) LSIS Co., Ltd., Heungandaero 81 Beongil 77 Dongan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, 431-080, KR
- (72) Kim, In Kyum, Gyeonggi-do, 431-840, KR
Yang, Seung Pil, Chungcheongbuk-Do, KR
Yang, Hong Ik, Chungcheongbuk-Do, KR
Ahn, Kil Young, Daejeon, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 798 829 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06291937.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 FR 0512685

- (54) • *Cable support slab*
• *Kabelkanalboden*
• *Dalle de support de cables*

(73) Niedax France, 186 avenue de la Ferme du Roy Parc d'activite Washington, 62400 Bethune, FR

(72) Dufourg, Bernard, 75006 Paris, FR

(74) Demulsant, Xavier, et al, Dejade & Biset 35, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR

(51) **H02G 7/14** (11) **2 399 326 B1**
(25) En (26) En

(21) 09840191.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2011
(86) BR 2009/000042 19.02.2009

(87) WO 2010/094093 2010/34 26.08.2010

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN NEUTRALISIERUNG VON VIBRATIONEN IN EINZELKABEL-OVERHEAD-STROMLEITUNGEN*

- *A DEVICE FOR DYNAMICALLY NEUTRALIZING VIBRATIONS IN SINGLE CABLE OVERHEAD POWER TRANSMISSION LINES*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE NEUTRALISER DE MANIERE DYNAMIQUE LES VIBRATIONS DANS DES LIGNES DE TRANSMISSION ELECTRIQUES AERIENNES A UN SEUL CABLE*

(73) Wetzel S.a., Rua Senador Felipe Schmidt, n°228 Centro Joinville, 89201-440 Joinville - Santa catarina, BR

Espindola, José João De, Rua Voluntário fernando Caldeira, N°87 Bairro Bom Abrigo, 88085-280 Florianópolis - Santa Catarina, BR

(72) ESPINDOLA, José João de, 88085-280 Florianópolis - Santa Catarina, BR

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

H02H 1/06 → (51) **H01H 33/28**

(51) **H02H 3/00** (11) **2 541 717 B1**
H02H 3/093 **H02H 7/26**

(25) En (26) En
(21) 12173748.0 (22) 27.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201113173651

- (54) • *System und Verfahren für automatische Fehlerkontrolle und Wiederherstellung von intelligenten Stromnetzen*

- *System and method for automated fault control and restoration of smart grids*
• *Système et procédé de contrôle automatisé des défauts et restauration de grilles intelligentes*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bush, Stephen Francis, Niskayuna, NY New York 12309, US

Mahony, Michael Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02H 3/093 → (51) **H02H 3/00**

H02H 5/08 → (51) **H02H 7/18**

(51) **H02H 7/125** (11) **2 507 884 B1**
H02M 1/32

(25) De (26) De
(21) 10788266.4 (22) 18.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(86) EP 2010/067735 18.11.2010

(87) WO 2011/067120 2011/23 09.06.2011

(30) 01.12.2009 DE 102009057288

- (54) • *UMRICHTER FÜR HOHE SPANNUNGEN*
• *INVERTER FOR HIGH VOLTAGES*
• *ONDULEUR POUR HAUTES TENSIONS*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MARQUARDT, Rainer, 85521 Ottobrunn/Riemerling, DE

(51) **H02H 7/18** (11) **2 427 941 B1**
H01M 2/34 **H01M 10/48**
B60L 3/04 **H02H 5/08**

(25) De (26) De
(21) 10710353.3 (22) 26.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(86) EP 2010/053978 26.03.2010

(87) WO 2010/127911 2010/45 11.11.2010

(30) 08.05.2009 DE 102009020559

- (54) • *KURZSCHLUSSSICHERUNG FÜR EINE ELEKTROFAHRZEUGBATTERIE*
• *SHORT-CIRCUIT PROTECTION FOR AN ELECTRIC VEHICLE BATTERY*
• *PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS DE LA BATTERIE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(73) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

(72) SCHUMACHER, Jens, 79688 Hausen im Wiesental, DE

LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lirich, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/00**

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/49**

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/26**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/14 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/34 → (51) **H01H 33/28**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 308 148 B1**
H03K 3/28 **H03K 5/12**
H03K 17/68

(25) It (26) En
(21) 09769644.7 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011

(86) IB 2009/006046 24.06.2009

(87) WO 2009/156831 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 IT 2020080506

- (54) • *STANDBY-SCHALTUNG UND ELEKTRISCHES GERÄT MIT EINER SOLCHEN SCHALTUNG*

- *STANDBY CIRCUIT AND ELECTRIC APPLIANCE COMPRISING SUCH A CIRCUIT*

- *CIRCUIT DE VEILLE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE COMPRENANT CELUI-CI*

(73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) TORDONI, Simone, I-06034 Foligno (PG), IT
POSSANZA, Mauro, I-60044 Fabriano (AN), IT

CORSI, Fabrizio, I-67018 Sassa l'Aquila (AQ), IT

CESARONI, Andrea, I-60035 Jesi (AN), IT

(74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

H02J 9/00 → (51) **H01H 33/28**

H02J 9/06 → (51) **H01H 33/28**

H02J 9/06 → (51) **H01H 51/20**

H02J 11/00 → (51) **H01H 33/28**

H02J 17/00 → (51) **B60L 5/00**

(51) **H02K 1/06** (11) **2 193 591 B1**
(25) En (26) En

(21) 08803852.6 (22) 08.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010

(86) EP 2008/061884 08.09.2008

(87) WO 2009/030779 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 DE 102007042619

- (54) • *MAGNETKERN UND VERWENDUNG DES MAGNETKERNS FÜR ELEKTROMASCHINEN*

- *MAGNETIC CORE AND USE OF MAGNETIC CORE FOR ELECTRICAL MACHINES*

- *NOYAU MAGNÉTIQUE ET UTILISATION DU NOYAU MAGNÉTIQUE POUR DES MACHINES ÉLECTRIQUES*

(73) ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 95, 45881 Gelsenkirchen, DE

(72) BRUDNY, Jean, François, F-59830 Wannehain, FR

CASSORET, Bertrand, F-62161 Maroeuil, FR

LEMAÎTRE, Régis, F-62400 Béthune, FR

VINCENT, Jean-Noël, F-59130 Lambersart, FR

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H02K 1/14 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 1/18** (11) **1 246 342 B1**
(25) En (26) En

(21) 02007041.3 (22) 27.03.2002

(84) DE FR GB NL

- (43) 02.10.2002
- (30) 27.03.2001 JP 2001089114
- (54) • *Magnetkernvorrichtung*
• *Magnetic core apparatus*
• *Dispositif à noyau magnétique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miyake, Nobuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Nakahara, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Hashiguchi, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kajita, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Daikoku, Akihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 120 313 B1**
H02K 15/02 **H02K 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09251326.6 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (30) 16.05.2008 JP 2008129133
- (54) • *Elektrischer Motor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Electrical motor and method for manufacturing the same*
• *Moteur électrique et procédé de fabrication correspondant*

- (73) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
- (72) Katagiri, Shinichiro, Kanagawa-Ken, JP
Hamano, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Yamada, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Tanabe, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Terakubo, Hidetaka, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Shibukawa, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Matsuzaki, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Fujioka, Takushi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Yamada, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Kitajima, Yoshitaka, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H02K 1/32** (11) **2 639 937 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12159930.2 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (54) • *Rotor für eine elektrodynamische Maschine*
• *Rotor for an electrodynamic machine*
• *Rotor pour une machine électrodynamique*

- (73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (72) Binder, Susanne, 5430 Wettingen, CH
Schwanda, Josef, 5242 Lupfig, CH
Schwery, Alexander, 5024 Küttigen, CH

- (74) Pesce, Michele, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

H02K 3/28 → (51) **H01R 31/06**

H02K 5/22 → (51) **H01R 31/06**

(51) **H02K 7/116** (11) **2 573 386 B1**
H02K 7/18 **F03D 11/02**
F03D 11/04 **F16H 1/28**
F16H 57/021 **F16H 57/02**

- (25) De (26) De
- (21) 11182708.5 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2013
- (54) • *Antriebsystem für eine Windkraftanlage*
• *Drive system for a wind turbine*
• *Système de transmission pour une éolienne*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Böing, Alfons, 46395 Bocholt, DE
Dinter, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, DE
Draber, Jürgen, 94036 Passau, DE
Klein-Hitpass, Arno, 52074 Aachen, DE
Kretschmann, Frank, 45701 Herten, DE
Reimers, Jan-Dirk, 52074 Aachen, DE
Schöberl, Friedrich, 94099 Ruhstorf a.d. Rott, DE
Zeichfußl, Roland, 94575 Windorf / Rathsmannsdorf, DE

(51) **H02K 7/18** (11) **2 155 330 B1**
A61N 1/378 **A61N 1/365**

- (25) En (26) En
- (21) 08737003.7 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
- (86) GB 2008/001342 16.04.2008
- (87) WO 2008/125866 2008/43 23.10.2008
- (30) 17.04.2007 GB 0707388
04.07.2007 GB 0712979
03.03.2008 US 41298
- (54) • *ENERGIE-GEWINNER FÜR EIN IMPLANTAT*
• *AN ENERGY HARVESTER FOR AN IMPLANT DEVICE*
• *COLLECTEUR D'ÉNERGIE DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'IMPLANTATION*
- (73) Perpetuum Ltd., Epsilon House, Chilworth Science Park, Southampton SO16 7NS, GB
- (72) ROBERTS, Stephen, Winchester Hampshire SO23 7EF, GB
FREELAND, Roy, Shawford Hampshire SO21 2BZ, GB
STANLEY, Giles, Southampton SO53 2GG, GB

DAWKINS, Keith, Dobson, Boston, MA 02116, US

- MORGAN, John, Mark, Houghton Hampshire SO20 6LT, GB
- ROBERTS, Paul, R., Southampton SO16 6YD, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H02K 7/18 → (51) **H02K 7/116**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/18**

- (51) **H02K 15/04** (11) **2 559 141 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 10726315.4 (22) 14.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.02.2013
- (86) IT 2010/000160 14.04.2010

- (87) WO 2011/128919 2011/42 20.10.2011

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VOR-FORMEN ELEKTRISCHER LEITERS-TÄBE, INSBESONDERE FÜR STABWICKLUNGEN ELEKTRISCHER MASCHINEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRE-FORMING ELECTRICAL BAR CONDUCTORS, IN PARTICULAR FOR BAR WINDINGS OF ELECTRICAL MACHINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU PRÉFORMAGE DES BARRES CONDUCTRICES ÉLECTRIQUES, EN PARTICULIER POUR ENROULEMENTS À BARRES DES MACHINES ÉLECTRIQUES*

- (73) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli (Teramo), IT
- (72) GUERCIONI, Sante, I-64013 Corropoli (Teramo), IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
- (60) 13168730.3 / 2 637 289

H02K 15/16 → (51) **F04D 29/26**

H02M 1/084 → (51) **H02P 9/00**

H02M 1/32 → (51) **H02H 7/125**

H02M 1/36 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 259 418 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10163150.5 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 477058
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Eingangsladung einer Stromversorgung*
• *Apparatus for input charge control of a power supply*
• *Appareil pour le contrôle de la charge d'entrée d'une alimentation électrique*

- (73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Polivka, William M., Campbell, CA 95008-1964, US
Kung, David, Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (60) 12184866.7 / 2 538 536

H02M 5/14 → (51) **H02M 5/44**

(51) **H02M 5/44** (11) **2 250 044 B1**
B60M 3/00 **H02M 5/14**

- (25) De (26) De
- (21) 09716465.1 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2010
- (86) EP 2009/051708 13.02.2009
- (87) WO 2009/109453 2009/37 11.09.2009
- (30) 03.03.2008 DE 102008012325

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER EINPHASIGEN VERSORGUNGSLEITUNG AN EIN DREIPHASIGES VERSOR-GUNGSNETZ*
• *DEVICE FOR CONNECTING A SINGLE-PHASE POWER SUPPLY LINE TO A*

THREE-PHASE POWER SUPPLY NETWORK
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION MONOPHASÉE À UN RÉSEAU D'ALIMENTATION TRIPHASÉE

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRUBER, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE
HALFMANN, Ulrich, 91094 Bräuningshof, DE
RECKER, Wolfgang, 91096 Möhrendorf, DE

H02M 7/02 (11) **1 929 616 B1**
H02M 7/42

- (25) De (26) De
- (21) 06793396.0 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) EP 2006/066214 11.09.2006
- (87) WO 2007/039410 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 DE 102005047551

- (54) • ERREGEREINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
- EXCITATION DEVICE FOR AN ELECTRIC MACHINE
- SYSTEME D'EXCITATION POUR MACHINE ELECTRIQUE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEIGEL, Jan, 91077 Großenbuch, DE

H02M 7/42 → (51) **H02M 7/02**

H02M 7/49 (11) **2 342 808 B1**
H02M 1/36 **H02J 3/18**

- (25) En (26) En
- (21) 08875296.9 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2008/065160 07.11.2008
- (87) WO 2010/051854 2010/19 14.05.2010

- (54) • Kaskadierter H-Brückenumrichter, Verfahren zum Starten und System zur statischen & xA;Blindleistungskompensation
- CHAIN-LINK CONVERTER, METHOD FOR STARTING CHAIN-LINK CONVERTER AND STATIC COMPENSATOR SYSTEM
- CONVERTISSEUR À CELLULES RELIÉES EN CHAÎNES, PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE ET SYSTÈME COMPENSATEUR STATIQUE
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SVENSSON, Jan, R, S-72219 Västerås, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H02N 2/18 → (51) **H02S 10/10**

H02P 1/02 → (51) **H02P 23/00**

H02P 3/08 → (51) **B60L 7/14**

H02P 3/22 → (51) **B60L 7/14**

H02P 6/00 → (51) **H02P 21/14**

H02P 6/08 → (51) **B60K 6/365**

H02P 6/18 (11) **2 037 567 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08015873.6 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009
- (30) 13.09.2007 GB 0707851
- (54) • Verbesserungen betreffend den Betrieb bürstenloser DC-Motoren
- Improvements relating to driving brushless DC (BLDC) motors
- Améliorations associées à la commande de moteurs CC (BLDC)

- (73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (72) Paintz, Christian, 99097 Erfurt, DE
Freitag, Thomas, 99097 Erfurt, DE
Klose, Detlef, 99097 Erfurt, DE
Reinhardt, Enrico, 99097 Erfurt, DE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, DenK iP bvba Hundelgensesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H02P 6/18 (11) **2 555 417 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11176379.3 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013

- (54) • Bestimmung eines Rotorwinkels eines Elektromotors in einem Fahrzeug mit Radsensoren
- Determination of a rotor angle of an electric motor in a vehicle with wheel sensors
- Détermination de l'angle d'un rotor d'un moteur électrique dans un véhicule équipé de capteurs de roue
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Köpken, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE

H02P 7/00 → (51) **H01H 3/26**

H02P 9/00 (11) **2 672 624 B1**
H02M 1/084 **H02P 21/12**

- (25) En (26) En
- (21) 12170821.8 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (54) • Stromregler und Generatorsystem
- Current controller and generator system
- Régulateur de courant et système de générateur

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Deng, Heng, 7330 Brande, DK

H02P 9/10 → (51) **B63H 21/30**

H02P 21/12 → (51) **H02P 9/00**

H02P 21/14 (11) **1 703 630 B1**
H02P 6/00 **B62D 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06004875.8 (22) 09.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.2006
- (30) 15.03.2005 JP 2005072987
- (54) • Steuerung für bürstenlosen Motor
- Controller for brushless motor
- Commande pour moteur sans balais

- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ueda, Takeshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nagase, Shigeki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **H02P 23/00** (11) **2 596 576 B1**
H02P 1/02 **A01G 3/053**

- (25) En (26) En
- (21) 10734122.4 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2010/060396 19.07.2010
- (87) WO 2012/010190 2012/04 26.01.2012
- (54) • ELECTRIC POWER TOOL WITH ALTERNATING STARTING DIRECTION
- ELECTRIC POWER TOOL WITH ALTERNATING STARTING DIRECTION
- OUTIL ALIMENTÉ ÉLECTRIQUEMENT AVEC SENS DE DÉMARRAGE ALTERNÉ
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, DE
WAIGEL, Hans, 89194 Schnürpflingen, DE
MOCK, Axel, 89134 Blaustein, DE
- (74) Finkle, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

H02P 27/08 → (51) **B60K 6/365**

(51) **H02S 10/10** (11) **2 622 647 B1**
H01L 31/042 **H02N 2/18**

- (25) En (26) En
- (21) 11779838.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013

- (86) GB 2011/051829 27.09.2011
- (87) WO 2012/042259 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 GB 201016193
- (54) • HYBRIDE ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
- HYBRID ENERGY CONVERSION DEVICE
- DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE HYBRIDE

- (73) University of Bolton, Deane Road, Bolton, Lancashire BL3 5AB, GB
- (72) HADIMANI, Magundappa L. (Ravi), Bolton, Lancashire BL3 5AB, GB
SIORES, Elias, Lancashire M26 1GY, GB
PREKAS, Kleantithis, 13123 Ilion, GR
VATANSEVER, Derman, 59700 Muratli/Tekirdag, TR
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
- (60) 13172574.9 / 2 650 929

(51) **H03D 7/00** (11) **2 495 870 B1**
H03D 7/12 **H03D 7/14**
H03F 1/02 **H03F 3/45**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11839988.0 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) JP 2011/006213 07.11.2011
- (87) WO 2012/063462 2012/20 18.05.2012
- (30) 12.11.2010 JP 2010253751

- (54) • MISCHSCHALTKEIS
- MIXING CIRCUIT
- CIRCUIT MÉLANGEUR
- (73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) UEDA, Yosuke, Tokyo 101-8101, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03D 7/12 → (51) H03D 7/00	
H03D 7/14 → (51) H03D 7/00	
H03F 1/02 → (51) H03D 7/00	
H03F 1/02 → (51) H03F 1/32	
(51) H03F 1/32 (11) 2 667 507 B1 H03F 1/02	
(25) En (26) En	
(21) 12360041.3 (22) 21.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(54) • Verstärker • Amplifier • Amplificateur	
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Wong, James, Richmond, Surrey TW9 3JX, GB Woodington, Simon, Cardiff S Glamorgan CF5 2JL, GB	
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB	
H03F 3/45 → (51) H03D 7/00	
H03K 3/28 → (51) H02J 9/00	
H03K 5/12 → (51) H02J 9/00	
H03K 17/68 → (51) H02J 9/00	
H03K 17/96 → (51) B60K 37/06	
H03K 17/97 → (51) B60K 37/06	
(51) H03L 7/00 (11) 2 092 646 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07853617.4 (22) 25.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(86) US 2007/079410 25.09.2007	
(87) WO 2008/039766 2008/14 03.04.2008	
(30) 28.09.2006 US 827325 P 17.10.2006 US 550223	
(54) • DIREKTE DIGITALE INTERPOLATIVE SYNTHESE • DIRECT DIGITAL INTERPOLATIVE SYNTHESIS • SYNTHÈSE D'INTERPOLATION NUMÉRIQUE DIRECTE	
(73) Silicon Laboratories Inc., 400 W. Cesar Chavez, Austin, TX 78701, US	
(72) HUANG, Yunteng, Irvine, California 92620, US	
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	
(51) H03M 1/06 (11) 2 602 937 B1 H03M 1/10 G06N 3/063 H03M 1/74	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12195280.8 (22) 03.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(30) 05.12.2011 FR 1161145	
(54) • Digital-Analog-Wandler und neuromorpher Schaltkreis, bei dem dieser Wandler eingesetzt wird	

• Digital-to-analog converter and neuro-morphic circuit using such a converter	
• Convertisseur numérique-analogique et circuit neuromorphique utilisant un tel convertisseur	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) Héliot, Rodolphe, 38000 GRENOBLE, FR Jehl, Xavier, 38360 NOYAREY, FR Sanquer, Marc, 38700 CORENC, FR Wacquez, Romain, 38000 GRENOBLE, FR	
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
H03M 1/10 → (51) H03M 1/06	
H03M 13/00 → (51) H03M 13/09	
(51) H03M 13/09 (11) 2 131 502 B1 H03M 13/39 H03M 13/00 H03M 13/23 H03M 13/41 H04L 1/00 H04L 1/18	
(25) En (26) En	
(21) 09161920.5 (22) 04.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(30) 05.06.2008 JP 2008148225	
(54) • Codierung und Viterbi-Decodierung für Tail-Biting-Faltungscodes • Coding and Viterbi decoding for tail-biting convolutional codes • Codage et décodage de Viterbi de codes convolutionnels circulaires	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Seki, Yuta, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H03M 13/23 → (51) H03M 13/09	
H03M 13/39 → (51) H03M 13/09	
H03M 13/41 → (51) H03M 13/09	
(51) H04B 1/38 (11) 2 410 661 B1 H04W 52/30 H04W 52/22 H04W 52/28 H04W 52/36	
(25) En (26) En	
(21) 10170152.2 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(54) • Steuerungssystem für die Strahlungsenergiestufe und Verfahren für eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung basierend auf der nachverfolgten Strahlungshistorie • Radiation power level control system and method for a wireless communication device based on a tracked radiation history • Système de contrôle de la puissance de radiation et procédé pour dispositif de communication sans fil basé sur une histoire de radiation suivie	
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) Ali, Shirook M., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA	
(74) Periyalwar, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA Wilson, Kelce Steven, Irving, TX 75039, US	

Womack, James Earl, Irving, TX 75039, US		
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
H04B 1/38 → (51) H04L 29/06		
(51) H04B 1/707 (11) 2 173 039 B1 H04B 17/00 H04W 52/04		
(25) Ja (26) En		
(21) 08790114.6 (22) 01.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.04.2010		
(86) JP 2008/001715 01.07.2008		
(87) WO 2009/011095 2009/04 22.01.2009		
(30) 19.07.2007 JP 2007188770		
(54) • SIGNALANALYSEGERÄT • SIGNAL ANALYZER • ANALYSEUR DE SIGNAL		
(73) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP		
(72) AOKI, Kazunori c/o Anritsu Corporation, kanagawa 243-8555, JP NARUSE, Naofumi c/o Anritsu Corporation, kanagawa 243-8555, JP		
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH		
H04B 7/02 (11) 2 533 431 B1		
(25) En (26) En		
(21) 11305734.3 (22) 10.06.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 12.12.2012		
(54) • Verfahren zu Empfang von Uplink-Hochfrequenzsignalen in einem Funkkommunikationssystem, Maser-Einheit und Slave-Einheit dafür • Method for receiving uplink radio frequency signals in a radio communication system, master unit and slave unit thereof • Procédé de réception de signaux de fréquence radio en liaison montante dans un système de communication radio, unité maître et unité esclave correspondantes		
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		
(72) Doetsch Uwe, 74392 Freudental, DE Doll, Mark, 70469 Stuttgart, DE Schreiber, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, DE		
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE		
H04B 7/02 → (51) H04L 5/14		
H04B 7/04 → (51) H04L 5/14		
H04B 7/06 → (51) H04L 5/14		
(51) H04B 7/26 (11) 2 273 697 B1		
(25) En (26) En		
(21) 10011085.7 (22) 22.12.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.01.2011		
(30) 22.12.2004 US 638932 P		
(54) • Verfahren zur Kommunikation eines Rahmens mit einer Mehrzahl von Modulationsarten		

- *Method of communicating a frame having a plurality of modulation schemes*
 - *Procédé pour la communication d'un trame avec une pluralité des schémas de modulation*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
 (72) Agrawal, Avneesh, San Diego CA 92121-1714, US
 Khandekar, Aamod, San Diego CA 92121-1714, US
 Sutivong, Arak, San Diego CA 92121-1714, US
 Gorokhov, Alexei, San Diego CA 92121-1714, US
 (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (62) 05856108.5 / 1 847 039

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/00**

H04B 10/00 → (51) **H01Q 1/22**

H04B 10/27 → (51) **H04Q 11/00**

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04J 13/16** (11) **1 997 243 B1**
H04W 74/08
- (25) En (26) En
 (21) 07757173.5 (22) 19.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.12.2008
 (86) US 2007/062377 19.02.2007
 (87) WO 2007/106643 2007/38 20.09.2007
 (30) 10.03.2006 US 781527 P
 18.01.2007 US 624428
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON KANALSTREUCODES**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR SPREADING CHANNEL CODE SELECTION**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE CODE DE CANAL D'ETALEMENT**
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
 (72) HARRIS, John M., Chicago, Illinois 60657, US
 SUBRAMANIAN, Vijay G., Ranelagh, Dublin, 6, IE
 (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/64**

- (51) **H04J 14/04** (11) **2 645 609 B1**
H04J 14/06 **G02B 6/14**
- (25) En (26) En
 (21) 12305371.2 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (54) • *Verfahren zur optischen Datenübertragung mittels Multiplex durch Modenteilung*
 • *Method of optical data transmission using mode division multiplexing*
 • *Procédé de transmission de données optiques utilisant le multiplexage de division de mode*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Koebele, Clemens, 79232 March, DE
 Salsi, Massimiliano, 75013 Paris, FR

- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/06 → (51) **H04J 14/04**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 509 245 B1**
H04L 12/24 **H04Q 11/04**
H04L 12/26 **H04L 12/927**
- (25) En (26) En
 (21) 11305414.2 (22) 08.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.10.2012
 (54) • *Verfahren und Werkzeug zur automatischen Erzeugung eines begrenzten Satzes and Spektrums- und Dienstprofilen*
 • *A method and tool for automatically generating a limited set of spectrum and service profiles*
 • *Procédé et outil permettant de générer automatiquement un ensemble limité de spectres et profils de services*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dupuis, Nicolas, 4051 Chaudfontaine, BE
 Drooghaag, Benoit, 1421, Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
 (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/09**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/14**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 494 835 B1**
H04W 72/04 **H04W 74/08**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 10770659.0 (22) 23.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 05.09.2012
 (86) US 2010/049997 23.09.2010
 (87) WO 2011/056316 2011/19 12.05.2011
 (30) 27.10.2009 GB 0918792
 (54) • *Mobilfunkengerät und Verfahren zur Meldung von Downlink-Interferenzen in einem Funkkommunikationssystem*
 • *Radio terminal and method for reporting downlink interference in a radio communication system*
 • *Terminal utilisateur radio et procédé de signalement d'une interférence en liaison descendante dans un système de communication radio*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) DYSON, Dean, S., Basingstoke Hampshire RG24 8XF, GB
 (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 518 926 B1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 12005426.7 (22) 31.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.10.2012
 (30) 01.06.2010 US 350035 P
 22.06.2010 US 357109 P

- (54) • *Verfahren zum Umgang mit einer HARQ Einheit und Kommunikationseinrichtung dafür*
 • *Method of hybrid automatic repeat request entity handling and communication device thereof*
 • *Procédé de traitement d'un entité de demandes hybrides de répétition automatique et dispositif de communication de celui-ci*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
 (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
 (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 11004461.7 / 2 393 232

H04L 1/18 → (51) **H03M 13/09**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 323 304 B1**
(25) En (26) En
 (21) 10014343.7 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.05.2011
 (30) 05.11.2009 US 258202 P
 11.03.2010 US 312669 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslösen eines Direktzugriffsverfahrens zur Trägeraggregation in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
 • *Method and apparatus to trigger a random access procedure for carrier aggregation in a wireless communication network*
 • *Procédé et appareil permettant de déclencher une procédure d'accès aléatoire pour l'agrégation de support dans un réseau de communication sans fil*
- (73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
 (72) Kuo, Richard Lee-Chee, Neihu District Taipei City 11493, TW
 (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 427 992 B1**
H04L 25/02 **H04L 25/03**
H04B 7/06 **H04L 1/00**
H04B 7/04 **H04B 7/02**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10727073.8 (22) 30.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.03.2012
 (86) FR 2010/050826 30.04.2010
 (87) WO 2010/128235 2010/45 11.11.2010
 (30) 07.05.2009 FR 0953066
 (54) • **VERFAHREN ZUR VORENTZERRUNG EINER DATENSIGNALS DURCH FDD-ZEITUMKEHR**
 • **METHOD FOR PRE-EQUALIZING A DATA SIGNAL BY FDD TIME REVERSAL**
 • **PROCEDE DE PRE-EQUALISATION D'UN SIGNAL DE DONNEES PAR RETOURNEMENT TEMPOREL EN FDD**
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
 (72) PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, FR
 CHAUFRAY, Jean-Marie, F-92290 Chatenay Malabry, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **2 197 149 B1**
H04L 9/30

- (25) De (26) De

- (21) 09169711.0 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
- (30) 10.12.2008 DE 102008061483
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von Daten*
• *Device and method for processing data*
• *Dispositif et procédé de traitement de données*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Georgiades, Jean Dr., 80805 München, DE
Kargl, Anton, 80997 München, DE
Meyer, Bernd Dr., 81739 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 608 101 B1**
H04L 9/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 04808063.4 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2005
- (86) JP 2004/019713 22.12.2004
- (87) WO 2005/081450 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 JP 2004048457
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung*
• *Encrypting apparatus and encrypting method*
• *Appareil de chiffrement et procédé de chiffrement*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SATO, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- H04L 9/08** → (51) **G06F 21/10**
- H04L 9/08** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 9/30** → (51) **H04L 9/00**
- H04L 9/32** → (51) **G06F 21/10**
- H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**
- H04L 12/12** → (51) **G06F 1/32**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 036 388 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07788785.9 (22) 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) FI 2007/050410 04.07.2007
- (87) WO 2008/003829 2008/02 10.01.2008
- (30) 05.07.2006 FI 20065479
28.09.2006 US 528759
- (54) • *GRUPPENKOMMUNIKATION*
• *GROUP COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION DE GROUPE*
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) WESTMAN, Ilkka, FI-00510 Helsinki, FI
KUURE, Pekka, FI-02180 Espoo, FI
PAAVONEN, Tapio, FI-33920 Pirkkala, FI
HYTYIÄ, Simo, FI-02730 Espoo, FI
LEPPISAARI, Arto, FI-36200 Kangasala, FI
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 859 569 B1**
H04L 12/26 **H04W 24/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06710561.9 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) IB 2006/000592 15.03.2006
- (87) WO 2006/097832 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 US 662531 P
13.05.2005 US 680769 P
21.09.2005 US 719038 P
- (54) • *GETRIGGERTE STATISTIK-MELDUNG*
• *TRIGGERED STATISTICS REPORTING*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE STATISTIQUES PAR DECLenchement*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) KASSLIN, Mika, 02770 Espoo, FI
JOKELA, Jari, FIN-33480 Ylojarvi, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- H04L 12/24** → (51) **G06F 15/173**
- H04L 12/24** → (51) **H04L 1/00**
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/42**
- H04L 12/26** → (51) **H04L 1/00**
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/42**
- H04L 12/28** → (51) **H04Q 3/58**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 204 014 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08803670.2 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) EP 2008/061700 04.09.2008
- (87) WO 2009/043675 2009/15 09.04.2009
- (30) 28.09.2007 DE 102007046440
- (54) • *Kommunikationsverfahren und Master-Slave-System für einen nach dem AS-Interface Standard ausgeführten Feldbus*
• *Communication method and master-slave system for a field bus configured according to the AS-interface standard*
• *Procédé de communication et système maître-esclave pour un bus de champ de conception conforme à la norme d'interface actionneur-capteur*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WIESGICKL, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

- (51) **H04L 12/42** (11) **2 137 906 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 08708451.3 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) EP 2008/051136 30.01.2008
- (87) WO 2008/092900 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 US 669651
- (54) • *ÜBERMITTLUNG VON KONFIGURATIONSinFORMATIONEN ÜBER EINE STANDARDMÄSSIGE VERBINDUNGSSTRECKE*
• *COMMUNICATING CONFIGURATION INFORMATION OVER STANDARD INTERCONNECT LINK*

- *COMMUNICATION D'INFORMATION DE CONFIGURATION SUR UNE LIAISON D'INTERCONNEXION STANDARD*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CAGNO, Brian, James c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
QIU, Kenny, Nian Gan, Tucson, AZ 85706, US
SMITH, Donald, Scott, Tucson, AZ 85749, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- H04L 12/46** → (51) **H04L 12/707**
- (51) **H04L 12/64** (11) **2 461 526 B1**
H04Q 11/00 **H04J 14/02**
H04L 12/751 **H04L 12/711**
H04L 12/771 **H04L 12/721**
H04L 12/801 **H04L 12/707**
H04L 12/741
- (25) En (26) En
- (21) 10306353.3 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (54) • *Verfahren, Verkehrsknoten und Zentralstation zum Aufbauen eines Bypasses*
• *Method, Traffic Node and Central Station for building Bypasses*
• *Procédé, noeud de trafic et station centrale pour la construction de contournements*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Milbrandt, Jens, 71254, Ditzingen, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/701** (11) **1 522 164 B1**
H04L 12/771 **H04L 12/761**
H04L 12/773 **H04L 12/931**
H04L 12/939 **H04L 12/937**
- (25) En (26) En
- (21) 03739160.4 (22) 13.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.04.2005
- (86) US 2003/019015 13.06.2003
- (87) WO 2004/002055 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 US 390347 P
- (54) • *Broadcast-Router mit gemeinsamer Konfigurationsarchivierung*
• *Broadcast router having a shared configuration repository*
• *Routeur de diffusion disposant d'un archivage de configurations partagées*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) CHRISTENSEN, Carl, South Jordan, UT 84095, US
JOHNSON, Charles, L., Taylorsville, UT 84123, US
ARBUCKLE, Lynn, Howard, Bountiful, UT 84010, US
- (74) Heuer, Wilhelm, et al, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

- (51) **H04L 12/707** (11) **2 374 250 B1**
H04L 12/753 **H04L 12/46**
H04L 12/801 **H04L 12/803**
- (25) En (26) En
- (21) 09838521.4 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2011
 - (86) US 2009/031403 19.01.2009
 - (87) WO 2010/082939 2010/29 22.07.2010
 - (54) • *LASTAUSGLEICH*
• *LOAD BALANCING*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE*
 - (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 - (72) SCHLANSKER, Michael, Palo Alto California 94304-1100, US
 - TOURRIHES, Jean, Palo Alto California 94304-1100, US
 - (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- H04L 12/707** → (51) **H04L 12/64**
-
- H04L 12/707** → (51) **H04W 40/22**
-
- H04L 12/711** → (51) **H04L 12/64**

- (51) **H04L 12/713** (11) **2 547 054 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12174751.3 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 04.07.2011 CN 201110185004
- (54) • *Virtuelles router-redundanzprotokoll-basiertes Nachrichtensende- und Empfangsverfahren, -vorrichtung und -system*
• *Virtual router redundancy protocol based message sending and receiving method, apparatus and system*
• *Procédé d'envoi et de réception de message à base de protocole de redondance de routeur virtuel, appareil et système*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Chen, Wei, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Zhang, Qiang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Gao, Caiqin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Zhang, Chengsong, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

-
- H04L 12/721** → (51) **H04L 12/64**
-
- H04L 12/741** → (51) **H04L 12/64**
-
- H04L 12/751** → (51) **H04L 12/64**
-
- H04L 12/753** → (51) **H04L 12/707**

- (51) **H04L 12/755** (11) **2 337 278 B1**
H04L 12/781
- (25) En (26) En
- (21) 09306266.9 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Verfahren zum Austausch von Leitungs- informationen zwischen Netzwerkknoten in einem paketvermittelten Netzwerk*
• *Method of exchanging routing information between network nodes in a packet switched network*
• *Procédé d'échange d'information d'acheminement entre n'uds de réseau dans un réseau commuté par paquets*

- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Puricelli, Paolo Maria, 20040, Caponago, IT
 - Ciammarughi, Laura, 20040, Caponago, IT
 - (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
-
- H04L 12/761** → (51) **H04L 12/701**
-
- H04L 12/771** → (51) **H04L 12/64**
-
- H04L 12/771** → (51) **H04L 12/701**
-
- H04L 12/773** → (51) **H04L 12/701**
-
- H04L 12/781** → (51) **H04L 12/755**
-
- H04L 12/801** → (51) **H04L 12/64**
-
- H04L 12/801** → (51) **H04L 12/707**
-
- H04L 12/803** → (51) **H04L 12/707**
-
- H04L 12/927** → (51) **H04L 1/00**

-
- H04L 12/931** → (51) **H04L 12/701**
-
- H04L 12/937** → (51) **H04L 12/701**
-
- H04L 12/939** → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 648 379 B1**
G01S 13/90
- (25) En (26) En
- (21) 13179481.0 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (30) 17.08.2012 CN 201210295991
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung von Verzögerungs- und Phasenfehlern eines Übertragungskanals*
• *Method and apparatus for channel delay and phase error estimation*
• *Procédé et dispositif d'estimation des erreurs de retardement et de phase d'un canal de transmission*
- (73) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, No. 19, North 4th Ring Road West Haidian District, Beijing, CN
- (72) Deng, Yun-kai, 100190 Beijing, CN
- Gao, Can-guan, 100190 Beijing, CN
- Zhao, Feng-jun, 100190 Beijing, CN
- Wang, Yu, 100190 Beijing, CN
- Feng, Jin, 100190 Beijing, CN
- Zhang, Zhi-min, 100190 Beijing, CN
- He, Xiao-yan, 100190 Beijing, CN
- Zheng, Ming-jie, 100190 Beijing, CN
- Li, Hong-yu, 100190 Beijing, CN
- Ni, Jiang, 100190 Beijing, CN
- Jia, Xiao-xue, Haidian District Beijing 100190, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

-
- H04L 25/02** → (51) **H04L 5/14**
-
- H04L 25/02** → (51) **H04L 25/49**
-
- H04L 25/03** → (51) **H04L 5/14**
-
- H04L 25/03** → (51) **H04L 25/49**
-
- (51) **H04L 25/49** (11) **2 015 533 B1**
H04L 25/02 **H04L 25/03**
- (25) Ja (26) En

- (21) 07742399.4 (22) 25.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2009
- (86) JP 2007/058964 25.04.2007
- (87) WO 2007/125963 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 JP 2006123169
- (54) • *MEHRFACH-DIFFERENTIALÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MULTIPLE DIFFERENTIAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION À DIFFÉRENTIELS MULTIPLES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HAMADA, Seiji c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
- TANIMOTO, Shin-ichi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
- FUSAYASU, Hirotsugu c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

-
- (51) **H04L 27/00** (11) **2 667 557 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 13180730.7 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.11.2013
- (54) • *Steuerkanalinformations-Sendeverfahren, Basisstation und Endgerät dafür*
• *Control channel information transmission method, and base station and terminal using the same method*
• *Procédé de transmission d'information de canal de contrôle, station de base et terminal l'utilisant*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 12170239.3 / 2 495 922
05788254.0 / 1 931 096

-
- H04L 29/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 542 422 B1**
H04B 1/38 **H04M 1/00**
H04M 3/24 **H04M 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02777960.2 (22) 25.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (86) JP 2002/011107 25.10.2002
- (87) WO 2004/039037 2004/19 06.05.2004
- (54) • *ZWEIWEGEEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSINSTRUMENT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *TWO-WAY COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION INSTRUMENT, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TSUCHINAGA, Yoshiteru c/o Fujitsu Network Tech.Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- OTA, Yasuji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- SUZUKI, Masanao c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- TANAKA, Masakiyo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 974 526 B1**
H04N 7/24 **H04L 12/18**
H04N 21/84 **H04N 21/854**
H04N 21/61 **H04N 21/262**
H04L 29/00
- (25) En (26) En
(21) 07705423.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) IB 2007/000073 11.01.2007
(87) WO 2007/080500 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 758256 P
(54) • **ERWEITERUNGEN FÜR DAS RICH-MEDIA-BEHÄLTER FORMAT ZUR VERWENDUNG DURCH MOBILE BROADCAST-/MULTICAST-STREAMING-SERVER**
• **EXTENSIONS TO RICH MEDIA CONTAINER FORMAT FOR USE BY MOBILE BROADCAST/MULTICAST STREAMING SERVERS**
• **EXTENSIONS DU FORMAT CONTENEUR DE MEDIA ENRICHIE POUR UTILISATION PAR DES SERVEURS DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION EN FLUX MOBILE**
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) VEDANTHAM, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US
- SETLUR, Vidya, Irving, Texas 75039, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (60) 14172227.2 / 2 790 380
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 248 318 B1**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 09703191.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) GB 2009/000186 23.01.2009
(87) WO 2009/093034 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801395
25.01.2008 US 23573
(54) • **NETZWERK MIT QUANTENSCHLÜSSEL-VERTEILUNG**
• **NETWORK HAVING QUANTUM KEY DISTRIBUTION**
• **RÉSEAU À DISTRIBUTION DE CLÉ QUANTIQUE**
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) WISEMAN, Simon, Robert, Worcestershire WR14 3PS, GB
- LOWANS, Brian, Sinclair, Worcestershire WR14 3PS, GB
-
- (74) Loughrey, Paul Francis, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Department St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 510 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 10782135.7 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/056941 17.11.2010
(87) WO 2011/071665 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 US 654019
(54) • **VERFAHREN FÜR DAS ANSCHLIESSEN DER SIP-DATENENEINRICHTUNGEN IN EINEN VORHANDENEN ANRUF**
• **METHODS FOR JOINING SIP COMMUNICATION DEVICES INTO AN EXISTING CALL**
• **MÉTHODES POUR JOINDRE DES APPAREILS DE COMMUNICATION SIP DANS UN APPEL EXISTANT**
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TEVONIAN, Gregory, B., North Aurora, IL 60542, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 671 360 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 12708607.2 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) US 2012/023725 03.02.2012
(87) WO 2012/106573 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 US 201161439662 P
(54) • **KORRELATION VON EINGANGS- UND AUSGANGS ANFRAGEN ZWISCHEN CLIENT-UND SERVERKOMPONENTEN IN EINER MULTI-TIER-ANWENDUNG**
• **CORRELATING INPUT AND OUTPUT REQUESTS BETWEEN CLIENT AND SERVER COMPONENTS IN A MULTI-TIER APPLICATION**
• **CORRÉLATION DE REQUÊTES D'ENTRÉE ET DE SORTIE ENTRE COMPOSANTS CLIENT ET SERVEUR DANS UNE APPLICATION MULTI-NIVEAU**
- (73) Riverbed Technology, Inc., 199 Fremont Street, San Francisco, CA 94105, US
- (72) MALLOY, Patrick, Washington DC 20009, US
- CROSBY, Peter, Anthony, Edmond OK 73025, US
- MEAGHER, Robert, Greenfield NH 03047, US
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/32**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/42**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 441 232 B1**
H04L 29/14
- (25) En (26) En
(21) 09779691.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2009/057111 09.06.2009
(87) WO 2010/142327 2010/50 16.12.2010
-
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON NETZWERKELEMENTEN**
• **METHODS, APPARATUSES, AND RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR NETWORK ELEMENT RECOVERY**
• **PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ POUR REPRISE D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU**
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RASANEN, Juha Antero, FI-02660 Espoo, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE
-
- H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04M 3/56**
-
- H04L 29/12** → (51) **G06F 9/50**
-
- H04L 29/12** → (51) **H04W 8/26**
-
- H04L 29/14** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04M 1/00** → (51) **H04M 1/725**
-
- H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**
-
- H04M 1/22** → (51) **H05B 37/02**
-
- H04M 1/253** → (51) **H04Q 3/58**
-
- H04M 1/60** → (51) **H04M 1/725**
-
- H04M 1/65** → (51) **H04M 1/725**
-
- H04M 1/66** → (51) **H04M 1/725**
-
- H04M 1/67** → (51) **H04M 1/725**
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **2 365 684 B1**
H04M 1/65 **H04M 1/66**
H04M 1/00 **H04M 1/727**
H04M 1/67 **H04M 1/60**
- (25) En (26) En
(21) 10011104.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.09.2011
(30) 21.02.2000 JP 2000043215
17.05.2000 JP 2000145387
(54) • **Steuerung eines Kommunikationsendgerätes**
• **Controlling a communication terminal**
• **Contrôle d'un terminal de communication**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Okazaki, Shinji, Tokyo 141-0001, JP
- Takagaki, Hirokazu, Tokyo 141-0001, JP
- Hirota, Katsumi, Tokyo 141-0001, JP
- Matsuno, Koichi, Tokyo 141-0001, JP
- Hino, Ichiro, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 14171824.7 / 2 793 452
(62) 01301505.2 / 1 128 643
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **2 421 236 B1**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
(21) 11006076.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
(30) 18.08.2010 KR 20100079675
(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung eines Verfahrens davon*
• *Mobile terminal and method for controlling method thereof*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle associé*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Minjoo, Seoul 153-801, KR
Byun, Isu, Seoul 153-801, KR
Kim, Jiwoon, Seoul 153-801, KR
Lee, Sanghyuck, Seoul 153-801, KR
Hwang, Inyong, Seoul 153-801, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 635 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 13001052.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605765 P
27.02.2013 US 201313778146
(54) • *Verfahren zur Handhabung einer örtlichen Notrufnummernliste und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling local emergency number list and related communication device*
• *Procédé de gestion de liste locale de numéros de secours et dispositif de communication associé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/727 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/00 → (51) **H04Q 3/58**

H04M 3/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/56** (11) **1 461 938 B1**
H04L 29/08 H04L 29/06
H04M 3/42 H04M 7/00
H04M 3/20 H04M 3/428
H04M 3/487

- (25) En (26) En
(21) 02790076.0 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(86) US 2002/039536 11.12.2002
(87) WO 2003/058934 2003/29 17.07.2003
(30) 31.12.2001 US 39160
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AUDIOINHALTEN IN MEHRPARTEIEN-KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AUDIO CONTENT DURING MULTIPARTY COMMUNICATION SESSIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CONTENU AUDIO LORS DE SESSIONS DE COMMUNICATION PARTAGÉE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 973 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002216.3 (22) 06.02.2008
(84) DE GB
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007075098

- (54) • *Vorrichtung zum Abtasten von Dokumenten*
• *Document scanning apparatus*
• *Appareil de balayage de document*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Motoyoshi, Koichi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 12185007.7 / 2 538 652

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/333**

(51) **H04N 1/333** (11) **2 506 555 B1**
H04N 1/00 **H04N 1/40**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12153342.6 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011076309
(54) • *Steuerungsvorrichtung zum Steuern einer Abtastdurchführungseinheit*
• *Controlling device for controlling scan performing unit*
• *Dispositif de contrôle d'une unité de balayage*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kuraya, Mayumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Hasegawa, Tomohiko, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/333**

H04N 5/073 → (51) **H04N 21/242**

(51) **H04N 5/222** (11) **1 601 783 B1**
G10L 21/00 **G06F 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 04708678.0 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/003611 05.02.2004
(87) WO 2004/083454 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454989 P
22.05.2003 US 443506
(54) • *EINGABEGERÄT MIT RAD ZUR BEWEGUNGSSTEUERUNG FÜR ANIMATIONS-SYSTEM*
• *WHEEL MOTION CONTROL INPUT DEVICE FOR ANIMATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENTREE DE COMMANDE DE ROUE POUR SYSTEME D'ANIMATION*
- (73) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
(72) TITCOMB, Andrew, Eric, Valencia, CA 91354, US

- NOFZ, Peter, M., Santa Monica, CA 90403, US
DOBRIN, Bruce, Eugene, Santa Barbara, CA 93103, US
FISCHER, Ronald, Albert, Hollywood, CA 90068, US
CHEN, Jerome, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 146 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165708.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008186401
(54) • *Phasendifferenzfassungsvorrichtung, Bildgebungsvorrichtung, Phasendifferenzfassungungsverfahren*
• *Phase difference detection device, imaging apparatus, phase difference detection method*
• *Dispositif de détection de différence de phase, appareil d'imagerie, procédé de détection de différence*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Oikawa, Makoto, Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/00**

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/20**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 360 910 B1**
H04N 5/345 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
(21) 11150254.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014678
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image capture apparatus*
• *Appareil de capture d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sugie, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/361**

H04N 5/30 → (51) **A61B 8/08**

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/361**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 868 377 B1**
H01L 27/146 **H01L 31/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731297.5 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307349 06.04.2006
(87) WO 2006/109683 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111071
(54) • *LICHTSENSOR, HALBLEITER-BILD-ABNEHMEREINRICHTUNG UND VERFAH-*

- REN ZUM BETRIEB EINER HALBLEITER-BILDABNEHMEREINRICHTUNG*
- LIGHT SENSOR, SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE
 - CAPTEUR DE LUMIERE, DISPOSITIF DE COLLECTE D'IMAGE A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LE DISPOSITIF DE COLLECTE D'IMAGE A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) SUGAWA, Shigetoshi c/o Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
AKAHANE, Nana c/o Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/345 → (51) **H04N 5/235**

- (51) **H04N 5/361** (11) **2 293 111 B1**
H04N 5/365 **H04N 5/32**
H04N 5/243 **A61B 6/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09769926.8 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) JP 2009/053490 26.02.2009
(87) WO 2009/157216 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008168114
- (54) • RÖNTGENBILDERZEUGUNGSSYSTEM
• RADIOGRAPHIC IMAGE GENERATION SYSTEM
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (72) YONEKAWA, Hisashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H04N 5/365 → (51) **H04N 5/361**

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 330 814 B1**
H04N 5/445 **H04N 21/235**
H04N 21/426 **H04N 21/433**
H04N 21/434 **H04N 21/435**
H04N 21/462 **H04N 21/643**
- (25) Ko (26) En
(21) 09810232.0 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) KR 2009/004845 28.08.2009
(87) WO 2010/024627 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 KR 20080084338
- (54) • RUNDfunkMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HINTERGRUNDKANAL-EPG
• BROADCASTING RECEIVER AND METHOD OF PROVIDING BACKGROUND CHANNEL EPG
• RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'EPG DE CANAL DE FOND
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SHIN, Su Hyun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/44 → (51) **G06F 13/14**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/76 → (51) **G06F 15/177**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/782**

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 843 583 B1**
H04N 5/76 **H04N 21/433**
H04N 21/45 **H04N 21/84**
H04N 21/472
- (25) En (26) En
(21) 07105768.1 (22) 05.04.2007
- (84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 JP 2006103983
- (54) • Vorrichtung zur Reservierung eines Rundfunkprogramms, Verfahren zur Reservierung eines Rundfunkprogramms und Programm dafür
• Broadcast program reservation apparatus, broadcast program reservation method, and program for that
• Appareil de réservation de programme de diffusion, procédé de réservation de programme de diffusion et programme pour cela
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kitayama, Takefumi, TOKYO 108-0075, JP
Asazu, Hideki, TOKYO 108-0075, JP
Souraku, Takehisa, TOKYO 108-0075, JP
Tsuruta, Yasushi, TOKYO 108-0075, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 265 020 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10179982.3 (22) 24.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.2010
(30) 24.04.1995 US 428809
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Fernsehprogrammzeitplanung mit Warenfernbestellung
• Electronic television program guide schedule system and method with remote product ordering
• Système électronique de choix de programmes télévisuels et procédé permettant de passer commande de produits à distance
- (73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US
Knudson, Edward, Littleton, CO 80127, US
Miller, Larry, Greenwood Village, CO 80111, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09013894.2 / 2 154 890
04015821.4 / 1 467 566
96913121.8 / 0 823 179

(51) **H04N 7/173** (11) **2 328 348 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10183067.7 (22) 24.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.06.2011
(30) 24.04.1995 US 428809
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Fernsehprogrammzeitplanung mit Warenfernbestellung

- Electronic television program guide schedule system and method with remote product ordering
 - Système électronique de choix de programmes télévisuels et procédé permettant de passer commande de produits à distance
- (73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US
Knudson, Edward, Littleton, CO 80127, US
Miller, Larry, Greenwood Village, CO 80111, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09013894.2 / 2 154 890
04015821.4 / 1 467 566
96913121.8 / 0 823 179

H04N 7/173 → (51) **H04W 88/06**

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 329 653 B1**
H04N 19/132 **H04N 19/162**
H04N 19/61 **H04N 19/46**
H04N 19/597
- (25) En (26) En
(21) 09789094.1 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) US 2009/004555 06.08.2009
(87) WO 2010/021666 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 189552 P
- (54) • VERFEINERTE TIEFENABBILDUNG
• REFINED DEPTH MAP
• CARTE DE PROFONDEUR PERFECTIONNÉE
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) TIAN, Dong, Plainsboro NJ 08536, US
PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park NJ 08823, US
YIN, Peng, Plainsboro NJ 08536, US
- (74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

H04N 13/02 → (51) **G01N 21/64**

H04N 19/132 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/162 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/46 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/467 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/98**

H04N 19/597 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/61 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 19/70** (11) **2 198 610 B1**
H04N 19/174 **H04N 19/467**
H04N 21/2343 **H04N 21/2365**
H04N 21/434 **H04N 21/647**
- (25) De (26) De
(21) 08804080.3 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2008/062115 12.09.2008
- (87) WO 2009/049974 2009/17 23.04.2009
- (30) 15.10.2007 DE 102007049351
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINES KODIERTEN AUSGANGSVIDEOSTROMS AUS MINDESTENS ZWEI KODIERTEN EINGANGSVIDEOSTRÖMEN, SOWIE VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING A CODED OUTPUT VIDEO STREAM FROM AT LEAST TWO CODED INPUT VIDEO STREAMS AND USE OF THE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CRÉER UN FLUX VIDÉO DE SORTIE CODÉ À PARTIR D'AU MOINS DEUX FLUX VIDÉO D'ENTRÉE CODÉS, UTILISATION DU DISPOSITIF*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMON, Peter, 81675 München, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE

- (51) **H04N 19/98** (11) **1 565 000 B1**
H04N 19/593
- (25) En (26) En
- (21) 05076146.9 (22) 27.11.2002
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 17.08.2005
- (30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
02.11.2002 KR 2002067679
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenkodierung und -dekodierung*
- *Method and apparatus for encoding and decoding data*
- *Méthode et appareil pour le codage et le décodage de données*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Woo, Sang-oak, Dongan-gu, Anyang-city Kyungki-do, KR
Jang, Euee-seon 101-2301 Gangbyeon, Seongdong-gu Seoul, KR
Jung, Seok-yoon, Seocho-gu Seoul, KR
Ha, Mahn-jin, Bundang-gu, Seongnam-city Kyungki-do, KR
Kim, Do-Kyoon, Bundang-gu, Seongnam-city Kyungki-do, KR
Lee, Shin-Jun, Seocho-gu Seoul, KR
Jang, Gyeong-Ja, Deokyang-gu, Goyang-city Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (62) 02258179.7 / 1 320 266

- (51) **H04N 21/234** (11) **1 581 004 B1**
H04N 21/24 **H04N 21/43**
H04N 21/44
- (25) Ja (26) En
- (21) 03775951.1 (22) 28.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.2005
- (86) JP 2003/015257 28.11.2003
- (87) WO 2004/052015 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 JP 2002349287
06.12.2002 JP 2002356054
- (54) • *CODIERER UND VERFAHREN DAFÜR*
- *ENCODER AND ITS METHOD*
- *CODEUR ET SON PROCEDE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) VELTMAN, Mark, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- YAGASAKI, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- OISHI, Noriaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- ISHIKAWA, Tadayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 12184978.0 / 2 557 785
12184984.8 / 2 557 786
12184986.3 / 2 557 787
12184992.1 / 2 557 788

- H04N 21/2343** → (51) **H04N 19/70**
- H04N 21/2347** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/235** → (51) **H04N 5/44**
- H04N 21/2365** → (51) **H04N 19/70**
- H04N 21/2365** → (51) **H04N 21/242**
- H04N 21/24** → (51) **H04N 21/234**

- (51) **H04N 21/242** (11) **2 141 922 B1**
H04N 21/2365 **H04N 21/41**
H04N 21/43 **H04N 21/434**
G09G 5/12 **H04N 5/073**
G06F 3/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711144.9 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) JP 2008/052286 13.02.2008
- (87) WO 2008/126465 2008/43 23.10.2008
- (30) 30.03.2007 JP 2007090097
- (54) • *MEHRSCHIRM-SYNC-WIEDERGABESYSTEM, ANZEIGESTEUERENDGERÄT, MEHRSCHIRM-SYNC-WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *MULTI-SCREEN SYNC REPRODUCTION SYSTEM, DISPLAY CONTROL TERMINAL, MULTI-SCREEN SYNC REPRODUCTION METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE REPRODUCTION DE SYNCHRONISATION DE MULTIPLES ÉCRANS, TERMINAL DE COMMANDE D’AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE SYNCHRONISATION DE MULTIPLES ÉCRANS ET PROGRAMME*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAMOTO, Satoru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- H04N 21/254** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/258** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/262** → (51) **H04L 29/06**
- H04N 21/266** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/41** → (51) **H04N 21/242**
- H04N 21/426** → (51) **H04N 5/44**
- H04N 21/43** → (51) **H04N 21/234**
- H04N 21/43** → (51) **H04N 21/242**
- H04N 21/433** → (51) **H04N 5/44**
- H04N 21/433** → (51) **H04N 5/782**

- H04N 21/434** → (51) **H04N 5/44**
- H04N 21/434** → (51) **H04N 19/70**
- H04N 21/434** → (51) **H04N 21/242**
- H04N 21/435** → (51) **H04N 5/44**
- H04N 21/436** → (51) **G06F 13/14**
- H04N 21/44** → (51) **H04N 21/234**
- H04N 21/4405** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/443** → (51) **G06F 13/14**
- H04N 21/45** → (51) **H04N 5/782**
- H04N 21/462** → (51) **H04N 5/44**
- H04N 21/4627** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/472** → (51) **H04N 5/782**
- H04N 21/61** → (51) **H04L 29/06**
- H04N 21/6334** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/6377** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/643** → (51) **H04N 5/44**
- H04N 21/647** → (51) **H04N 19/70**
- H04N 21/658** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/8355** → (51) **G06F 21/10**
- H04N 21/84** → (51) **H04L 29/06**
- H04N 21/84** → (51) **H04N 5/782**
- H04N 21/854** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04Q 3/58** (11) **2 597 888 B1**
H04M 3/00 **H04L 12/28**
H04M 1/253
- (25) Ja (26) En
- (21) 11834079.3 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) JP 2011/055796 11.03.2011
- (87) WO 2012/053234 2012/17 26.04.2012
- (30) 20.10.2010 JP 2010235518
- (54) • *UNTERE HAUPTVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN NICHT-IP-ENDGERÄTE-GEHÄUSE*
- *LOWER MAIN DEVICE AND NON-IP TERMINAL HOUSING METHOD*
- *DISPOSITIF PRINCIPAL INFÉRIEUR ET PROCÉDÉ D’HÉBERGEMENT DE TERMINAL NON IP*
- (73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
- (72) HIKABE Akinori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 468 012 B1**
H04B 10/27
- (25) En (26) En
- (21) 09782085.6 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012

- (86) EP 2009/060834 21.08.2009
- (87) WO 2011/020515 2011/08 24.02.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES LASERS IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A LASER IN AN OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGLER UN LASER DANS UN RÉSEAU OPTIQUE*
- (73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU
- (72) ROHDE, Harald, 81673 München, DE
SMOLORZ, Sylvia, 81379 München, DE
- (74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/64**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 1/00**

H04R 1/32 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 514 218 B1**
H04R 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 10837941.3 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) NO 2010/000451 08.12.2010
- (87) WO 2011/074975 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 NO 20093511
- (54) • *RINGFÖRMIGES MIKROFON*
• *TOROID MICROPHONE APPARATUS*
• *APPAREIL À MICROPHONE TOROÏDAL*
- (73) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH
- (72) MARTON, Trygve, Fredrik, 0275 Oslo, NO
BURENIUS, Lennart, 0552 Oslo, NO
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04R 3/00 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H04R 3/04** (11) **2 109 328 B1**
H04R 3/12 **G10K 11/34**
- (25) En (26) En
- (21) 08021850.6 (22) 16.12.2008
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 14.10.2009
- (30) 09.04.2008 DE 102008018030
20.10.2008 US 106863 P
- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals*
• *Apparatus for processing an audio signal*
• *Appareil pour le traitement d'un signal audio*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Beer, Daniel, 98693 Martinroda, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04R 3/12 → (51) **H04R 3/04**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 355 548 B1**
H04R 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 10197049.9 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011

- (30) 29.12.2009 DK 200970303
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Pfeifen in einem Tonsystem*
• *A method for the detection of whistling in an audio system*
• *Procédé de détection de sifflement dans un système audio*
- (73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Sheikh, Naim, London W9 1LZ, GB
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04R 29/00 → (51) **G01R 19/02**

H04W 4/04 → (51) **H04W 16/32**

- (51) **H04W 8/12** (11) **2 319 257 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09776670.3 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
- (86) EP 2009/003913 02.06.2009
- (87) WO 2010/012332 2010/05 04.02.2010
- (30) 29.07.2008 DE 102008035392
- (54) • *AUTOMATISCHER ABGLEICH VON ROAMING-DATEN ODER ROUTING DATEN*
• *AUTOMATIC COMPARISON OF ROAMING DATA OR ROUTING DATA*
• *ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DE DONNÉES D'ITINÉRAIRANCE OU DE DONNÉES DE ROUTAGE*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) HABERKORN, Günter, 92262 Birgland/Schwend, DE
VAN DEN BERGE, Fridtjof, 53227 Bonn(-Oberkassel), DE
GABLER, Alexander, 53639 Königswinter, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 026 615 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08252558.5 (22) 28.07.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.2009
- (30) 30.07.2007 JP 2007197973
09.11.2007 JP 2007292089
06.03.2008 JP 2008056074
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und entsprechendes Programmprodukt*
• *Information processing apparatus, information processing system, and program product*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et produit de programme*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kato, Yoshinaga, Kanagawa, JP
Sahashi, Yukiko, Tokyo, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **1 849 314 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06715998.8 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) KR 2006/000547 17.02.2006
- (87) WO 2006/088327 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 KR 20050013707

- 29.04.2005 KR 20050036428
- (54) • *FESTLEGUNG EINER NETZWERK-ADRESSE EINES MOBILEN ENDGERÄTES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ESTABLISHING NETWORK ADDRESS OF MOBILE TERMINAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *ETABLISSEMENT D'UNE ADRESSE DE RESEAU DE TERMINAL MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong Ho 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
KWAK, Yong Won c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 306 759 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 09305944.2 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (54) • *Fernzugriff auf ein LAN*
• *Remote access to a LAN*
• *Accès distant à un LAN*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, NL
- (84) FR
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) Mentre, David, 35708, RENNES Cédex 7, FR
Rollet, Romain, 35590, L'HERMITAGE, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 16/32** (11) **2 586 230 B1**
H04W 4/04 **H04W 84/06**
H04W 84/18

- (25) De (26) De
- (21) 11730616.7 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) EP 2011/060715 27.06.2011
- (87) WO 2012/000936 2012/01 05.01.2012
- (30) 28.06.2010 US 359019 P
28.06.2010 DE 102010030585
- (54) • *STATISCHES MESH-NETZWERK, FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR DATEN-KOMMUNIKATION*
• *STATIC MESH NETWORK, AIRPLANE AND METHOD FOR DATA COMMUNICATION*
• *RÉSEAU MAILLÉ STATIQUE, AVION ET PROCÉDE DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) KNEFELKAMP, Sven, 22880 Wedel, DE
BINTERNAGEL, Fabian, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 102 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709422.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) SE 2007/050029 18.01.2007
(87) WO 2008/088257 2008/30 24.07.2008
(54) • *VERBESSERTE LASTSCHÄTZUNG FÜR EINE ZELLE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *IMPROVED LOAD ESTIMATION FOR A CELL IN A WIRELESS NETWORK*
• *ESTIMATION AMÉLIORÉE DE CHARGE POUR UNE CELLULE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FAN, Rui, Beijing 1000064, CN
ERICSON, Mårten, S-976 31 Luleå, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 28/22 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 050 306 B1**
H04L 12/707
(25) En (26) En
(21) 07784994.1 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) CA 2007/001328 27.07.2007
(87) WO 2008/011717 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 820692 P
(54) • *MEHRSPRUNG-NETZTOPOLOGIESYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTI-HOP NETWORK TOPOLOGY SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME À TOPOLOGIE RÉSEAU MULTI-SAUTS*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
FONG, Mo-Han, L'original, Ontario K0B 1K0, CA
SENARATH, Nimal, Gamini, Nepean, Ontario K2G 6P5, CA
STEER, David, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA
YU, Derek, Kanata, Ontario K2K 2K8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 624 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 13165760.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(30) 24.08.2009 US 236254 P
20.08.2010 US 860747
(54) • *Decodierung von Systeminformationsblöcken in einem heterogenen Netzwerk*
• *Facilitating Heterocoding System Information Blocks in a Heterogeneous Network*
• *Faciliter le décodage de blocs d'informations système dans un réseau hétérogène*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Yoo, Taesang, San Diego, CA, 92121-1714, US

- Luo, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US
Seong, Kibeom, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10751741.9 / 2 471 315

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 264 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911798.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) FI 2001/000179 21.02.2001
(87) WO 2001/063843 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 FI 20000431
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR ACCESSING A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR ACCEDER A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) BALOGH, Peter, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 602 981 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11814059.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(86) CN 2011/075260 03.06.2011
(87) WO 2012/016476 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 CN 201010252036
(54) • *STANDBY-VERFAHREN FÜR EIN TRAGBARES MOBILES ENDGERÄT, MIKROPROZESSOR UND MOBILTELEFON*
• *HAND-HELD MOBILE TERMINAL STANDBY METHOD, MICRO PROCESSOR AND CELLULAR PHONE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN ÉTAT D'ATTENTE DE TERMINAL MOBILE PORTABLE, MICROPROCESSEUR ET TÉLÉPHONE CELLULAIRE CORRESPONDANT*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Weijie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 52/04 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04W 52/22** (11) **2 086 127 B1**
H04W 52/36
(25) Ja (26) En
(21) 07830775.8 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) JP 2007/071041 29.10.2007
(87) WO 2008/053845 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006294926
27.04.2007 JP 2007119465
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTES UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG*

- DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTES*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL TRANSMISSION POWER CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
(72) IWATA, Kohki, Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04W 52/22 → (51) **H04B 1/38**

H04W 52/28 → (51) **H04B 1/38**

H04W 52/30 → (51) **H04B 1/38**

H04W 52/36 → (51) **H04B 1/38**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/22**

- (51) **H04W 52/50** (11) **2 498 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170738.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2012
(30) 20.03.2008 US 38176
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der E-DCH-Transportformatkombination im CELL_FACH-Status und im IDLE-Modus*
• *Method and apparatus for performing enhanced dedicated channel transport format combination restriction in CELL_FACH state and IDLE mode*
• *Procédé et appareil de sélection de combinaison de format de transport de canal dédié amélioré dans un état CELL_FACH et mode INACTIF*
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Roy, Vincent, Longueuil, Québec J3N 1N3, CA
Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 09721505.7 / 2 266 360

H04W 56/00 → (51) **H04W 92/12**

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 913 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779107.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) GB 2006/002983 09.08.2006
(87) WO 2007/017691 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 GB 0516307
(54) • *VERFAHREN ZUM FINDEN EINES PHYSISCHEN ORTS EINES MOBILTELEFONS ZU EINEM GEGEBENEN ZEITPUNKT*

- A METHOD OF FINDING A PHYSICAL LOCATION OF A MOBILE TELEPHONE AT A GIVEN TIME
 - PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER L'EMPLACEMENT PHYSIQUE D'UN TELEPHONE MOBILE A UN INSTANT DONNE
- (73) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
- (72) DANDO, Owen, Robert, Edinburgh EH11 1TQ, GB
- ATKINSON, Ian, Malcolm, Edinburgh EH25 9LH, GB
- ADAM, Thomas, Bruce, Watson, Lanarkshire ML12 6EJ, GB
- DIXON, Michael, Joseph, Edinburgh EH4 1NE, GB
- (74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 322 003 B1**
G01S 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 09780815.8 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/059282 20.07.2009
- (87) WO 2010/028895 20.10/11 18.03.2010
- (30) 12.09.2008 EP 08016155
03.04.2009 DE 102009016230

- Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukt zur rechnergestützten Klassifikation von Messungen und merkmalsbasierten Ortung eines mobilen Objekts in einem vorbestimmten Gebiet
 - Methods, apparatuses and computer program product for computer-aided classification of measurements and for feature-based positioning of a mobile object in a predetermined region
 - Procédés, dispositifs et produit logiciel d'ordinateur pour la classification de mesures assistée par ordinateur et pour la localisation basée sur des caractéristiques d'un objet mobile dans une zone prédéterminée
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAMBERGER, Joachim, 82152 Krailling, DE
- GRIGORAS, Marian, 85579 Neubiberg, DE
- KUNZ, Martin, 90459 Nürnberg, DE
- SZABO, Andrei, 85521 Ottobrunn, DE

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04W 68/02** (11) **1 875 746 B1**
H04W 4/08
- (25) En (26) En
- (21) 06750438.1 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/014396 18.04.2006
- (87) WO 2006/113616 2006/43 26.10.2006
- (30) 20.04.2005 US 673077 P
13.04.2006 US 403349
- Verfahren und Vorrichtung zum Signalisieren einer Ad-Hoc-Gruppe von mobilen Einheiten
 - Method and apparatus for signaling an ad-hoc group of mobile units
 - Procédé et dispositif permettant la signalisation vers un groupe ad-hoc d'unités mobiles
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) OPRESCU-SURCOBE, Valentin, Northbrook, Illinois 60062, US

- HARRIS, John M., Glenview IL 60025, US
- KELLEY, Sean S., Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 659 728 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11813517.7 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) US 2011/068145 30.12.2011
- (87) WO 2012/092574 2012/27 05.07.2012
- (30) 31.12.2010 US 983219
- (54) • **KOEXISTENZ FÜR NEBENEINANDER ANGEORDNETE WLAN- UND WWAN-VORRICHTUNGEN**
- COEXISTENCE FOR COLLOCATED WLAN AND WWAN DEVICES
 - COEXISTENCE DE DISPOSITIFS WLAN ET WWAN COLOCALISÉS
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TSFATI, Yossi, San Jose, California 95110, US
- HIRSCH, Olaf J., San Jose, California 95110, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 74/04** (11) **2 262 342 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10157496.0 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
- (30) 09.06.2009 US 185207 P
15.10.2009 KR 20090098260
- Verfahren und Vorrichtung zum Senden von mehr Daten als Ressourcen zugewiesen sind in einem WPAN
 - Method and device for transmitting more data than resources assigned in a WPAN
 - Méthode et dispositif pour transmettre plus de données que des ressources assignées dans un WPAN
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Joong Heon, 137-724, Seoul, KR
- Jeon, Beom Jin, 137-724, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 101 538 B1**
H04B 7/26 H04W 56/00
- (25) En (26) En
- (21) 09003203.8 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (30) 14.03.2008 KR 20080023807
- (54) • **Verfahren zur Durchführung der Aufwärtsstreckensynchronisation in einem Direktzugriffsverfahren**
- Method of performing uplink synchronization in random access procedure
 - Procédé pour effectuer une synchronisation de liaison montante dans une procédure d'accès aléatoire
- (73) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) Sung Jun Park, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- Seung June Yi, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

- Young Dae Lee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- Sung Duck Chun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 330 860 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10193449.5 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (30) 03.12.2009 JP 2009275628
- (54) • **Sende-/Empfangsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren**
- Transmitting/receiving device and wireless communication method
 - Dispositif de transmission/réception et procédé de communication sans fil
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fujii, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP
- Asai, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
- Ohya, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (60) 14171364.4 / 2 782 378
14171381.8 / 2 782 379

H04W 74/08 → (51) **H04J 13/16**

H04W 84/06 → (51) **H04W 16/32**

H04W 84/18 → (51) **H04W 16/32**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 557 893 B1**
H04N 7/173 H04W 4/06
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 11177447.7 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (54) • **Vorrichtungen und Verfahren zur Bereitstellung von Medien in einem Funkkommunikationssystem**
- Apparatuses and methods for providing media in a radio communication system
 - Appareils et procédés pour la fourniture d'un support dans un système de communication radio
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Hymel, James Allen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 92/12** (11) **2 382 829 B1**
H04W 56/00
- (25) En (26) En
- (21) 09805711.0 (22) 28.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (43) 02.11.2011
- (86) EP 2009/067967 28.12.2009
- (87) WO 2010/083930 2010/30 29.07.2010
- (30) 23.01.2009 US 146826 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION IN EINEM BASISSTATIONSSYSTEM**
- METHOD OF SYNCHRONISATION WITHIN A BASE STATION SYSTEM

- *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE STATION DE BASE*
- (73) Kapsch CarrierCom France S.A.S., 23 rue du Roule, 75001 Paris, FR
 (72) MAURICE, François, F-94260 Fresnes, FR
 SIRDEY, Renaud, F-78720 Cernay-la-Ville, FR
 (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **H05B 3/20** (11) **2 249 618 B1**
B60H 1/03 **B60H 1/22**

- (25) Ja (26) En
 (21) 08710638.1 (22) 30.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010
 (86) JP 2008/051379 30.01.2008
 (87) WO 2009/096007 2009/32 06.08.2009
 (54) • *HEIZUNG AN BORD EINES FAHRZEUGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ON-VEHICLE HEATER AND ITS MANUFACTURING METHOD*
 • *RADIATEUR MONTÉ DANS UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Taguchi, Koshiro, 19-37, Imajuku 2-chome, Asahi-ku Yokohama-shi Kanagawa 241-0817, JP
 (72) Taguchi, Koshiro, Asahi-ku Yokohama-shi Kanagawa 241-0817, JP
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H05B 3/82** (11) **2 516 811 B1**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
 (21) 10798341.3 (22) 23.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.10.2012
 (86) EP 2010/070669 23.12.2010
 (87) WO 2011/076927 2011/26 30.06.2011
 (30) 24.12.2009 EP 09180731
 (54) • *Behälter und Tank mit einem selbstregulierenden Heizelement*
 • *Reservoir and tank equipped with a self-regulating heating element*
 • *Réservoir et conteneur équipés d'un élément chauffant autorégulateur*

- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
 (72) CHOI, Jae Sik, B-1150 Woluwe-St-Pierre, BE
 (74) Descazeaux, Charles, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H05B 33/08 → (51) **B64D 39/00**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/00**

H05B 33/14 → (51) **C07D 221/16**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/00** (11) **2 567 596 B1**
H05B 41/28 **H05B 41/36**
H05B 37/02 **H05B 33/08**

- (25) En (26) En
 (21) 10851015.7 (22) 06.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.03.2013
 (86) CN 2010/079474 06.12.2010
 (87) WO 2011/137646 2011/45 10.11.2011
 (30) 07.05.2010 US 332485 P

- (54) • *TRIAC-DIMMBARES NETZTEIL FÜR LED*
 • *TRIAC DIMMABLE POWER SUPPLY UNIT FOR LED*

- *UNITÉ D'ALIMENTATION DE DEL POURVUE D'UNE COMMANDE DE GRADATION À TRIAC*

- (73) Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN

- (72) LEUNG, Wa-Hing, Hong Kong, CN
 SIU, Kam Wah, Hong Kong, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 326 146 B1**
H05B 39/09 **H05B 39/04**
B63C 9/20

- (25) En (26) En
 (21) 10187428.7 (22) 10.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.05.2011
 (30) 11.03.2008 US 64532 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Lichtquelle*
 • *A method and device for driving a light source*
 • *Procédé et dispositif permettant de commander une source lumineuse*

- (73) Daniamant APS, Industrivej 24C, 3550 Slangerup, DK

- (72) Bjørn, Lars Nørgaard, 8410, Rønde, DK
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(62) 09720546.2 / 2 263 419

(51) **H05B 37/02** (11) **2 367 402 B1**
G09G 3/34 **H04M 1/22**

- (25) En (26) En
 (21) 11170050.6 (22) 02.04.2004
 (84) GB
 (43) 21.09.2011
 (30) 04.04.2003 US 407540

- (54) • *Tageslichtpegelerkennung mit digitalisiertem Ausgangssignal*
 • *Ambient light detection with digitized output*
 • *Détection du niveau de luminosité ambiante avec sortie digitalisée*

- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

- (72) Kok, Boon How, 11700 Penang, MY
 Tan, Soon Lee, 688780 Singapore, SG
 Tan, Wee Sin, 822174 Singapore, SG

- (74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(62) 04008080.6 / 1 465 462

H05B 37/02 → (51) **H05B 37/00**

H05B 39/04 → (51) **H05B 37/02**

H05B 39/09 → (51) **H05B 37/02**

H05B 41/28 → (51) **H05B 37/00**

H05B 41/36 → (51) **H05B 37/00**

H05G 2/00 → (51) **G01J 3/10**

(51) **H05H 1/24** (11) **2 462 785 B1**
A61B 18/00 **H05H 1/36**

- (25) De (26) De
 (21) 10771669.8 (22) 31.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012

- (86) EP 2010/061166 31.07.2010

- (87) WO 2011/015538 2011/06 10.02.2011

- (30) 03.08.2009 DE 102009028190
 21.06.2010 DE 102010030294

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NICHTTHERMISCHEN ATMOSPÄRENDRUCK-PLASMAS*

- *DEVICE FOR GENERATING A NON-THERMAL ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA*

- *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN PLASMA NON THERMIQUE À PRESSION ATMOSPHERIQUE*

- (73) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE

- (72) KINDEL, Eckhard, 17489 Greifswald, DE
 LEMBKE, Norbert, 17489 Greifswald, DE
 STIEBER, Manfred, 17489 Greifswald, DE
 TITZE, Ruediger, 17489 Greifswald, DE
 WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Binz, DE
 HELLWIG, Lutz, 17094 Burg Stargard, DE

- (74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

H05H 1/36 → (51) **H05H 1/24**

H05K 1/02 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H05K 1/16** (11) **1 767 073 B1**
H05K 1/18

- (25) En (26) En
 (21) 05755174.9 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007
 (86) GB 2005/002548 29.06.2005
 (87) WO 2006/000825 2006/01 05.01.2006
 (30) 29.06.2004 GB 0414569
 06.07.2004 GB 0415169

- (54) • *VERBESSERTE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN MIT EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*

- *IMPROVED ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF EXCHANGING INFORMATION WITH AN ELECTRONIC DEVICE*

- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE AMELIORE ET PROCEDE POUR ECHANGER DES INFORMATIONS AVEC UN TEL DISPOSITIF*

- (73) Lync Circuits Limited, 2 Abingdon Road Nuffield Industrial Estate Poole, Dorset, BH17 0UG, GB

- (72) Cotton, Martin, Hertfordshire SG6 4TN, GB

- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

H05K 1/16 → (51) **G06K 19/077**

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/16**

H05K 3/40 → (51) **H01L 21/60**

H05K 5/00 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 534 055 B1**
H05K 5/00

- (25) De (26) De
 (21) 03026452.7 (22) 19.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Gehäuse für ein elektrisches Bauteil*
• *Housing for an electrical device*
• *Boîtier pour un dispositif électrique*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Jacobsen, Kjeld Vinther, 8900 Randers, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

H05K 5/02 → (51) **H01M 2/10**

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/18**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 446 997 B2**
(25) De (26) De
(21) 04001881.4 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(45) 07.10.2009 B1
(30) 17.02.2003 DE 10306726
(54) • *Methode zur Optimierung von einstellbaren Parametern*
• *Method for the optimisation of adjustable parameters*
• *Méthode pour l'optimisation de paramètres réglables*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Wippersteg, Heinz-Hermann, 32257 Bünde, DE
Fitzner, Werner, 48336 Sassenberg, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 057 882 B2**
(25) De (26) De
(21) 08162194.8 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(45) 23.11.2011 B1
(30) 10.11.2007 DE 102007053662
(54) • *Verfahren zur Qualitätsüberwachung von Erntegut*
• *Method for monitoring the quality of harvesting material*
• *Procédé de contrôle de la qualité de récoltes*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

- (51) **A01F 12/24** (11) **2 036 425 B2**
(25) De (26) De
(21) 08162984.2 (22) 26.08.2008
(84) BE DE

- (43) 18.03.2009
(45) 08.12.2010 B1
(30) 13.09.2007 DE 102007043667
(54) • *Dreschkorbanordnung für einen Mähdescher*
• *Concave assembly for a combine harvester*
• *Agencement de panier de battage pour une moissonneuse-batteuse*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Weichholdt, Dirk, 57200 Woelfling-lès-Sarreguemines, FR
Bischoff, Lutz, 66989 Nüschweiler, DE
Lauer, Fritz, 66894 Krähenberg, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 042 958 B2**
(25) De (26) De
(21) 00107066.3 (22) 04.04.2000
(84) BE DE FI FR
(43) 11.10.2000
(45) 11.03.2009 B1
(30) 09.04.1999 DE 19916121
(54) • *Nahrungsmittelhülle auf Cellulosehydratbasis mit einer Trennpräparation auf der Innenseite*
• *Food casing based on cellulose hydrate having a release preparation on the inside*
• *Enveloppes pour aliments à base d'hydrate de cellulose ayant une composition de décollage à la surface interne*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Hammer, Klaus-Dieter, Dr. Dipl.-Chem., 55120 Mainz, DE
Ahlers, Michael, Dipl.-Chem., 55122 Mainz, DE
Krams, Theo, 65399 Kiedrich, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 510 160 B2**
A47J 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03019164.7 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(45) 19.10.2011 B1
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Getränkes aus einer eine Substanz enthaltenden Kapsel*
• *Method and apparatus for making a beverage from a cartridge containing a substance*
• *Méthode et dispositif pour préparer une boisson à partir de capsules contenant une substance*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH Caprotti, Patrick, 1072 Forel/Lavaux, CH
Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Yoakim, Alfred, 1808 St-Legier-La Chiesaz, CH
Kollep, Alexandre, 1096 Lutry, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G03B 42/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/14**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 572 127 B2**
A61P 1/14
(25) En (26) En
(21) 03711089.7 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(45) 13.04.2011 B1
(86) US 2003/004743 14.02.2003
(87) WO 2003/068170 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 357238 P
14.05.2002 US 380761 P
28.06.2002 US 392782 P
31.10.2002 US 422933 P
20.11.2002 US 428033 P
20.12.2002 US 435881 P
(54) • *ENZYMBEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELN FÜR ZÖLIAKIE-SPRUE*
• *ENZYME TREATMENT OF FOODSTUFFS FOR CELIAC SPRUE*
• *TRAITEMENT DE DENREES ALIMEN-TAIRES AUX ENZYMES CONTRE L'ENTÉ-ROPATHIE AU GLUTEN*
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) HAUSCH, Felix, CH-8032 Zürich, CH
GRAY, Gary, Stanford, CA 94305, US
SHAN, Lu, Stanford, CA 94305, US
KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11153783.3 / 2 364 718
11177678.7 / 2 409 711

A61L 29/04 → (51) **C08J 7/06**

A61M 1/36 → (51) **B01D 39/16**

A61P 1/14 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **B01D 39/08** (11) **1 232 780 B2**
B01D 39/16
(25) De (26) De
(21) 01104051.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(45) 17.09.2003 B1
(54) • *Filtertuch*
• *Filtercloth*
• *Tissu filtrant*
(73) Sefar AG, Moosstrasse 2, 8803 Rüschiikon, CH
(72) Müller, Hans Rudolf, 8038 Zürich, CH
Maurer, Christoph, 8001 Zürich, CH
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 590 065 B2**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 04704209.8 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(45) 13.04.2011 B1
(86) EP 2004/000489 22.01.2004
(87) WO 2004/064980 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 IT 20030039
(54) • *FILTER ZUR ABTRENnung VON LEUKOZYTEN AUS VOLLBLUT/ODER BLUTPRÄPARATEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FILTER, VORRICHTUNG UND VERWENDUNG*
• *FILTER FOR THE SEPARATION OF LEUKOCYTES FROM WHOLE BLOOD OR*

- BLOOD PREPARATIONS, METHOD FOR PRODUCTION OF SAID FILTER, CORRESPONDING DEVICE AND USE THEREOF*
- FILTRES POUR SEPARER DES LEUCOCYTES PRESENTS DANS DU SANG TOTAL/OU DANS DES PREPARATIONS SANGUINES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES FILTRES, DISPOSITIF ASSOCIE ET UTILISATION ASSOCIEE
- (73) Fresenius Hemocare Italia S.r.l., Via Santi 293, I-41032 Cavezzo, (Modena), IT
(72) BONAGUIDI, Paolo, I-56100 Pisa, IT
MARI, Giorgio, I-41037 Mirandola, IT
VERRI, Paolo, I-41037 Mirandola, IT
(74) Brandt, Maximilian, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/08**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 251 951 B2**
B01J 8/04 **B01J 19/00**
F28D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01946803.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
(45) 29.12.2004 B1
(86) GB 2001/000258 24.01.2001
(87) WO 2001/054806 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001699
13.07.2000 GB 0017187
- (54) • *CHEMISCHER REAKTOR MIT WÄRME-AUSTAUSCHER*
• *CHEMICAL REACTOR WITH HEAT EXCHANGER*
• *REACTEUR CHIMIQUE COMPORTANT UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Meggitt (U.K.) Limited, Farris House, Cowgrove, Wimborne, Dorset, BH21 4EL, GB
(72) JOHNSTON, Anthony, Double Bay Sydney, NSW 2028, AU
LEVY, William, F-75009 Paris, FR
(74) Hayden, Nicholas Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/02****B01J 19/00** → (51) **B01J 8/02****B05B 3/10** → (51) **B32B 37/12****B22F 3/15** → (51) **C22C 33/02**

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 076 344 B2**
- (25) De (26) De
(21) 07818674.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(45) 08.12.2010 B1
(86) EP 2007/008595 04.10.2007
(87) WO 2008/046520 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006049096
05.07.2007 DE 102007031440
- (54) • *Bohrerspitze für ein Bohrwerkzeug*
• *Drill tip for a drilling tool*
• *Extrémité de perçage pour un outil de perçage*
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
(72) BORSCHERT, Bernhard Walter, 96050 Bamberg, DE
KRENZER, Ullrich Ferdinand, 90513 Zirndorf, DE

- KAUPER, Herbert Ruldolf, 91058 Erlangen, DE
SCHWAEGERL, Jürgen, 92648 Vohenstrauß, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **B23K 9/20** (11) **1 671 737 B2**
- (25) De (26) De
(21) 05024723.8 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB IT
- (43) 21.06.2006
(45) 31.08.2011 B1
(30) 14.12.2004 DE 102004062376
- (54) • *Verfahren und Netzteil zum Erzeugen eines elektrischen Lichtbogenstromes sowie Anlage zum Kurzzeit-Lichtbogenbolzenschweißen*
• *Process and apparatus for producing an electric arc current and apparatus for stud welding*
• *Méthode et appareil pour la production d'un courant d'arc électrique ainsi que dispositif de soudage de goujons.*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Schmitt, Klaus Gisbert, Dr., 35390 Giessen, DE
Scheffler, Heiko Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
Schmidt, Wolfgang, 35447 Reiskirchen, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B32B 37/12** (11) **1 896 259 B2**
B05B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 06755165.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(45) 27.07.2011 B1
(86) EP 2006/062254 11.05.2006
(87) WO 2006/120234 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005023109
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDELEMENTEN AUF DER BASIS VON MINERALISCHEN ODER ORGANISCHEN THERMISCHEN DÄMMMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINES KLEBERS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE ELEMENTS BASED ON MINERAL OR ORGANIC THERMAL INSULATION MATERIALS WITH THE AID OF AN ADHESIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS COMPOSITES A BASE DE MATERIAUX ISOLANTS THERMIQUES MINERALEUX OU ORGANIQUES, AU MOYEN D'UN ADHESIF*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLEINIG, Erhard, 01968 Senftenberg, DE
CALGUA, Erwin, 67480 Edenkoben, DE
THATER, Michael, 49424 Goldenstedt, DE

B61C 9/44 → (51) **B61C 9/52**

- (51) **B61C 9/52** (11) **1 685 014 B2**
B61F 3/16 **B61C 9/44**
- (25) De (26) De
(21) 04797860.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(45) 18.06.2008 B1
(86) EP 2004/012859 12.11.2004
(87) WO 2005/049401 2005/22 02.06.2005

- (30) 19.11.2003 DE 10354141
(54) • *ANGETRIEBENES FAHRWERK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE, INSBESONDERE DREHGESTELLE FÜR NIEDERFLURFAHRZEUGE*
• *DRIVEN CHASSIS FOR RAIL VEHICLES IN PARTICULAR BOGIES FOR LOW-FLOOR VEHICLES*
• *CHASSIS PROPULSE POUR VEHICULES SUR RAILS, EN PARTICULIER POUR BOGGIES DE VEHICULES A PLANCHER BAS*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOLZAPFEL, Michael, 89522 Heidenheim, DE
HÖGER, Bernhard, 89522 Heidenheim, DE
HANGLEITER, Christof, 89568 Hermaringen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B61F 3/16 → (51) **B61C 9/52**

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 908 709 B2**
B65G 57/24 **B65G 61/00**
- (25) De (26) De
(21) 07019506.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(45) 16.02.2011 B1
(30) 07.10.2006 DE 102006047554
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Umpositionierung von Gebinden*
• *Device for taking up and repositioning containers*
• *Dispositif destinés à la réception et au repositionnement de récipients*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Hagenbrock, Werner, 83075 Bad Feilnbach, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B65G 57/24 → (51) **B65G 47/90****B65G 61/00** → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 060 305 B2**
B66B 9/00 **B66B 11/00**
B66B 15/04 **D07B 1/06**
D07B 1/22
- (25) En (26) En
(21) 99908282.9 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR IT PT
- (43) 20.12.2000
(45) 25.01.2006 B1
(86) US 1999/003658 19.02.1999
(87) WO 1999/043885 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31108
22.12.1998 US 218990
- (54) • *Aufzugssystem*
• *Elevator Systems*
• *Système d'ascenseur*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) BARANDA, Pedro, S., Farmington, CT 06032, US
MELLO, Ary, O., Farmington, CT 06032, US
O'DONNELL, Hugh, J., Longmeadow, MA 01106, US
PREWO, Karl, M., Vernon, CT 06066, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 05026170.0 / 1 640 307

B66B 9/00 → (51) **B66B 7/06**

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/06**

B66B 15/04 → (51) **B66B 7/06**

(51) **C07D 223/14** (11) **1 670 767 B2**
A61K 31/55

(25) En (26) En

(21) 04789228.6 (22) 27.09.2004

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 21.06.2006

(45) 24.08.2011 B1

(86) US 2004/031936 27.09.2004

(87) WO 2005/030713 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 US 506469 P

(54) • *OPTISCHE TRENNUNG EINES NARWEDINAMIDDERIVATS*
• *RESOLUTION OF A NARWEDINE AMIDE DERIVATIVE*
• *RESOLUTION D'UN AMIDE DERIVE DE LA NARWEDINE*

(73) ScinoPharm Taiwan Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County 741, TW

(72) SCHLOEMER, George, Sarasota FL 34242, US

HSIAO, Tsung-Yu, Kaohsiung, TW

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **C08J 7/06** (11) **1 210 386 B2**
C08K 3/08 **A61L 29/04**

(25) De (26) De

(21) 00954384.4 (22) 28.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.06.2002

(45) 07.07.2004 B1

(86) DE 2000/002493 28.07.2000

(87) WO 2001/009229 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 DE 19936059

17.03.2000 DE 10013248

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIMIKROBIELLEN KUNSTSTOFFKÖRPERN MIT VERBESSERTEM LANGZEIT-VERHALTEN*

• *METHOD OF PRODUCING ANTIMICROBIAL SYNTHETIC BODIES WITH IMPROVED LONG-TERM BEHAVIOR*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS EN PLASTIQUE ANTI-MICROBIENS A COMPORTEMENT AMELIORE SUR LA DUREE*

(73) Guggenbichler, J. Peter, Bayreuther Strasse 23, 91054 Erlangen, DE
Hirsch, Andreas, Zanderstrasse 9, 91054 Erlangen, DE

(72) Guggenbichler, J. Peter, 91054 Erlangen, DE
Hirsch, Andreas, 91054 Erlangen, DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(60) 04013082.5 / 1 457 516

C08K 3/08 → (51) **C08J 7/06**

(51) **C08K 5/09** (11) **1 771 506 B2**
C08L 77/00

(25) En (26) En

(21) 05777254.3 (22) 27.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007

(45) 25.08.2010 B1

(86) US 2005/026687 27.07.2005

(87) WO 2006/015067 2006/06 09.02.2006

(30) 27.07.2004 US 591532 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTEM SCHMELZFLUSS UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL*

• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THERMOPLASTIC POLYAMIDE COMPOSITIONS EXHIBITING INCREASED MELT FLOW AND ARTICLES FORMED THEREFROM*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS POLYAMIDES THERMOPLASTIQUES PRÉSENTANT UN ÉCOULEMENT DE FUSION AMÉLIORÉ ET ARTICLES ÉLABORÉS À PARTIR DE CELLES-CI*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) MARTENS, Marvin, M., Vienna, WV 26105, US

PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, WV 26104, US

FISH, Robert, B., Parkersburg, WV 25104, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 77/00 → (51) **C08K 5/09**

(51) **C09D 167/00** (11) **1 971 653 B2**

(25) En (26) En

(21) 06839366.9 (22) 13.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008

(45) 17.03.2010 B1

(86) US 2006/047630 13.12.2006

(87) WO 2007/070608 2007/25 21.06.2007

(30) 15.12.2005 EP 05292704

(54) • *GLANZARMER PULVERLACK FÜR COIL-COATING*

• *LOW GLOSS COIL POWDER COATING COMPOSITION FOR COIL COATING*

• *COMPOSITION DE REVETEMENT DE BOBINE SOUS FORME DE POUDRE DE FAIBLE BRILLANCE POUR REVETEMENT DE BOBINES*

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) FUGIER, Roger, F-42600 Montbrison, FR
BERGER, Vincent, F-42290 Sorbiers, FR

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eilisenstrasse 3, 80335 München, DE

C10G 45/64 → (51) **C10L 1/08**

(51) **C10L 1/08** (11) **1 244 762 B2**
C10G 45/64

(25) En (26) En

(21) 00972251.3 (22) 17.10.2000

(84) GB NL

(43) 02.10.2002

(45) 12.01.2011 B1

(86) US 2000/028752 17.10.2000

(87) WO 2001/049812 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 US 474614

(54) • *DIESELBRENNSTOFF MIT HOHEM ISO-PARAFFIN-NORMALPARAFFIN VERHÄLTNISS*

• *A DIESEL FUEL HAVING A VERY HIGH ISO-PARAFFIN TO NORMAL PARAFFIN MOLE RATIO*

• *CARBURANT DIESEL A RAPPORT MOLLAIRE ISOPARAFFINE/PARAFFINE NORMALE TRES ELEVE*

(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, CA 94121, US

DAHLBERG, Arthur, John, Benicia, CA 94510, US

KRISHNA, Kamala, R., Danville, CA 94526, US

KRUG, Russell, R., Novato, CA 94949, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C22C 33/02** (11) **1 249 510 B2**
B22F 3/15

(25) De (26) De

(21) 01890158.7 (22) 25.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 16.10.2002

(45) 07.05.2008 B1

(30) 11.04.2001 AT 5852001

(54) • *Verfahren zur pulvermetallurgischen Herstellung von Gegenständen aus Werkzeugstahl*

• *Process for preparing tool steel articles by powder metallurgy*

• *Procédé de préparation d'articles en acier à outils par métallurgie des poudres*

(73) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT

(72) Tornberg, Claes, Dipl.-Ing., 8605 Karpfenberg, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **D04H 3/16** (11) **2 113 042 B2**
D04H 13/00

(25) En (26) En

(21) 08715834.1 (22) 18.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009

(45) 26.05.2010 B1

(86) EP 2008/001236 18.02.2008

(87) WO 2008/101651 2008/35 28.08.2008

(30) 22.02.2007 EP 07003643

(54) • *VORVERFESTIGTE SPINNVLIESBAHN, VERBUNDVLIES MIT VORVERFESTIGTER SPINNVLIESBAHN, VERFAHREN UND KONTINUIERLICHES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DIESES VERBUNDSTOFFES*

• *PRE-CONSOLIDATED SPUNBONDED WEB, COMPOSITE NONWOVEN COMPRISING SAID PRE-CONSOLIDATED SPUNBONDED WEB, METHOD AND CONTINUOUS SYSTEM FOR PRODUCING SAID COMPOSITE*

• *NAPPE DE SPUNBOND PRÉ-CONSOLIDÉ, COMPOSITE NON TISSÉ COMPRENANT CETTE NAPPE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONTINU DE PRODUCTION DE CE COMPOSITE*

(73) ALBIS INTERNATIONAL S.R.L., Via Leopardi n. 8, Milano, IT

(72) BOSCOLO, Galliano, I-13856 Vigliano B.SE, IT

(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

D04H 13/00 → (51) D04H 3/16	
D07B 1/06 → (51) B66B 7/06	
D07B 1/22 → (51) B66B 7/06	
(51) E04B 1/00 (11) 1 225 283 B2	
(25) De (26) De	
(21) 02000346.3 (22) 04.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 24.07.2002	
(45) 20.02.2008 B1	
(30) 23.01.2001 DE 10102930	
(54) • Bauelement zur Wärmedämmung • Heat-insulating building element • Élément de construction pour l'isolation thermique	
(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE	
(72) Brasch, Harald, Dr., 76547 Sinzheim, DE Fritschi, Hubert, 76327 Pfinztal, DE Weber, André, 77815 Bühl, DE Trunz, Gehard, 77830 Bühlertal, DE	
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE	
(60) 06006831.9 / 1 669 501	
E05D 15/56 (11) 1 728 956 B2 E05D 15/58	
(25) De (26) De	
(21) 05104634.0 (22) 30.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.12.2006	
(45) 20.08.2008 B1	
(54) • Gegen ein Aushebeln von aussen sichern der Beschlag für eine Hebe-Schiebe-Tür • Fitting for a lifting and sliding door secured against leverage from the exterior • Ferrure pour une porte à soulèvement et coulissement assurant contre un mouvement de levier de l'extérieur	
(73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE	
(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstädt, DE	
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE	
E05D 15/58 → (51) E05D 15/56	
(51) F16L 37/098 (11) 1 934 510 B2	
(25) De (26) De	
(21) 06778328.2 (22) 23.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	
(45) 28.07.2010 B1	
(86) EP 2006/065603 23.08.2006	
(87) WO 2007/042344 2007/16 19.04.2007	
(30) 10.10.2005 DE 202005015966 U	
(54) • STECKVERBINDER FÜR MEDIENLEITUNGEN • PLUG-IN CONNECTOR FOR MEDIUM CONDUITS • RACCORD ENFICHABLE POUR CONDUITES DE FLUIDE	
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE	
(72) ISENBURG, Marco, 40885 Ratingen, DE ZENSES, Frank, 50354 Hürth, DE LECHNER, Martin, 51789 Lindlar, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE	
(60) 10166121.3 / 2 224 156	

10168892.7 / 2 233 815	
(51) F21S 8/06 (11) 1 055 865 B2	
(25) De (26) De	
(21) 00110635.0 (22) 18.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
SI	
(43) 29.11.2000	
(45) 27.06.2007 B1	
(30) 25.05.1999 DE 19923987 20.12.1999 DE 19961493	
(54) • Hängeleuchte mit indirekter Lichtabstrahlung • Light fixture of the hanging type with indirect lighting • Lampe suspendue avec éclairage indirect	
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE	
(72) Belloni, Paola, Dr., 83278 Traunstein, DE Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, DE Prodell, Peter, 83308 Trostberg, DE	
(74) Schohe, Stefan, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
F28D 9/00 → (51) B01J 8/02	
(51) G01S 13/93 (11) 1 508 819 B2 G08G 1/16	
(25) De (26) De	
(21) 04015288.6 (22) 30.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2005	
(45) 23.01.2008 B1	
(30) 19.08.2003 DE 10337991	
(54) • Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug • Driving assist system for a vehicle • Système d'assistance à la conduite pour un véhicule	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(72) Spichalsky, Carsten, 38165 Lehre, DE Wilhelm, Werner, 38350 Helmstedt/Barmke, DE Beil, Falk, Dr., 38110 Braunschweig, DE Bartels, Arne, Dr., 38448 Wolfsburg, DE Meinecke, Marc-Michael, Dr., 38524 Sassenburg, DE Lienkamp, Markus, Dr., 37108 Braunschweig, DE	
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE	
G01T 1/00 → (51) G03B 42/04	
(51) G03B 42/04 (11) 2 201 893 B2 A61B 6/00 G01T 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 09180462.5 (22) 22.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.06.2010	
(45) 03.08.2011 B1	
(30) 23.12.2008 FI 20086241	
(54) • Bildplattenauslesevorrichtung • Image plate readout device • Dispositif de lecture de panneau d'image	
(73) Palodex Group Oy, P.O. Box 64, 04301 Tuusula, FI	

(72) Kyllönen, Mika, 00270, Helsinki, FI Taskinen, Jari, 04300, Tuusula, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	
G05B 19/042 (11) 1 738 233 B2 G05B 19/05	
(25) De (26) De	
(21) 05733921.0 (22) 13.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.01.2007	
(45) 28.05.2008 B1	
(86) EP 2005/003853 13.04.2005	
(87) WO 2005/101145 2005/43 27.10.2005	
(30) 19.04.2004 DE 102004018857	
(54) • SICHERHEITSSTEUERUNG • SAFETY-ORIENTED CONTROL SYSTEM • DISPOSITIF DE COMMANDE DE SECURITE	
(73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE	
(72) BÜTTNER, Holger, 12157 Berlin, DE SACHS, Jens, 32469 Petershagen, DE	
(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE	
G05B 19/05 → (51) G05B 19/042	
(51) G06F 13/16 (11) 1 653 374 B2	
(25) En (26) En	
(21) 05022021.9 (22) 23.04.2002	
(84) DE FR GB IT	
(43) 03.05.2006	
(45) 06.01.2010 B1	
(30) 24.04.2001 US 841911 22.10.2001 US 53340	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Koordination von Speicheroperationen zwischen unterschiedlich angeordneten Speicherkomponenten • Method and apparatus for coordinating memory operations among diversely-located memory components • Méthode et dispositif pour coordonner des opérations de mémoire parmi des composants de mémoires diversement placés	
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US	
(72) Ware, Frederick A., Los Altos, CA 94022, US Tsern, Ely K., Los Altos, CA 94022, US Perego, Richard E., San Jose, CA 95134, US Hampel, Craig E., Los Altos, CA 94024, US	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
(60) 10150033.8 / 2 192 494 10178677.0 / 2 278 474 10179110.1 / 2 273 376 10179117.6 / 2 275 943	
(62) 02009032.0 / 1 291 778	
G08G 1/16 → (51) G01S 13/93	

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A61K 9/20** (11) **0 998 271 B3**
(25) En (26) En
(21) 98931204.6 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(45) 24.08.2005 B1
(86) US 1998/011302 05.06.1998
(87) WO 1998/055107 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 US 870509
(54) • *IM MAGEN VERWEILENDE ORALE DOSIERUNGSFORMEN VON WASSERLÖSLICHEN ARZNEISTOFFEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *GASTRIC-RETENTIVE ORAL DRUG DOSAGE FORMS FOR CONTROLLED RELEASE OF HIGHLY SOLUBLE DRUGS*
• *FORMES DE DOSAGE DE MEDICAMENTS ADMINISTRES PAR VOIE ORALE A RETENTION GASTRIQUE POUR LIBERATION LENTE DE MEDICAMENTS HAUTEMENT SOLUBLES*
(73) Depomed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025-1436, US
(72) SHELL, John, W., Hillsborough, CA 94010, US
LOUIE-HELM, Jenny, Union City, CA 94587, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F03G 7/06** (11) **2 215 359 B3**
G02B 7/08 (26) En
G02B 7/10 (22) 28.10.2008
(21) 08844214.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(45) 04.05.2011 B1
(86) GB 2008/003657 28.10.2008
(87) WO 2009/056822 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 GB 0721268
18.03.2008 GB 0805051
(54) • *GEDÄCHTNISLEGIERUNGSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACTIONNEMENT EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*
(73) Cambridge Mechatronics Limited, Suite 15, First Floor, Building 6 Westbrook Centre, Cambridge CB4 1YG, GB
(72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
WEBBER, Dominic George, Cambridge CB1 7TT, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/08 → (51) **F03G 7/06**

G02B 7/10 → (51) **F03G 7/06**

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **1 018 987** (51) **A61L 27/36**
(87) WO 1998/044874
(11) **1 047 970** (51) **G02B 6/26**
(87) WO 2000/013051
(11) **1 055 650** (51) **C04B 41/88**
(87) WO 2000/027776
(11) **1 075 209** (51) **A61B 5/00**
(87) WO 1999/056613
(11) **1 168 593** (51) **B60K 6/365**
(11) **1 177 463** (51) **G01V 1/48**
(87) WO 2000/062101
(11) **1 246 342** (51) **H02K 1/18**
(11) **1 264 441** (51) **H04W 48/18**
(87) WO 2001/063843
(11) **1 282 935** (51) **H01L 35/00**
(87) WO 2001/069657
(11) **1 288 277** (51) **C10G 65/12**
(11) **1 307 931** (51) **H01L 27/00**
(87) WO 2002/013284
(11) **1 324 990** (51) **C07D 265/30**
(87) WO 2002/026722
(11) **1 337 005** (51) **H01R 9/26**
(11) **1 356 068** (51) **C12P 21/00**
(87) WO 2002/057468
(11) **1 402 050** (51) **C12P 21/02**
(87) WO 2002/103026
(11) **1 431 407** (51) **C22C 38/00**
(87) WO 2003/018857
(11) **1 459 394** (51) **H01L 51/52**
(87) WO 2003/050894
(11) **1 461 938** (51) **H04M 3/56**
(87) WO 2003/058934
(11) **1 468 090** (51) **C12N 15/11**
(87) WO 2003/056904
(11) **1 477 649** (51) **F02D 11/10**
(11) **1 522 164** (51) **H04L 12/701**
(87) WO 2004/002055
(11) **1 523 397** (51) **B24B 23/04**
(87) WO 2004/016390
(11) **1 531 170** (51) **C08L 67/00**
(11) **1 534 055** (51) **H05K 5/02**
(11) **1 534 331** (51) **C07K 16/28**
(87) WO 2004/001004
(11) **1 534 688** (51) **C08F 246/00**
(87) WO 2004/016598

(11) **1 535 980** (51) **C07D 311/92**
(87) WO 2003/097765
(11) **1 540 741** (51) **H01L 31/04**
(87) WO 2004/023527
(11) **1 540 745** (51) **H01L 33/00**
(87) WO 2004/027882
(11) **1 541 273** (51) **B23K 11/30**
(87) WO 2004/009280
(11) **1 542 422** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2004/039037
(11) **1 554 568** (51) **G01N 27/403**
(87) WO 2004/030820
(11) **1 557 357** (51) **B64D 37/34**
(11) **1 562 672** (51) **A61N 1/36**
(87) WO 2004/011080
(11) **1 565 000** (51) **H04N 19/98**
(11) **1 565 558** (51) **C12N 15/10**
(87) WO 2004/046192
(11) **1 571 382** (51) **F16L 9/08**
(11) **1 576 192** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2004/058945
(11) **1 581 004** (51) **H04N 21/234**
(87) WO 2004/052015
(11) **1 582 730** (51) **F02K 1/82**
(11) **1 586 863** (51) **G01D 3/08**
(11) **1 586 953** (51) **G03G 15/08**
(11) **1 593 951** (51) **G01M 11/04**
(11) **1 601 496** (51) **B24B 9/14**
(87) WO 2004/080652
(11) **1 601 783** (51) **H04N 5/222**
(87) WO 2004/083454
(11) **1 603 394** (51) **A01N 43/16**
(87) WO 2004/082380
(11) **1 603 578** (51) **A61K 9/08**
(87) WO 2004/073584
(11) **1 606 206** (51) **B66B 9/08**
(87) WO 2004/083094
(11) **1 606 462** (51) **E03C 1/08**
(87) WO 2004/083538
(11) **1 607 500** (51) **D02G 1/12**
(11) **1 608 101** (51) **H04L 9/08**
(87) WO 2005/081450
(11) **1 611 091** (51) **C07C 65/24**
(87) WO 2004/089885
(11) **1 612 634** (51) **G05D 23/00**
(11) **1 615 898** (51) **C07D 239/42**
(87) WO 2004/089913
(11) **1 618 484** (51) **G06F 15/173**
(87) WO 2004/100012
(11) **1 625 512** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2004/107100

(11) 1 633 984 (87) WO 2004/106747	(51) F04D 29/26	(11) 1 759 652 (11) 1 760 209	(51) B25J 9/10 (51) E04F 11/022	(11) 1 844 080 (87) WO 2006/079631	(51) B01J 8/36
(11) 1 638 615 (87) WO 2004/101002	(51) A61L 27/18	(11) 1 760 585 (11) 1 765 112	(51) G06F 15/177 (51) A46B 13/02	(11) 1 844 747 (11) 1 844 979	(51) B32B 29/00 (51) B60N 2/52
(11) 1 641 450 (87) WO 2005/002495	(51) A61K 31/343	(11) 1 765 112 (87) WO 2006/002183	(51) A46B 13/02	(11) 1 848 369 (87) WO 2006/083991	(51) A61F 2/06
(11) 1 644 095 (87) WO 2005/009584	(51) G01N 33/53	(11) 1 767 073 (87) WO 2006/000825	(51) H05K 1/16	(11) 1 849 314 (87) WO 2006/088327	(51) H04W 8/26
(11) 1 646 315 (87) WO 2005/006982	(51) A61B 5/00	(11) 1 768 718 (87) WO 2006/014270	(51) A61K 31/4745	(11) 1 851 111 (87) WO 2006/091779	(51) G01S 1/70
(11) 1 664 838 (87) WO 2005/033736	(51) G01S 13/93	(11) 1 771 613 (87) WO 2006/010766	(51) B32B 27/02	(11) 1 853 199 (87) WO 2006/091163	(51) A61F 2/24
(11) 1 668 246 (87) WO 2005/031158	(51) F03D 11/00	(11) 1 772 456 (11) 1 772 943	(51) C07D 495/04 (51) H01M 10/48	(11) 1 859 569 (87) WO 2006/097832	(51) H04L 12/24
(11) 1 677 329 (11) 1 688 802	(51) H01H 71/02 (51) G03G 13/08	(11) 1 774 584 (87) WO 2006/005317	(51) H01L 21/60	(11) 1 864 153 (87) WO 2006/097357	(51) G01S 5/16
(11) 1 693 639 (11) 1 693 694	(51) F41G 3/26 (51) G02B 6/44	(11) 1 778 098 (87) WO 2005/117716	(51) A61B 17/08	(11) 1 864 811 (87) WO 2006/112209	(51) B41J 3/36
(11) 1 696 920 (87) WO 2005/062795	(51) A61K 31/44	(11) 1 780 082 (87) WO 2006/011380	(51) B60R 11/02	(11) 1 866 072 (87) WO 2006/096051	(51) B01J 13/04
(11) 1 700 912 (87) WO 2005/049826	(51) C12Q 1/68	(11) 1 784 213 (87) WO 2006/024946	(51) A61K 39/095	(11) 1 868 377 (87) WO 2006/109683	(51) H04N 5/335
(11) 1 703 630 (11) 1 706 667	(51) H02P 21/14 (51) F01K 23/10	(11) 1 787 956 (87) WO 2006/018980	(51) C01B 31/02	(11) 1 868 881 (87) WO 2006/101395	(51) B63B 21/50
(11) 1 716 769 (11) 1 720 545	(51) F25D 29/00 (51) A61K 31/4155	(11) 1 791 686 (87) WO 2006/032830	(51) B29C 47/92	(11) 1 875 746 (87) WO 2006/113616	(51) H04W 68/02
(11) 1 720 569 (87) WO 2005/082409	(51) A61K 39/395	(11) 1 791 718 (87) WO 2006/029328	(51) B60N 2/28	(11) 1 876 483 (11) 1 877 018	(51) G02B 6/42 (51) A61F 13/20
(11) 1 721 622 (11) 1 723 334	(51) A61L 9/12 (51) F02M 25/07	(11) 1 793 262 (11) 1 795 366	(51) G02C 7/02 (51) B42C 5/00	(11) 1 877 191 (87) WO 2006/116705	(51) B01L 99/00
(11) 1 723 493 (87) WO 2005/078554	(51) G06F 1/26	(11) 1 798 829 (11) 1 813 278	(51) H02G 3/04 (51) A61K 31/70	(11) 1 879 909 (87) WO 2006/120226	(51) A61P 7/00
(11) 1 731 684 (11) 1 734 431	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 816 315 (11) 1 817 781	(51) F01C 1/107 (51) H01F 27/29	(11) 1 881 189 (11) 1 882 529	(51) F02M 51/06 (51) B07B 4/00
(11) 1 734 431 (87) WO 2005/098560	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 824 879 (87) WO 2006/017184	(51) H01F 27/29	(11) 1 884 603 (11) 1 885 972	(51) E04B 2/74 (51) E04G 23/02
(11) 1 735 343 (87) WO 2005/097827	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 824 879 (87) WO 2006/017184	(51) C07K 14/475	(11) 1 888 643 (87) WO 2006/122797	(51) C07K 16/24
(11) 1 737 554 (87) WO 2006/028506	(51) G06F 1/26	(11) 1 826 291 (87) WO 2006/059429	(51) C07K 14/475	(11) 1 893 433 (87) WO 2006/131100	(51) B60J 7/20
(11) 1 749 052 (87) WO 2005/118698	(51) G06F 1/26	(11) 1 829 271 (87) WO 2006/063194	(51) C22C 12/00	(11) 1 893 555 (87) WO 2006/134282	(51) B07B 4/00 (51) E04B 2/74
(11) 1 751 269 (87) WO 2005/111193	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 830 745 (87) WO 2006/069027	(51) G02C 7/02	(11) 1 896 503 (87) WO 2006/130834	(51) E04G 23/02
(11) 1 752 227 (11) 1 755 464	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 831 398 (87) WO 2006/062811	(51) G06F 21/10	(11) 1 888 643 (87) WO 2006/122797	(51) C07K 16/24
(11) 1 755 464 (87) WO 2005/110246	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 829 271 (87) WO 2006/063194	(51) G06F 21/10	(11) 1 893 433 (87) WO 2006/131100	(51) B60J 7/20
(11) 1 756 136 (87) WO 2006/073472	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 830 745 (87) WO 2006/069027	(51) A61F 2/82	(11) 1 893 555 (87) WO 2006/134282	(51) C07C 39/205
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 831 398 (87) WO 2006/062811	(51) A61F 2/82	(11) 1 896 503 (87) WO 2006/130834	(51) C07K 16/00
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 834 060 (87) WO 2006/069559	(51) A61F 2/82	(11) 1 897 923 (11) 1 902 250	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 835 876 (87) WO 2006/063218	(51) A61F 2/82	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C07C 39/205 (51) C07K 16/00
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 842 935 (87) WO 2006/077779	(51) A61F 13/494	(11) 1 902 250 (87) WO 2007/009121	(51) C07C 39/205 (51) C07K 16/00
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22C 21/06	(11) 1 903 583 (11) 1 906 165	(51) C09D 201/00 (51) F21V 23/04
(11) 1 757 564 (11) 1 757 564	(51) E03F 5/22 (51) G05B 19/42	(11) 1 843 583 (11) 1 843 583	(51) A61F 13/494 (51) C22		

(11) 1 908 935 (87) WO 2007/017135	(51) F01N 3/28 C07D 405/14	(11) 1 973 308 (87) WO 2007/080775	(51) G06F 1/16	(11) 2 013 187 (87) WO 2007/127010	(51) C07D 233/86
(11) 1 910 343 (87) WO 2007/017135	(51) C07D 405/14	(11) 1 973 323 (87) WO 2007/082694	(51) H04N 1/00	(11) 2 015 533 (87) WO 2007/125963	(51) H04L 25/49
(11) 1 911 550 (87) WO 2007/018543	(51) B25B 27/00	(11) 1 974 066 (87) WO 2007/080500	(51) C22B 1/20	(11) 2 016 045 (87) WO 2007/127292	(51) C07C 237/26
(11) 1 913 283 (87) WO 2007/017691	(51) F16F 15/08	(11) 1 974 526 (87) WO 2007/087389	(51) H04L 29/06	(11) 2 016 392 (87) WO 2007/128434	(51) G01N 21/64
(11) 1 913 787 (87) WO 2007/005414	(51) H04W 64/00	(11) 1 975 911 (87) WO 2007/064941	(51) G09G 3/34	(11) 2 016 851 (87) WO 2007/140059	(51) A45B 3/02
(11) 1 915 596 (87) WO 2007/021912	(51) G01J 3/10	(11) 1 976 656 (87) WO 2007/095695	(51) B23C 1/16	(11) 2 016 882 (87) WO 2007/138890	(51) A47L 9/04
(11) 1 917 081 (87) WO 2007/031890	(51) B01D 3/42	(11) 1 977 004 (87) WO 2007/106643	(51) C12N 9/00	(11) 2 016 931 (87) WO 2007/146878	(51) A61K 6/027
(11) 1 923 574 (87) WO 2007/017085	(51) F04D 29/58	(11) 1 979 492 (87) WO 2007/082374	(51) C12Q 1/68	(11) 2 017 829 (87) WO 2007/132089	(51) G10L 19/005
(11) 1 924 345 (87) WO 2007/031890	(51) B01J 20/00	(11) 1 979 629 (87) WO 2007/140344	(51) F16B 13/08	(11) 2 019 693 (87) WO 2007/140059	(51) A61K 47/48
(11) 1 924 969 (87) WO 2007/031890	(51) G06T 7/20	(11) 1 983 325 (87) WO 2007/095695	(51) G01M 9/06	(11) 2 021 486 (87) WO 2007/140344	(51) C12P 7/02
(11) 1 925 684 (87) WO 2007/035485	(51) C22C 23/06	(11) 1 988 470 (87) WO 2007/132089	(51) G06F 13/38	(11) 2 021 908 (87) WO 2007/140344	(51) G06F 3/14
(11) 1 926 763 (87) WO 2007/039410	(51) C08F 10/00	(11) 1 989 009 (87) WO 2007/106643	(51) B21B 1/26	(11) 2 022 695 (87) WO 2007/132089	(51) B60W 50/02
(11) 1 929 616 (87) WO 2007/044221	(51) H02M 7/02	(11) 1 990 665 (87) WO 2007/108359	(51) G02B 6/38	(11) 2 024 103 (87) WO 2007/146878	(51) B05D 1/00
(11) 1 932 054 (87) WO 2007/038637	(51) G02C 1/00	(11) 1 992 561 (87) WO 2007/112823	(51) B65B 21/04	(11) 2 025 279 (87) WO 2008/003829	(51) A47L 9/14
(11) 1 934 261 (87) WO 2007/036486	(51) C07K 16/28	(11) 1 997 243 (87) WO 2007/108359	(51) H04J 13/16	(11) 2 026 615 (87) WO 2007/146878	(51) H04W 8/24
(11) 1 934 523 (87) WO 2007/036486	(51) F23D 14/78	(11) 1 997 436 (87) WO 2007/110018	(51) A61B 8/08	(11) 2 026 928 (87) WO 2007/137329	(51) B23K 9/173
(11) 1 936 395 (87) WO 2007/055733	(51) G01R 31/28	(11) 1 998 950 (87) WO 2007/112823	(51) B29C 49/78	(11) 2 027 264 (87) WO 2007/138890	(51) C12N 15/09
(11) 1 939 027 (87) WO 2007/055733	(51) B60K 1/04	(11) 2 001 053 (87) WO 2007/112823	(51) H01L 27/10	(11) 2 030 708 (87) WO 2006/081411	(51) B23B 31/00
(11) 1 943 398 (87) WO 2007/047513	(51) E04G 3/18	(11) 2 002 456 (87) WO 2007/112823	(51) H01H 33/28	(11) 2 030 719 (87) WO 2008/003829	(51) F01D 5/00
(11) 1 943 985 (87) WO 2007/021034	(51) A61F 2/40	(11) 2 002 519 (87) WO 2007/097873	(51) H01S 5/042	(11) 2 033 037 (87) WO 2006/081411	(51) G02B 23/00
(11) 1 944 044 (87) WO 2007/021034	(51) A61L 2/08	(11) 2 004 286 (87) WO 2007/128955	(51) A61N 1/372	(11) 2 036 388 (87) WO 2008/003829	(51) H04L 12/18
(11) 1 946 762 (87) WO 2007/021034	(51) A61K 33/00	(11) 2 004 326 (87) WO 2007/128955	(51) B01J 29/22	(11) 2 036 675 (87) WO 2008/003829	(51) B24B 53/085
(11) 1 950 625 (87) WO 2007/077949	(51) G03G 21/16	(11) 2 004 840 (87) WO 2007/119229	(51) G01N 33/543	(11) 2 037 567 (87) WO 2007/148821	(51) H02P 6/18
(11) 1 955 721 (87) WO 2008/047513	(51) A61L 27/24	(11) 2 008 823 (87) WO 2007/119229	(51) B41J 2/05	(11) 2 039 466 (87) WO 2007/148821	(51) B24B 23/00
(11) 1 958 515 (87) WO 2007/064194	(51) A23C 9/156	(11) 2 009 208 (87) WO 2007/116989	(51) E05D 15/06	(11) 2 039 899 (87) WO 2007/148821	(51) F01N 3/10
(11) 1 960 120 (87) WO 2007/077949	(51) B05C 11/10	(11) 2 010 786 (87) WO 2007/117718	(51) E05D 15/06	(11) 2 040 041 (87) WO 2007/148220	(51) G01D 5/245
(11) 1 966 200 (87) WO 2007/077949	(51) C07D 471/04	(11) 2 011 141 (87) WO 2007/117718	(51) F04B 39/10	(11) 2 040 647 (87) WO 2008/009650	(51) A61F 2/42
(11) 1 967 292 (87) WO 2007/062299	(51) B06B 1/16	(11) 2 011 768 (87) WO 2007/117718	(51) H01L 21/033	(11) 2 040 742 (87) WO 2008/009650	(51) A61K 39/015
(11) 1 968 433 (87) WO 2007/080012	(51) A61B 6/00	(11) 2 011 878 (87) WO 2007/130365	(51) C03B 9/353	(11) 2 043 952 (87) WO 2008/011892	(51) H01L 51/10
(11) 1 969 308 (87) WO 2007/080012	(51) G01B 11/275	(11) 2 012 056 (87) WO 2007/130365	(51) C12N 15/63	(11) 2 044 493 (87) WO 2008/004360	(51) G05B 19/042
(11) 1 971 448 (87) WO 2007/080102	(51) B08B 7/00	(11) 2 012 833 (87) WO 2007/130365	(51) B60Q 1/26	(11) 2 045 486 (87) WO 2008/004360	(51) F16H 47/04

(11) 2 049 451 (87) WO 2008/015259	(51) C04B 35/462	(11) 2 093 196 (87) WO 2008/066175	(51) C02F 3/32	(11) 2 131 017 (87) WO 2008/123557	(51) B03C 3/74
(11) 2 049 807 (87) WO 2008/011950	(51) F16B 37/00	(11) 2 093 294 (87) WO 2008/066175	(51) C12N 15/12	(11) 2 131 502 (87) WO 2008/112555	(51) H03M 13/09
(11) 2 049 908 (87) WO 2008/017684	(51) G01R 19/02	(11) 2 093 445 (87) WO 2008/066175	(51) F16D 13/52	(11) 2 131 977 (87) WO 2008/112555	(51) B22D 17/30
(11) 2 050 306 (87) WO 2008/011717	(51) H04W 40/22	(11) 2 093 534 (87) WO 2008/066175	(51) F42B 3/13	(11) 2 132 636 (87) WO 2008/121306	(51) G06F 11/10
(11) 2 051 668 (87) WO 2007/038337	(51) A61F 2/44	(11) 2 093 708 (87) WO 2008/079059	(51) G06T 1/60	(11) 2 132 841 (87) WO 2008/119651	(51) H02B 1/052
(11) 2 052 426 (87) WO 2008/018656	(51) H01M 2/16	(11) 2 094 322 (87) WO 2008/079059	(51) A61L 15/60	(11) 2 134 312 (87) WO 2008/129493	(51) A61K 8/02
(11) 2 052 436 (87) WO 2008/036077	(51) H01Q 7/08	(11) 2 095 866 (87) WO 2008/069341	(51) B01D 53/94	(11) 2 135 686 (87) WO 2008/113839	(51) B07B 1/46
(11) 2 057 149 (87) WO 2008/016596	(51) C07D 405/12	(11) 2 096 026 (87) WO 2008/059739	(51) B63B 11/04	(11) 2 137 350 (87) WO 2008/113839	(51) D21C 9/08
(11) 2 059 359 (87) WO 2008/021450	(51) B22D 30/00	(11) 2 096 181 (87) WO 2008/059739	(51) C22B 1/16	(11) 2 137 906 (87) WO 2008/092900	(51) H04L 12/42
(11) 2 062 142 (87) WO 2008/025515	(51) G06F 11/36	(11) 2 096 457 (87) WO 2008/079872	(51) G01S 3/46	(11) 2 138 531 (87) WO 2008/126921	(51) C09D 129/14
(11) 2 063 745 (87) WO 2008/036020	(51) A47J 36/08	(11) 2 096 953 (87) WO 2008/070049	(51) A43B 23/00	(11) 2 139 385 (87) WO 2008/134706	(51) A61B 5/02
(11) 2 064 716 (87) WO 2008/034393	(51) G06F 11/36	(11) 2 097 090 (87) WO 2008/077557	(51) A61K 38/55	(11) 2 140 336 (87) WO 2008/116505	(51) G06F 3/01
(11) 2 065 167 (87) WO 2008/037465	(51) A47J 36/08	(11) 2 097 415 (87) WO 2008/083393	(51) C07D 473/06	(11) 2 141 149 (87) WO 2008/136093	(51) G06F 3/01
(11) 2 066 624 (87) WO 2008/037465	(51) H01H 3/16	(11) 2 097 523 (87) WO 2008/083393	(51) C07D 473/06	(11) 2 141 295 (87) WO 2008/126465	(51) E04B 1/34
(11) 2 067 953 (87) WO 2008/038971	(51) B29C 65/10	(11) 2 098 537 (87) WO 2008/088257	(51) C12N 15/09	(11) 2 141 922 (87) WO 2008/131114	(51) H04N 21/242
(11) 2 070 137 (87) WO 2008/038971	(51) C07C 403/20	(11) 2 100 524 (87) WO 2008/072523	(51) C07K 14/705	(11) 2 144 609 (87) WO 2008/125866	(51) A61K 31/19
(11) 2 070 710 (87) WO 2008/038971	(51) F01P 11/02	(11) 2 101 538 (87) WO 2008/072697	(51) A24D 1/02	(11) 2 146 500 (87) WO 2008/152595	(51) H04N 5/232
(11) 2 072 164 (87) WO 2008/063528	(51) H01M 2/14	(11) 2 102 676 (87) WO 2008/106541	(51) H04W 74/08	(11) 2 147 669 (87) WO 2009/002411	(51) A61K 9/20
(11) 2 074 928 (87) WO 2008/063528	(51) H01M 2/14	(11) 2 102 676 (87) WO 2008/088257	(51) H04W 28/16	(11) 2 149 681 (87) WO 2008/149608	(51) F01D 25/16
(11) 2 075 634 (87) WO 2008/051653	(51) B41J 11/00	(11) 2 103 714 (87) WO 2008/072697	(51) H04W 28/16	(11) 2 151 291 (87) WO 2008/152595	(51) B22D 11/115
(11) 2 076 454 (87) WO 2008/051653	(51) B23D 35/00	(11) 2 105 113 (87) WO 2008/107047	(51) C23C 24/08	(11) 2 155 330 (87) WO 2008/125866	(51) H02K 7/18
(11) 2 081 714 (87) WO 2008/039134	(51) F01P 11/02	(11) 2 108 943 (87) WO 2008/109384	(51) A61F 9/008	(11) 2 155 336 (87) WO 2008/152595	(51) A61Q 5/12
(11) 2 082 883 (87) WO 2008/063528	(51) H01M 2/14	(11) 2 109 328 (87) WO 2008/106541	(51) G01N 21/64	(11) 2 159 230 (87) WO 2009/002411	(51) C07K 16/24
(11) 2 083 276 (87) WO 2008/063528	(51) B65D 85/00	(11) 2 112 191 (87) WO 2008/109384	(51) H04R 3/04	(11) 2 160 578 (87) WO 2009/002411	(51) G01J 5/40
(11) 2 084 896 (87) WO 2008/063528	(51) B22F 3/105	(11) 2 115 394 (87) WO 2008/107047	(51) C08J 3/03	(11) 2 163 374 (87) WO 2008/156007	(51) B29C 73/16
(11) 2 085 807 (87) WO 2008/066227	(51) B41J 2/03	(11) 2 117 417 (87) WO 2008/106541	(51) C08J 3/03	(11) 2 163 502 (87) WO 2008/152722	(51) B66B 5/02
(11) 2 087 845 (87) WO 2008/066227	(51) G01P 1/00	(11) 2 117 955 (87) WO 2008/109384	(51) G01D 5/20	(11) 2 163 545 (87) WO 2008/153045	(51) C07D 233/58
(11) 2 087 845 (87) WO 2008/066227	(51) B65D 71/00	(11) 2 117 955 (87) WO 2008/109384	(51) A61B 1/00	(11) 2 164 645 (87) WO 2009/003974	(51) B05B 11/00
(11) 2 087 845 (87) WO 2008/066227	(51) H01L 27/146	(11) 2 120 313 (87) WO 2008/074333	(51) B65D 71/00	(11) 2 164 843 (87) WO 2009/006959	(51) C07D 401/14
(11) 2 087 845 (87) WO 2008/066227	(51) G02B 26/02	(11) 2 120 812 (87) WO 2008/074333	(51) B65D 71/00	(11) 2 168 837 (87) WO 2008/122682	(51) B61B 13/04
(11) 2 087 845 (87) WO 2008/066227	(51) H04W 52/22	(11) 2 124 797 (87) WO 2008/103272	(51) H02K 1/18		
(11) 2 087 845 (87) WO 2008/066227	(51) G02B 26/02	(11) 2 127 000 (87) WO 2008/093007	(51) A61L 15/22		
(11) 2 092 646 (87) WO 2008/039766	(51) H04W 52/22	(11) 2 128 561 (87) WO 2008/093007	(51) A61B 19/00		
	(51) C08J 5/18	(11) 2 130 234 (87) WO 2008/104346	(51) A61B 19/00		
	(51) H01M 8/04	(11) 2 130 994 (87) WO 2008/104346	(51) H01M 2/00		
	(51) H01M 8/04		(51) H01M 2/00		
	(51) A61B 17/3211		(51) G01B 9/02		
	(51) H03L 7/00		(51) G01B 9/02		
			(51) H01L 31/18		
			(51) H01L 31/18		
			(51) E04H 15/32		

(11) 2 168 869 (87) WO 2008/152158	(51) B64C 21/02	(11) 2 207 541 (87) WO 2009/043495	(51) A61K 31/18	(11) 2 250 044 (87) WO 2009/109453	(51) H02M 5/44
(11) 2 170 389 (87) WO 2008/156622	(51) A61K 39/395	(11) 2 208 638	(51) B60N 2/68	(11) 2 250 719 (87) WO 2009/109700	(51) B63H 21/30
(11) 2 170 526 (87) WO 2009/009282	(51) B05B 5/04	(11) 2 208 825	(51) E02B 17/00	(11) 2 251 893	(51) H01J 37/317
(11) 2 170 995 (87) WO 2009/013185	(51) C08L 83/04	(11) 2 216 476	(51) E06B 9/17	(11) 2 252 160 (87) WO 2009/090416	(51) A23G 1/36
(11) 2 172 481	(51) C07K 16/00	(11) 2 221 814	(51) G11B 7/121	(11) 2 252 187 (87) WO 2009/112364	(51) A47J 43/25
(11) 2 173 039 (87) WO 2009/011095	(51) H04B 1/707	(11) 2 222 557 (87) WO 2009/065772	(51) B64D 11/00	(11) 2 252 892 (87) WO 2009/122069	(51) G01N 33/569
(11) 2 174 023 (87) WO 2009/021073	(51) F16B 23/00	(11) 2 222 664 (87) WO 2009/067401	(51) C07D 401/14	(11) 2 256 041	(51) B65B 21/14
(11) 2 174 177 (87) WO 2009/014500	(51) G02B 27/30	(11) 2 224 848 (87) WO 2010/075277	(51) A61B 5/20	(11) 2 256 118	(51) C07D 487/04
(11) 2 175 741 (87) WO 2009/021968	(51) A23G 3/52	(11) 2 227 496 (87) WO 2009/067562	(51) C08F 20/36	(11) 2 259 418	(51) H02M 3/335
(11) 2 176 272 (87) WO 2009/004061	(51) C07F 5/02	(11) 2 229 347 (87) WO 2009/084717	(51) C03C 3/06	(11) 2 261 387	(51) C23C 14/30
(11) 2 178 651 (87) WO 2009/026987	(51) B05B 15/12	(11) 2 231 245 (87) WO 2009/082295	(51) A61M 16/00	(11) 2 261 597	(51) B27B 31/04
(11) 2 182 388	(51) G01T 1/00	(11) 2 231 861 (87) WO 2009/074325	(51) C12N 15/82	(11) 2 262 342	(51) H04W 74/04
(11) 2 183 275 (87) WO 2009/019117	(51) C07K 14/31	(11) 2 231 918 (87) WO 2009/075643	(51) D21C 9/06	(11) 2 262 968 (87) WO 2009/127527	(51) E05D 15/52
(11) 2 184 006	(51) A61B 3/12	(11) 2 231 921 (87) WO 2009/075641	(51) D21C 9/06	(11) 2 262 979 (87) WO 2009/098471	(51) F01K 7/02
(11) 2 190 287 (87) WO 2009/035718	(51) C07D 239/94	(11) 2 232 139 (87) WO 2009/067488	(51) F23D 11/34	(11) 2 263 126 (87) WO 2009/109655	(51) G05B 9/03
(11) 2 190 383 (87) WO 2009/018440	(51) A61F 2/14	(11) 2 234 632 (87) WO 2009/087424	(51) A61K 38/17	(11) 2 263 270 (87) WO 2009/112988	(51) H01L 41/27
(11) 2 190 732 (87) WO 2009/041898	(51) B63H 9/10	(11) 2 235 796 (87) WO 2009/094130	(51) H01R 12/58	(11) 2 263 819	(51) B23D 61/02
(11) 2 191 973	(51) B41J 11/00	(11) 2 236 679	(51) E02F 5/00	(11) 2 264 133 (87) WO 2009/119505	(51) C10M 171/00
(11) 2 192 513	(51) G06F 21/32	(11) 2 236 745	(51) E21C 47/00	(11) 2 265 020	(51) H04N 7/173
(11) 2 193 591 (87) WO 2009/030779	(51) H02K 1/06	(11) 2 237 165	(51) G06F 15/80	(11) 2 265 630 (87) WO 2009/129220	(51) C07K 7/06
(11) 2 196 740	(51) F24F 11/00	(11) 2 237 381	(51) H01R 31/06	(11) 2 267 009	(51) D21H 27/28
(11) 2 197 149	(51) H04L 9/00	(11) 2 238 048 (87) WO 2009/077518	(51) B65D 85/10	(11) 2 267 189	(51) C12N 15/62
(11) 2 198 610 (87) WO 2009/049974	(51) H04N 19/70	(11) 2 239 703	(51) G06T 3/40	(11) 2 268 282 (87) WO 2009/129592	(51) A61K 31/4422
(11) 2 198 893	(51) A61L 27/16	(11) 2 243 059 (87) WO 2009/083595	(51) G05B 19/418	(11) 2 268 505 (87) WO 2009/126510	(51) B60R 11/02
(11) 2 199 326	(51) C08K 3/26	(11) 2 243 778 (87) WO 2009/096080	(51) C07D 409/04	(11) 2 269 206 (87) WO 2010/018128	(51) H01H 51/20
(11) 2 201 395 (87) WO 2010/047883	(51) G01R 31/3185	(11) 2 244 994 (87) WO 2009/100902	(51) C07C 67/08	(11) 2 270 814	(51) G21C 3/356
(11) 2 203 192 (87) WO 2009/037500	(51) A61L 26/00	(11) 2 248 318 (87) WO 2009/093034	(51) H04L 29/06	(11) 2 271 861 (87) WO 2009/130040	(51) F16H 47/04
(11) 2 204 014 (87) WO 2009/043675	(51) H04L 12/40	(11) 2 249 327	(51) G09F 3/02	(11) 2 272 776	(51) B65D 88/70
(11) 2 204 238	(51) B05B 17/06	(11) 2 249 618 (87) WO 2009/096007	(51) H05B 3/20	(11) 2 273 376	(51) G06F 13/16
(11) 2 206 823	(51) D06F 37/22	(11) 2 249 635 (87) WO 2009/109954	(51) A01K 5/00	(11) 2 273 697	(51) H04B 7/26
(11) 2 207 147	(51) E05F 15/20			(11) 2 275 335	(51) B62L 1/14
				(11) 2 275 919	(51) G06F 3/12
				(11) 2 276 044	(51) H01H 3/50

(11) 2 276 123 (87) WO 2009/119404	(51) H01R 13/639	(11) 2 305 909 (87) WO 2009/132490	(51) E04B 1/24	(11) 2 329 653 (87) WO 2010/021666	(51) H04N 13/00
(11) 2 277 059 (87) WO 2009/129826	(51) G01S 19/25	(11) 2 306 759	(51) H04W 8/26	(11) 2 330 438	(51) G01S 17/87
(11) 2 278 348	(51) G01R 31/312	(11) 2 307 658 (87) WO 2009/149158	(51) E21B 10/42	(11) 2 330 814 (87) WO 2010/024627	(51) H04N 5/44
(11) 2 279 678	(51) A43B 13/18	(11) 2 307 721 (87) WO 2009/153606	(51) F01B 15/06	(11) 2 330 860	(51) H04W 74/08
(11) 2 280 818 (87) WO 2009/118695	(51) B29C 70/34	(11) 2 308 130 (87) WO 2010/005414	(51) H01Q 1/22	(11) 2 330 911 (87) WO 2010/042399	(51) A01N 31/02
(11) 2 283 091 (87) WO 2009/145285	(51) C09D 11/00	(11) 2 308 148 (87) WO 2009/156831	(51) H02J 9/00	(11) 2 333 006	(51) C09K 11/06
(11) 2 283 266 (87) WO 2009/148810	(51) F16L 19/02	(11) 2 308 446	(51) A61H 23/02	(11) 2 333 742	(51) B60T 7/22
(11) 2 283 463 (87) WO 2009/145723	(51) G06T 7/00	(11) 2 309 954 (87) WO 2010/012302	(51) A61F 7/00	(11) 2 334 760 (87) WO 2010/039525	(51) C10G 11/18
(11) 2 283 469 (87) WO 2009/143962	(51) G07C 5/00	(11) 2 313 584 (87) WO 2010/015236	(51) E05B 81/66	(11) 2 335 909	(51) B29C 70/48
(11) 2 284 053	(51) B60S 3/00	(11) 2 314 801	(51) E05B 1/00	(11) 2 336 380	(51) C23C 4/02
(11) 2 284 816	(51) G08B 25/14	(11) 2 315 837 (87) WO 2010/020044	(51) C12P 3/00	(11) 2 337 278	(51) H04L 12/755
(11) 2 287 121	(51) C03C 3/091	(11) 2 315 961 (87) WO 2010/022862	(51) F16D 3/79	(11) 2 338 588	(51) B01F 5/04
(11) 2 287 243	(51) C08K 5/053	(11) 2 315 961 (87) WO 2010/022862	(51) F16D 3/79	(11) 2 338 958 (87) WO 2010/035468	(51) C10M 169/04
(11) 2 288 597 (87) WO 2009/135808	(51) C07D 231/14	(11) 2 318 068 (87) WO 2010/022877	(51) A61M 1/16	(11) 2 338 986	(51) C12N 9/20
(11) 2 289 367 (87) WO 2009/141744	(51) A47B 21/007	(11) 2 319 257 (87) WO 2010/012332	(51) H04W 8/12	(11) 2 341 361	(51) G01S 5/14
(11) 2 289 909	(51) C07K 14/47	(11) 2 321 096 (87) WO 2010/017469	(51) B25C 1/06	(11) 2 342 289 (87) WO 2010/052295	(51) C09D 5/03
(11) 2 290 726	(51) B05D 1/36	(11) 2 321 191 (87) WO 2010/013131	(51) B65D 47/18	(11) 2 342 808 (87) WO 2010/051854	(51) H02M 7/49
(11) 2 291 165 (87) WO 2009/149573	(51) A61J 11/04	(11) 2 321 302 (87) WO 2010/014883	(51) C07D 405/04	(11) 2 344 492 (87) WO 2010/035221	(51) C07D 471/04
(11) 2 291 746 (87) WO 2009/155022	(51) G06F 12/00	(11) 2 321 302 (87) WO 2010/014883	(51) C07D 405/04	(11) 2 344 953 (87) WO 2010/023139	(51) G06F 9/50
(11) 2 292 649	(51) C07K 14/415	(11) 2 321 732 (87) WO 2010/027687	(51) G06F 13/14	(11) 2 347 829 (87) WO 2010/055600	(51) B03C 3/47
(11) 2 293 111 (87) WO 2009/157216	(51) H04N 5/361	(11) 2 322 003 (87) WO 2010/028895	(51) H04W 64/00	(11) 2 349 201 (87) WO 2010/049499	(51) A61K 9/00
(11) 2 295 141	(51) B01L 3/00	(11) 2 322 327 (87) WO 2010/035563	(51) B25F 5/00	(11) 2 349 316 (87) WO 2010/056797	(51) A61K 38/16
(11) 2 295 483	(51) C08G 18/32	(11) 2 322 940	(51) G01N 35/02	(11) 2 350 119 (87) WO 2010/062264	(51) C07K 7/56
(11) 2 295 556	(51) C12N 9/20	(11) 2 323 304	(51) H04L 5/00	(11) 2 351 857	(51) C12Q 1/68
(11) 2 298 221	(51) A61B 17/00	(11) 2 323 711 (87) WO 2010/033272	(51) A61M 1/00	(11) 2 352 597 (87) WO 2010/063523	(51) B03C 3/68
(11) 2 301 532 (87) WO 2009/147275	(51) A61K 31/366	(11) 2 324 535 (87) WO 2010/066713	(51) H01R 11/28	(11) 2 354 562	(51) F15B 13/043
(11) 2 301 590 (87) WO 2009/147819	(51) A61L 27/06	(11) 2 324 810	(51) A61K 6/083	(11) 2 355 548	(51) H04R 25/00
(11) 2 302 149	(51) E05B 47/06	(11) 2 324 966	(51) B25J 9/16	(11) 2 357 098	(51) B60G 17/018
(11) 2 303 051 (87) WO 2010/009475	(51) A43B 13/14	(11) 2 326 146	(51) H05B 37/02	(11) 2 359 018 (87) WO 2010/070418	(51) F16D 25/10
(11) 2 303 122 (87) WO 2010/005816	(51) A61B 5/11	(11) 2 326 521 (87) WO 2010/034598	(51) B60J 7/00	(11) 2 359 165 (87) WO 2010/059634	(51) G01V 5/10
(11) 2 303 210 (87) WO 2009/156748	(51) A61G 1/01	(11) 2 327 944 (87) WO 2010/032689	(51) F25D 31/00	(11) 2 360 910	(51) H04N 5/235
(11) 2 304 129 (87) WO 2009/147042	(51) E04G 21/12	(11) 2 328 348	(51) H04N 7/173	(11) 2 361 645 (87) WO 2010/073580	(51) A61M 1/36
				(11) 2 361 867	(51) B65H 51/22

(11) 2 363 581	(51) <i>F01N 3/00</i>	(11) 2 385 548	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 2 407 806	(51) <i>G02B 5/20</i>
(87) WO 2011/001746		(87) WO 2011/001746		(87) WO 2010/103595	
(11) 2 365 243	(51) <i>F21V 5/00</i>	(11) 2 385 908	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 408 834	(51) <i>C08J 9/40</i>
(87) WO 2010/078994		(87) WO 2010/079080		(87) WO 2010/105985	
(11) 2 365 684	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 386 447	(51) <i>B60Q 1/076</i>	(11) 2 410 473	(51) <i>G06K 19/077</i>
(87) WO 2010/051028		(87) WO 2010/074063		(87) WO 2010/110209	
(11) 2 365 950	(51) <i>C07C 1/00</i>	(11) 2 386 567	(51) <i>C07K 14/195</i>	(11) 2 410 661	(51) <i>H04B 1/38</i>
(87) WO 2010/051028		(87) WO 2010/074063		(87) WO 2010/110209	
(11) 2 366 843	(51) <i>E04D 3/36</i>	(11) 2 386 590	(51) <i>C08G 77/04</i>	(11) 2 412 535	(51) <i>B41M 5/337</i>
(87) WO 2010/078994		(87) WO 2010/082039		(87) WO 2010/110545	
(11) 2 367 067	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 387 617	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 412 706	(51) <i>C07D 209/04</i>
(87) WO 2010/078994		(87) WO 2010/082039		(87) WO 2010/110545	
(11) 2 367 402	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 388 057	(51) <i>C04B 28/24</i>	(11) 2 414 129	(51) <i>B23K 15/00</i>
(87) WO 2010/078994		(87) WO 2010/085383		(87) WO 2010/112552	
(11) 2 368 685	(51) <i>B29C 33/50</i>	(11) 2 389 311	(51) <i>B63B 9/06</i>	(11) 2 414 662	(51) <i>F02M 51/06</i>
(87) WO 2010/082939		(87) WO 2010/085383		(87) WO 2010/112275	
(11) 2 370 349	(51) <i>C08F 287/00</i>	(11) 2 390 620	(51) <i>G01B 11/02</i>	(11) 2 416 917	(51) <i>B23K 7/10</i>
(87) WO 2010/078320		(87) WO 2010/09256		(87) WO 2010/118002	
(11) 2 371 514	(51) <i>B29C 45/16</i>	(11) 2 392 668	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 417 865	(51) <i>A44B 11/06</i>
(87) WO 2010/080674		(87) WO 2010/089256		(87) WO 2010/117147	
(11) 2 372 309	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 393 952	(51) <i>C22F 1/18</i>	(11) 2 420 574	(51) <i>C12N 15/11</i>
(87) WO 2010/078994		(87) WO 2010/093359		(87) WO 2010/120027	
(11) 2 373 824	(51) <i>C23C 4/08</i>	(11) 2 396 329	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 421 236	(51) <i>H04M 1/725</i>
(87) WO 2010/078994		(87) WO 2010/092664		(87) WO 2010/122397	
(11) 2 374 133	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) 2 397 373	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 2 422 011	(51) <i>D06F 95/00</i>
(87) WO 2010/080674		(87) WO 2010/094835		(87) WO 2010/122397	
(11) 2 374 250	(51) <i>H04L 12/707</i>	(11) 2 398 563	(51) <i>A62C 2/20</i>	(11) 2 422 642	(51) <i>A45C 13/30</i>
(87) WO 2010/082939		(87) WO 2010/094835		(87) WO 2010/125138	
(11) 2 376 241	(51) <i>B21B 3/00</i>	(11) 2 398 648	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 2 424 871	(51) <i>C07F 3/02</i>
(87) WO 2010/070310		(87) WO 2010/096520		(87) WO 2010/125138	
(11) 2 376 433	(51) <i>C07C 237/26</i>	(11) 2 399 007	(51) <i>F01L 1/047</i>	(11) 2 425 375	(51) <i>G06K 9/00</i>
(87) WO 2010/070093		(87) WO 2010/094601		(87) WO 2010/125019	
(11) 2 376 582	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 2 399 152	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 2 425 714	(51) <i>A01M 7/00</i>
(87) WO 2010/079229		(87) WO 2010/094568		(11) 2 426 037	(51) <i>B62D 57/032</i>
(11) 2 377 123	(51) <i>G10L 19/008</i>	(11) 2 399 326	(51) <i>H02G 7/14</i>	(11) 2 426 169	(51) <i>C08L 7/00</i>
(87) WO 2010/070016		(87) WO 2010/094093		(87) WO 2010/126095	
(11) 2 377 603	(51) <i>B01F 15/00</i>	(11) 2 399 477	(51) <i>A44B 11/25</i>	(11) 2 426 315	(51) <i>F01D 5/32</i>
(87) WO 2010/070016		(87) WO 2010/099079		(87) WO 2010/127911	
(11) 2 377 604	(51) <i>B01F 15/00</i>	(11) 2 401 292	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 426 387	(51) <i>F16K 11/02</i>
(87) WO 2010/070016		(87) WO 2010/099079		(87) WO 2010/127911	
(11) 2 378 056	(51) <i>E21B 21/08</i>	(11) 2 402 022	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 427 941	(51) <i>H02H 7/18</i>
(87) WO 2010/070016		(87) WO 2010/100249		(87) WO 2010/127911	
(11) 2 378 377	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 2 402 244	(51) <i>B62M 7/12</i>	(11) 2 427 992	(51) <i>H04L 5/14</i>
(87) WO 2010/070016		(87) WO 2010/100249		(87) WO 2010/128235	
(11) 2 378 385	(51) <i>G05G 1/50</i>	(11) 2 402 709	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 2 428 152	(51) <i>A47L 9/20</i>
(87) WO 2010/073347		(87) WO 2010/103471		(11) 2 428 406	(51) <i>B60R 9/10</i>
(11) 2 380 457	(51) <i>A47B 19/08</i>	(11) 2 403 693	(51) <i>B26D 1/16</i>	(11) 2 428 868	(51) <i>G06F 1/32</i>
(87) WO 2010/073347		(87) WO 2010/099857		(11) 2 429 293	(51) <i>A01N 43/42</i>
(11) 2 380 876	(51) <i>A61K 31/341</i>	(11) 2 403 852	(51) <i>C07D 235/30</i>	(11) 2 430 271	(51) <i>E05D 11/10</i>
(87) WO 2010/070910		(87) WO 2010/100249		(87) WO 2010/130566	
(11) 2 382 352	(51) <i>D07B 1/06</i>	(11) 2 403 982	(51) <i>D02J 3/00</i>	(11) 2 431 208	(51) <i>B60K 6/36</i>
(87) WO 2010/079034		(87) WO 2010/101701		(87) WO 2010/143740	
(11) 2 382 638	(51) <i>G21C 17/108</i>	(11) 2 406 054	(51) <i>B29C 45/73</i>	(11) 2 431 220	(51) <i>B60N 2/42</i>
(87) WO 2010/076538		(87) WO 2010/102642		(87) WO 2010/131322	
(11) 2 382 829	(51) <i>H04W 92/12</i>	(11) 2 407 020	(51) <i>A01D 34/13</i>	(11) 2 431 952	(51) <i>G07D 7/12</i>
(87) WO 2010/083930		(87) WO 2010/102642		(87) WO 2010/131322	
(11) 2 382 929	(51) <i>A61B 17/14</i>	(11) 2 407 458	(51) <i>C07D 221/16</i>		
(87) WO 2010/076707		(87) WO 2010/102642			
(11) 2 384 226	(51) <i>A61N 5/06</i>				
(87) WO 2010/076707					
(11) 2 384 281	(51) <i>B41J 2/01</i>				
(87) WO 2010/087857					
(11) 2 384 373	(51) <i>C22C 21/06</i>				
(87) WO 2010/080661					
(11) 2 385 225	(51) <i>F01N 1/08</i>				
(87) WO 2010/080661					

(11) 2 432 874 (87) WO 2010/130810	(51) C07K 14/435	(11) 2 459 542 (87) WO 2011/014332	(51) C07D 263/28	(11) 2 479 304 (87) WO 2012/065453	(51) C22C 21/00
(11) 2 433 818 (11) 2 434 997 (87) WO 2010/138258	(51) B60C 9/17 (51) A61F 9/007	(11) 2 459 736 (87) WO 2011/012823	(51) C12Q 1/04	(11) 2 482 341 (87) WO 2011/032328	(51) H01L 33/50
(11) 2 435 411 (87) WO 2010/136559	(51) C07D 239/48	(11) 2 459 737 (87) WO 2011/012824	(51) C12Q 1/04	(11) 2 483 016 (87) WO 2011/039135	(51) B22D 11/04
(11) 2 435 704 (87) WO 2010/136015	(51) F04C 15/00	(11) 2 459 738 (87) WO 2011/012826	(51) C12Q 1/04	(11) 2 483 274 (87) WO 2011/041304	(51) C07D 487/04
(11) 2 436 520 (87) WO 2010/137435	(51) B41J 2/045	(11) 2 459 959 (87) WO 2011/013301	(51) G01B 11/00	(11) 2 483 344 (87) WO 2011/038842	(51) C08K 5/521
(11) 2 438 098 (87) WO 2010/141274	(51) C08F 238/00	(11) 2 461 526 (11) 2 462 785 (87) WO 2011/015538	(51) H04L 12/64 (51) H05H 1/24	(11) 2 483 445 (87) WO 2011/039051	(51) C23C 24/04
(11) 2 438 321 (87) WO 2010/138985	(51) F16H 3/34	(11) 2 462 829 (11) 2 462 907 (11) 2 463 108 (11) 2 463 146 (11) 2 463 332 (11) 2 464 616 (87) WO 2011/018886	(51) A44C 5/10 (51) A61F 9/008 (51) B41J 2/45 (51) B60N 2/50 (51) C08J 9/32 (51) C07C 13/62	(11) 2 485 919 (87) WO 2011/043831	(51) B60N 2/30
(11) 2 438 363 (87) WO 2010/140175	(51) F24H 1/43	(11) 2 464 769 (87) WO 2011/018574	(51) D04H 1/46	(11) 2 486 900 (11) 2 491 807 (11) 2 492 388 (11) 2 492 667 (11) 2 493 038 (11) 2 494 835 (87) WO 2011/056316	(51) A61F 5/455 (51) A43B 13/14 (51) D06F 58/18 (51) G01N 21/91 (51) H02B 11/173 (51) H04L 1/18
(11) 2 440 937 (87) WO 2010/141998	(51) G01N 33/92	(11) 2 465 144 (87) WO 2011/018602	(51) H01L 31/18	(11) 2 495 870 (87) WO 2012/063462	(51) H03D 7/00
(11) 2 441 232 (87) WO 2010/142327	(51) H04L 29/08	(11) 2 465 955 (87) WO 2012/027989	(51) C22C 1/03	(11) 2 496 642 (87) WO 2011/054945	(51) C08G 59/68
(11) 2 441 547 (11) 2 443 105 (87) WO 2010/145668	(51) B23K 26/38 (51) C07D 403/12	(11) 2 466 117 (11) 2 467 118 (87) WO 2011/020203	(51) F02N 3/02 (51) A61J 11/02	(11) 2 496 679 (87) WO 2011/056938	(51) C08L 71/02
(11) 2 443 333 (87) WO 2010/145936	(51) F02D 41/20	(11) 2 467 830 (87) WO 2011/021116	(51) G06T 11/00	(11) 2 497 772 (11) 2 498 555 (11) 2 499 648 (87) WO 2011/058354	(51) C07D 487/04 (51) H04W 52/50 (51) H01H 59/00
(11) 2 444 122 (87) WO 2011/091652	(51) A62C 5/00	(11) 2 468 012 (87) WO 2011/020515	(51) H04Q 11/00	(11) 2 500 057 (11) 2 500 241 (11) 2 500 244 (11) 2 500 412 (11) 2 501 884 (87) WO 2011/060760	(51) A61M 37/00 (51) B62D 1/185 (51) B62D 35/00 (51) C12N 5/00 (51) E05F 1/16
(11) 2 444 662 (11) 2 445 035 (11) 2 447 684 (87) WO 2010/150536	(51) F03D 11/00 (51) H01M 2/30 (51) G01G 23/01	(11) 2 468 359 (11) 2 469 194 (87) WO 2011/021440	(51) A61N 5/04 (51) F24F 1/00	(11) 2 501 884 (87) WO 2011/060760	(51) C07D 487/04 (51) H04W 52/50 (51) H01H 59/00
(11) 2 448 825 (87) WO 2011/002379	(51) B65B 31/02	(11) 2 471 472 (87) WO 2011/111271	(51) A61B 17/28	(11) 2 502 844 (11) 2 502 889 (11) 2 504 433 (87) WO 2011/066467	(51) A61M 37/00 (51) B62D 1/185 (51) B62D 35/00 (51) C12N 5/00 (51) E05F 1/16
(11) 2 450 461 (11) 2 450 469 (11) 2 450 698 (11) 2 453 075 (11) 2 453 851 (87) WO 2011/007355	(51) C22C 5/02 (51) C23C 18/12 (51) G01N 27/02 (51) E04F 13/08 (51) A61F 5/44	(11) 2 473 072 (87) WO 2011/025675	(51) A41D 13/00	(11) 2 502 844 (11) 2 502 889 (11) 2 504 433 (87) WO 2011/066467	(51) B65D 30/00 (51) C04B 14/42 (51) C12N 15/11
(11) 2 454 117 (87) WO 2011/006775	(51) B60L 11/18	(11) 2 473 849 (87) WO 2011/027379	(51) G01N 33/487	(11) 2 505 370 (11) 2 505 454 (11) 2 505 501 (11) 2 506 555 (11) 2 507 269 (87) WO 2011/068775	(51) H01L 33/00 (51) B62B 7/06 (51) B29C 70/44 (51) H04N 1/333 (51) C08F 4/651
(11) 2 456 931 (87) WO 2011/010022	(51) E04B 9/30	(11) 2 476 388 (11) 2 476 947 (11) 2 477 608 (87) WO 2011/034809	(51) A61B 17/80 (51) F21S 8/10 (51) A61K 9/14	(11) 2 507 269 (87) WO 2011/068775	(51) C12N 15/11 (51) B41J 29/13 (51) B62B 7/06 (51) B29C 70/44 (51) H04N 1/333 (51) C08F 4/651
(11) 2 457 265 (87) WO 2011/009465	(51) H01L 33/00	(11) 2 477 863 (87) WO 2011/033011	(51) B61D 17/06	(11) 2 507 341 (87) WO 2011/066905	(51) C09K 19/12
(11) 2 457 701 (11) 2 457 948 (87) WO 2011/010662	(51) B25F 5/02 (51) C08L 15/00	(11) 2 477 924 (87) WO 2011/029727	(51) B66B 5/02		
(11) 2 458 464 (11) 2 459 536 (87) WO 2011/012271	(51) G05B 19/409 (51) C07D 213/80	(11) 2 478 252 (87) WO 2011/033395	(51) F16D 69/04		

(11) 2 507 884 (87) WO 2011/067120	(51) H02H 7/125	(11) 2 531 372 (87) WO 2011/095201	(51) B60N 2/44	(11) 2 548 750 (87) WO 2011/114619	(51) B60G 15/06
(11) 2 509 245	(51) H04L 1/00	(11) 2 531 399 (87) WO 2011/096819	(51) B63B 22/02	(11) 2 548 757	(51) B60L 7/14
(11) 2 510 338 (87) WO 2011/069748	(51) G01N 23/083	(11) 2 532 567	(51) B62D 21/02	(11) 2 550 185 (87) WO 2011/116950	(51) B60R 21/216
(11) 2 510 664 (87) WO 2011/071665	(51) H04L 29/06	(11) 2 532 614	(51) B65H 31/02	(11) 2 550 946 (87) WO 2011/117997	(51) A61F 13/49
(11) 2 511 637	(51) F26B 11/16	(11) 2 532 727	(51) C10G 11/20	(11) 2 551 065	(51) B25F 5/02
(11) 2 513 125 (87) WO 2011/073149	(51) C07F 15/00	(11) 2 532 761	(51) C22C 19/05	(11) 2 551 406	(51) D21H 27/00
(11) 2 513 285 (87) WO 2011/082787	(51) C12M 1/107	(11) 2 533 099	(51) G03F 7/023	(11) 2 552 289 (87) WO 2011/117768	(51) A47J 31/36
(11) 2 513 472 (87) WO 2011/073588	(51) F03B 7/00	(11) 2 533 431	(51) H04B 7/02	(11) 2 552 557 (87) WO 2011/137064	(51) A63B 63/00
(11) 2 514 218 (87) WO 2011/074975	(51) H04R 3/00	(11) 2 534 330 (87) WO 2011/098767	(51) E21B 23/03	(11) 2 552 893 (87) WO 2011/121555	(51) C07D 217/22
(11) 2 514 357	(51) A61B 1/06	(11) 2 535 156	(51) B27K 5/00	(11) 2 553 741 (87) WO 2011/120034	(51) H01L 39/24
(11) 2 514 622 (87) WO 2011/074074	(51) B60K 15/063	(11) 2 535 215	(51) B60H 1/00	(11) 2 554 337	(51) B25J 9/10
(11) 2 514 800	(51) C09K 19/54	(11) 2 535 239	(51) B62D 1/19	(11) 2 554 344	(51) B26D 7/01
(11) 2 514 887	(51) E04H 1/12	(11) 2 535 263	(51) B63H 20/06	(11) 2 554 430	(51) B60N 2/36
(11) 2 514 951 (87) WO 2011/074089	(51) F02D 13/02	(11) 2 536 524 (87) WO 2011/100996	(51) B23D 63/16	(11) 2 554 430	(51) B60N 2/36
(11) 2 516 326 (87) WO 2011/077106	(51) C01B 3/38	(11) 2 536 640 (87) WO 2011/101814	(51) B65D 21/02	(11) 2 554 501	(51) B65G 47/91
(11) 2 516 393 (87) WO 2011/076811	(51) C07D 207/28	(11) 2 538 275 (87) WO 2011/102485	(51) G03F 7/095	(11) 2 555 417	(51) H02P 6/18
(11) 2 516 554 (87) WO 2011/078405	(51) C08L 83/04	(11) 2 539 155 (87) WO 2011/104330	(51) B41M 5/26	(11) 2 556 007 (87) WO 2011/124662	(51) B65H 54/38
(11) 2 516 811 (87) WO 2011/076927	(51) H05B 3/82	(11) 2 539 374 (87) WO 2011/103878	(51) C08F 2/50	(11) 2 557 055	(51) B65D 33/16
(11) 2 516 910 (87) WO 2011/076350	(51) F16L 15/04	(11) 2 540 166	(51) A23F 5/48	(11) 2 557 308 (87) WO 2011/125201	(51) F02M 61/18
(11) 2 517 044 (87) WO 2011/084799	(51) G01S 7/497	(11) 2 540 524	(51) B60B 35/04	(11) 2 557 893	(51) H04W 88/06
(11) 2 517 945	(51) B62B 7/06	(11) 2 540 534	(51) B60G 7/00	(11) 2 558 224 (87) WO 2011/127976	(51) B08B 3/00
(11) 2 518 058	(51) C07D 251/68	(11) 2 540 539	(51) B60H 1/00	(11) 2 559 141 (87) WO 2011/128919	(51) H02K 15/04
(11) 2 518 926	(51) H04L 1/18	(11) 2 541 717	(51) H02H 3/00	(11) 2 559 495	(51) B08B 3/12
(11) 2 519 127 (87) WO 2011/080673	(51) A47J 27/05	(11) 2 542 362 (87) WO 2011/107946	(51) B21C 37/20	(11) 2 560 632 (87) WO 2011/132177	(51) A61K 31/19
(11) 2 522 825	(51) F01N 13/14	(11) 2 542 779 (87) WO 2011/107190	(51) F04B 1/32	(11) 2 561 311 (87) WO 2011/131375	(51) G01B 5/008
(11) 2 525 694 (87) WO 2011/109066	(51) A47J 43/044	(11) 2 543 118 (87) WO 2011/107378	(51) H01R 39/26	(11) 2 562 170	(51) C07D 261/20
(11) 2 526 148 (87) WO 2011/091010	(51) C08K 5/54	(11) 2 543 998	(51) G01N 33/49	(11) 2 564 127 (87) WO 2011/135501	(51) F28D 13/00
(11) 2 527 516	(51) D06F 57/06	(11) 2 544 178	(51) G10L 13/00	(11) 2 564 749	(51) A47L 9/10
(11) 2 527 533	(51) E01C 5/06	(11) 2 545 172 (87) WO 2011/110955	(51) C12N 15/11	(11) 2 565 610	(51) G01K 17/08
(11) 2 529 421 (87) WO 2011/093513	(51) H01L 33/58	(11) 2 545 975	(51) B01D 29/11	(11) 2 566 609 (87) WO 2011/138438	(51) B01F 3/08
(11) 2 530 036	(51) B65G 45/12	(11) 2 546 494	(51) F02C 7/36	(11) 2 566 610 (87) WO 2011/138158	(51) B01F 5/04
		(11) 2 547 054	(51) H04L 12/713	(11) 2 567 359 (87) WO 2011/138694	(51) G06T 7/00
		(11) 2 547 233 (87) WO 2011/115556	(51) A47B 23/04	(11) 2 567 596 (87) WO 2011/137646	(51) H05B 37/00
		(11) 2 547 262 (87) WO 2011/114259	(51) A61B 8/08	(11) 2 567 780	(51) B23Q 11/00

(11) 2 567 958 (87) WO 2011/141050	(51) <i>C07D 417/12</i>	(11) 2 586 230 (87) WO 2012/000936	(51) <i>H04W 16/32</i>	(11) 2 598 350 (87) WO 2012/013399	(51) <i>B60G 17/04</i>
(11) 2 569 239 (87) WO 2011/141050	(51) <i>B65H 75/40</i>	(11) 2 586 642	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 2 598 554 (87) WO 2012/013481	(51) <i>C08G 69/04</i>
(11) 2 569 548 (87) WO 2012/152755	(51) <i>F16B 21/16</i>	(11) 2 586 782	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 598 647 (87) WO 2012/013648	(51) <i>C12P 19/44</i>
(11) 2 570 723	(51) <i>F21V 23/04</i>	(11) 2 586 832 (87) WO 2011/162294	(51) <i>C08L 83/05</i>	(11) 2 598 896 (87) WO 2012/013906	(51) <i>G01R 15/20</i>
(11) 2 571 734 (87) WO 2012/028346	(51) <i>B60S 3/04</i>	(11) 2 587 088	(51) <i>F16F 9/06</i>	(11) 2 599 950	(51) <i>E21B 19/22</i>
(11) 2 571 849 (87) WO 2011/146561	(51) <i>C07D 207/27</i>	(11) 2 587 974 (87) WO 2012/001264	(51) <i>A47J 37/07</i>	(11) 2 599 985	(51) <i>F02D 41/14</i>
(11) 2 572 611	(51) <i>A47J 31/38</i>	(11) 2 588 336 (87) WO 2012/022290	(51) <i>B60K 1/04</i>	(11) 2 600 276	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 2 572 640	(51) <i>A61B 5/12</i>	(11) 2 588 837 (87) WO 2012/000530	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 2 601 085 (87) WO 2012/016621	(51) <i>B60T 13/58</i>
(11) 2 572 751	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 589 100 (87) WO 2012/000744	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 601 917	(51) <i>A61F 9/007</i>
(11) 2 573 386	(51) <i>H02K 7/116</i>	(11) 2 589 953 (87) WO 2012/004604	(51) <i>C07D 257/06</i>	(11) 2 601 949	(51) <i>A61K 31/382</i>
(11) 2 574 256	(51) <i>A47G 29/12</i>	(11) 2 590 273 (87) WO 2012/004481	(51) <i>F17C 13/04</i>	(11) 2 602 282	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 2 574 575	(51) <i>B65G 45/12</i>	(11) 2 591 734 (87) WO 2012/124653	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 602 413	(51) <i>E05C 17/28</i>
(11) 2 575 715 (87) WO 2011/150045	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 2 591 004	(51) <i>B65B 9/04</i>	(11) 2 602 937	(51) <i>H03M 1/06</i>
(11) 2 576 243 (87) WO 2011/151644	(51) <i>B60B 11/00</i>	(11) 2 592 004	(51) <i>H01Q 13/02</i>	(11) 2 602 981 (87) WO 2012/016476	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 2 576 263 (87) WO 2011/147415	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 2 592 695	(51) <i>A45F 3/04</i>	(11) 2 603 907 (87) WO 2012/019987	(51) <i>G08B 17/107</i>
(11) 2 576 413 (87) WO 2011/150930	(51) <i>B66C 23/04</i>	(11) 2 592 962 (87) WO 2012/009680	(51) <i>C09K 19/34</i>	(11) 2 604 532	(51) <i>B65B 5/10</i>
(11) 2 576 644 (87) WO 2011/150997	(51) <i>C08F 220/26</i>	(11) 2 593 528 (87) WO 2012/007096	(51) <i>C10L 5/04</i>	(11) 2 604 927	(51) <i>F23R 3/28</i>
(11) 2 576 853 (87) WO 2011/151334	(51) <i>C23C 4/08</i>	(11) 2 593 536 (87) WO 2012/007385	(51) <i>B23Q 3/06</i>	(11) 2 606 295 (87) WO 2012/022583	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 2 577 249 (87) WO 2011/151643	(51) <i>G01M 3/04</i>	(11) 2 594 359 (87) WO 2012/008210	(51) <i>B61D 17/20</i>	(11) 2 606 735	(51) <i>A22C 21/00</i>
(11) 2 577 746 (87) WO 2011/156017	(51) <i>H01L 31/072</i>	(11) 2 594 450	(51) <i>E01C 11/14</i>	(11) 2 606 858	(51) <i>A61F 2/40</i>
(11) 2 577 771 (87) WO 2011/151380	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 594 693	(51) <i>B64D 43/00</i>	(11) 2 607 232	(51) <i>F16F 7/00</i>
(11) 2 580 125 (87) WO 2011/157641	(51) <i>B64G 1/00</i>	(11) 2 595 886 (87) WO 2012/010496	(51) <i>E04B 1/41</i>	(11) 2 607 276	(51) <i>B65H 1/02</i>
(11) 2 580 278 (87) WO 2011/155956	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 2 596 182 (87) WO 2012/022515	(51) <i>F28F 25/08</i>	(11) 2 607 935	(51) <i>G02B 5/08</i>
(11) 2 580 556 (87) WO 2011/156440	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 2 596 315 (87) WO 2012/009769	(51) <i>H01R 33/96</i>	(11) 2 607 986	(51) <i>G06F 1/18</i>
(11) 2 580 971	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 596 554 (87) WO 2012/010995	(51) <i>H02P 23/00</i>	(11) 2 609 021 (87) WO 2012/025290	(51) <i>B65G 1/127</i>
(11) 2 582 457 (87) WO 2011/157483	(51) <i>B02C 4/32</i>	(11) 2 596 576 (87) WO 2012/010190	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 2 609 627 (87) WO 2012/026812	(51) <i>H01L 31/0224</i>
(11) 2 582 535 (87) WO 2011/158076	(51) <i>B60H 1/14</i>	(11) 2 597 296	(51) <i>F16H 1/32</i>	(11) 2 609 939	(51) <i>A61L 15/60</i>
(11) 2 582 599 (87) WO 2011/159425	(51) <i>B65G 17/24</i>	(11) 2 597 333 (87) WO 2012/011573	(51) <i>F16H 7/12</i>	(11) 2 610 062	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 2 583 606	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 2 597 335	(51) <i>H04Q 3/58</i>	(11) 2 610 320	(51) <i>C09J 153/02</i>
(11) 2 585 273 (87) WO 2011/161649	(51) <i>B29C 49/02</i>	(11) 2 597 888 (87) WO 2012/053234	(51) <i>A22C 29/04</i>	(11) 2 611 625 (87) WO 2012/028195	(51) <i>B60B 21/00</i>
(11) 2 585 309 (87) WO 2011/161114	(51) <i>B42D 25/00</i>	(11) 2 597 959 (87) WO 2012/013882		(11) 2 611 692 (87) WO 2012/028865	(51) <i>B65B 5/10</i>

(11) 2 614 222 (87) WO 2012/032105	(51) <i>F01D 11/02</i>	(11) 2 634 702	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 647 556	(51) <i>B62D 51/00</i>
(11) 2 614 719	(51) <i>A23G 1/36</i>	(11) 2 635 010	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 647 763	(51) <i>E01C 11/02</i>
(11) 2 614 961	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 635 400 (87) WO 2012/059891	(51) <i>B23Q 1/03</i>	(11) 2 648 052	(51) <i>G03G 21/16</i>
(11) 2 615 988 (87) WO 2012/037137	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 635 801 (87) WO 2012/059697	(51) <i>F03B 13/00</i>	(11) 2 648 091	(51) <i>G06F 9/30</i>
(11) 2 616 105 (87) WO 2012/036806	(51) <i>A61L 12/12</i>	(11) 2 636 600	(51) <i>B64D 39/00</i>	(11) 2 648 379	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 2 616 656 (87) WO 2012/035223	(51) <i>F02K 1/72</i>	(11) 2 637 514 (87) WO 2012/062919	(51) <i>A23L 1/0532</i>	(11) 2 649 068 (87) WO 2012/077049	(51) <i>C07D 413/14</i>
(11) 2 616 747 (87) WO 2012/035525	(51) <i>F24J 2/05</i>	(11) 2 637 920 (87) WO 2012/063020	(51) <i>B63C 9/19</i>	(11) 2 649 171 (87) WO 2012/076432	(51) <i>C11D 1/835</i>
(11) 2 616 832 (87) WO 2012/034830	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 638 601 (87) WO 2012/110326	(51) <i>H01R 4/64</i>	(11) 2 649 389 (87) WO 2012/076509	(51) <i>F25D 23/08</i>
(11) 2 617 075 (87) WO 2012/035350	(51) <i>H01L 41/193</i>	(11) 2 639 937	(51) <i>H02K 1/32</i>	(11) 2 649 397 (87) WO 2012/076552	(51) <i>F28F 3/12</i>
(11) 2 617 700 (87) WO 2012/035942	(51) <i>C07C 43/17</i>	(11) 2 640 410 (87) WO 2012/065201	(51) <i>A61K 38/19</i>	(11) 2 650 215	(51) <i>B64C 27/00</i>
(11) 2 618 653 (87) WO 2012/038920	(51) <i>A01K 1/01</i>	(11) 2 640 521 (87) WO 2012/100818	(51) <i>B02C 17/24</i>	(11) 2 650 414	(51) <i>D01G 19/10</i>
(11) 2 619 261 (87) WO 2012/040058	(51) <i>C08K 3/04</i>	(11) 2 640 521 (87) WO 2012/100818	(51) <i>B02C 17/24</i>	(11) 2 650 712	(51) <i>G02B 15/173</i>
(11) 2 619 469 (87) WO 2012/038931	(51) <i>F16D 3/66</i>	(11) 2 640 674 (87) WO 2012/067528	(51) <i>B29C 67/20</i>	(11) 2 650 970	(51) <i>H01Q 15/00</i>
(11) 2 619 531 (87) WO 2012/069510	(51) <i>G01J 3/42</i>	(11) 2 640 772 (87) WO 2012/066015	(51) <i>C08J 7/14</i>	(11) 2 651 457 (87) WO 2012/080434	(51) <i>A61K 51/04</i>
(11) 2 619 583 (87) WO 2012/038541	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) 2 640 988 (87) WO 2012/097915	(51) <i>F16C 33/12</i>	(11) 2 651 852 (87) WO 2012/083292	(51) <i>C04B 41/48</i>
(11) 2 620 202	(51) <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 641 009 (87) WO 2012/065616	(51) <i>F17C 1/00</i>	(11) 2 652 346 (87) WO 2012/080983	(51) <i>F16C 19/52</i>
(11) 2 621 750 (87) WO 2012/041417	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 2 641 306 (87) WO 2012/143200	(51) <i>H01T 1/00</i>	(11) 2 652 495 (87) WO 2012/082504	(51) <i>G01N 33/28</i>
(11) 2 621 885 (87) WO 2012/044758	(51) <i>C07C 201/08</i>	(11) 2 641 307 (87) WO 2012/143200	(51) <i>H01T 1/15</i>	(11) 2 653 227	(51) <i>B02C 4/02</i>
(11) 2 622 201 (87) WO 2012/042159	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) 2 641 681	(51) <i>H01T 1/15</i>	(11) 2 653 466	(51) <i>C07D 281/10</i>
(11) 2 622 647 (87) WO 2012/042259	(51) <i>H02S 10/10</i>	(11) 2 641 760	(51) <i>B23B 39/16</i>	(11) 2 654 440 (87) WO 2012/085881	(51) <i>A23B 4/20</i>
(11) 2 622 693 (87) WO 2012/041922	(51) <i>H01R 39/02</i>	(11) 2 641 847	(51) <i>B60J 1/16</i>	(11) 2 654 510 (87) WO 2012/084185	(51) <i>A47B 96/20</i>
(11) 2 624 633	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 641 862	(51) <i>B65D 77/06</i>	(11) 2 654 510 (87) WO 2012/084185	(51) <i>A47B 96/20</i>
(11) 2 626 188	(51) <i>B29C 47/90</i>	(11) 2 641 922	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 655 021 (87) WO 2012/084350	(51) <i>B25F 5/00</i>
(11) 2 626 223	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 641 922	(51) <i>C08F 18/00</i>	(11) 2 655 091 (87) WO 2012/085894	(51) <i>C08K 5/548</i>
(11) 2 626 545	(51) <i>B23P 19/04</i>	(11) 2 642 244	(51) <i>G01B 21/30</i>	(11) 2 655 091 (87) WO 2012/085894	(51) <i>C08K 5/548</i>
(11) 2 631 012	(51) <i>B05C 11/06</i>	(11) 2 643 030 (87) WO 2013/045126	(51) <i>A61L 29/08</i>	(11) 2 655 115 (87) WO 2012/084108	(51) <i>B60K 15/035</i>
(11) 2 631 512	(51) <i>F16J 15/12</i>	(11) 2 644 520	(51) <i>B65B 69/00</i>	(11) 2 655 387 (87) WO 2012/085591	(51) <i>C07F 17/02</i>
(11) 2 632 768 (87) WO 2012/055632	(51) <i>B60R 16/027</i>	(11) 2 644 546	(51) <i>B65H 31/06</i>	(11) 2 655 446 (87) WO 2012/084579	(51) <i>C08F 214/22</i>
(11) 2 634 113	(51) <i>B65D 85/04</i>	(11) 2 644 647	(51) <i>C08K 3/16</i>	(11) 2 657 020	(51) <i>B41F 9/10</i>
(11) 2 634 380	(51) <i>F01D 25/28</i>	(11) 2 644 878	(51) <i>F02M 37/22</i>	(11) 2 657 284	(51) <i>B41F 9/10</i>
(11) 2 634 415	(51) <i>F03B 13/18</i>	(11) 2 645 609	(51) <i>H04J 14/04</i>	(11) 2 657 284	(51) <i>C08L 23/12</i>
(11) 2 634 589	(51) <i>G01R 19/165</i>	(11) 2 646 376 (87) WO 2012/072939	(51) <i>H04J 14/04</i>	(11) 2 659 728 (87) WO 2012/092574	(51) <i>H04W 72/12</i>
		(11) 2 646 404 (87) WO 2012/072628	(51) <i>C03B 27/044</i>	(11) 2 661 528 (87) WO 2012/094448	(51) <i>E06B 9/262</i>
		(11) 2 647 222 (87) WO 2012/072798	(51) <i>C07C 29/09</i>	(11) 2 662 901	(51) <i>H01L 31/042</i>
		(11) 2 647 406	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 2 663 251 (87) WO 2012/095873	(51) <i>A61B 18/24</i>
			(51) <i>A61N 1/375</i>		

II.5

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 328 008 | (51) F16J 15/20 | (11) 0 340 613 | (51) H04M 11/06 | ES 28.02.2003 | FR 31.10.2003 |
| (84) DE 01.09.2005 | (84) FR 31.10.2005 | (84) FR 29.12.1995 | (84) GB 26.04.1995 | GB 27.02.2003 | GR 04.09.2003 |
| GB 04.02.2006 | IT 04.02.2008 | IT 26.04.2008 | NL 01.11.1995 | IT 27.02.2008 | LI 28.02.2003 |
| | | | | NL 01.09.2003 | |
| (11) 0 332 939 | (51) B22D 11/08 | (11) 0 341 690 | (51) H01H 9/44 | (11) 0 364 385 | (51) B05B 11/00 |
| (84) AT 02.03.1999 | (84) BE 31.03.1999 | (84) AT 09.10.1996 | (84) BE 09.10.1996 | (84) AT 11.07.2003 | (84) BE 31.07.2003 |
| DE 01.01.2000 | ES 03.03.1999 | CH 09.10.1996 | DE 02.12.2008 | CH 31.07.2003 | DE 03.02.2004 |
| FR 30.11.1999 | GB 02.03.1999 | ES 09.10.1996 | FR 02.06.2008 | ES 12.07.2004 | FR 31.03.2004 |
| IT 02.03.2008 | SE 03.03.1999 | GB 10.05.2008 | GR 09.10.1996 | GB 11.07.2003 | GR 05.02.2004 |
| | | IT 10.05.2008 | LI 09.10.1996 | IT 11.07.2008 | LI 31.07.2003 |
| | | NL 09.10.1996 | SE 09.01.1997 | LU 11.07.2003 | NL 01.02.2004 |
| | | | | SE 12.07.2003 | |
| (11) 0 334 301 | (51) C12N 7/00 | (11) 0 348 905 | (51) F02M 35/02 | (11) 0 367 000 | (51) E05B 17/14 |
| (84) AT 21.03.2005 | (84) BE 23.12.1998 | (84) DE 01.01.2009 | (84) ES 28.06.2007 | (84) AT 14.10.2008 | (84) BE 31.10.2008 |
| CH 31.03.2005 | DE 01.10.2005 | FR 30.06.2008 | GB 27.06.2007 | CH 31.10.2008 | DE 01.05.2009 |
| ES 23.12.1998 | FR 30.11.2005 | IT 27.06.2008 | NL 01.01.2008 | ES 15.10.2008 | FR 31.10.2008 |
| GB 21.03.2005 | GR 23.12.1998 | SE 28.06.2008 | | GB 14.10.2008 | GR 05.05.2008 |
| IT 21.03.2008 | LI 31.03.2005 | | | IT 14.10.2008 | LI 31.10.2008 |
| LU 21.03.1999 | NL 01.10.2005 | | | LU 14.10.2008 | NL 01.05.2009 |
| SE 23.03.1999 | | | | SE 15.10.2008 | |
| | | (11) 0 351 327 | (51) B22D 11/10 | (11) 0 373 628 | (51) G06F 7/60 |
| | | (84) AT 05.07.2008 | (84) BE 31.07.2008 | (84) AT 18.03.1998 | (84) BE 18.03.1998 |
| | | CH 31.07.2008 | DE 03.02.2009 | CH 18.03.1998 | ES 18.03.1998 |
| | | ES 07.07.2008 | GB 05.07.2008 | GB 12.12.2009 | GR 18.03.1998 |
| | | GR 04.02.2009 | IT 05.07.2008 | IT 13.12.2008 | LI 18.03.1998 |
| | | LI 31.07.2008 | LU 05.07.2008 | NL 18.03.1998 | SE 18.06.1998 |
| | | NL 01.02.2009 | SE 06.07.2008 | | |
| | | | | (11) 0 378 218 | (51) B60K 41/22 |
| | | (11) 0 353 971 | (51) C07D 219/04 | (84) AT 11.01.2004 | (84) DE 01.08.2008 |
| | | (84) BE 31.07.2001 | (84) DE 01.05.2002 | ES 12.01.2004 | FR 30.09.2004 |
| | | FR 29.03.2002 | GB 31.07.2001 | GB 11.01.2004 | IT 11.01.2008 |
| | | IT 31.07.2008 | LU 31.07.2001 | NL 01.08.2004 | SE 12.01.2004 |
| | | NL 01.02.2002 | | | |
| | | (11) 0 356 301 | (51) A23G 3/00 | (11) 0 378 741 | (51) B05B 7/08 |
| | | (84) BE 31.08.2000 | (84) CH 31.08.2001 | (84) AT 24.04.1995 | (84) BE 30.04.1995 |
| | | DE 01.05.2001 | ES 10.08.2000 | CH 30.04.1995 | DE 02.02.1999 |
| | | GB 09.08.2000 | IT 09.08.2008 | ES 25.04.1995 | FR 30.04.1998 |
| | | LI 31.08.2001 | NL 01.03.2001 | GB 24.04.1998 | GR 15.06.1994 |
| | | | | IT 24.04.2008 | LI 30.04.1995 |
| | | (11) 0 356 608 | (51) F02M 63/02 | LU 30.04.1995 | NL 01.11.1995 |
| | | (84) BE 31.01.1996 | (84) DE 01.10.1996 | SE 25.04.1995 | |
| | | FR 30.09.1996 | GB 31.01.1996 | (11) 0 379 400 | (51) B22D 13/00 |
| | | IT 31.01.2008 | SE 01.02.1996 | (84) AT 29.09.1993 | (84) BE 31.01.2003 |
| | | | | CH 31.01.2004 | DE 01.08.2009 |
| | | (11) 0 356 952 | (51) G03F 7/027 | ES 13.01.2004 | FR 02.02.2009 |
| | | (84) BE 31.08.2000 | (84) CH 16.06.1999 | GB 12.01.2009 | GR 29.09.1993 |
| | | DE 17.09.1999 | ES 16.06.1999 | IT 12.01.2009 | LI 31.01.2004 |
| | | FR 01.09.2008 | GB 26.08.2008 | LU 12.01.2003 | NL 01.08.2004 |
| | | IT 26.08.2008 | LI 16.06.1999 | SE 13.01.2003 | |
| | | NL 16.06.1999 | SE 16.06.1999 | | |
| | | (11) 0 359 176 | (51) B60T 8/18 | (11) 0 380 078 | (51) H03K 17/78 |
| | | (84) DE 03.04.2007 | (84) ES 12.09.2006 | (84) AT 10.04.1996 | (84) BE 10.04.1996 |
| | | FR 02.10.2006 | GB 11.09.2006 | CH 10.04.1996 | DE 01.08.2008 |
| | | IT 11.09.2008 | NL 01.04.2007 | DK 10.04.1996 | ES 10.04.1996 |
| | | SE 12.09.2006 | | FR 31.01.2008 | GB 24.01.2008 |
| | | | | GR 10.04.1996 | IT 24.01.2008 |
| | | (11) 0 360 415 | (51) H01P 3/16 | LI 10.04.1996 | NL 10.04.1996 |
| | | (84) AT 05.01.1994 | (84) BE 05.01.1994 | SE 25.01.2000 | |
| | | CH 05.01.1994 | DE 01.06.2000 | | |
| | | ES 05.01.1994 | FR 28.04.2000 | (11) 0 380 324 | (51) A24D 1/00 |
| | | GB 18.08.1999 | GR 25.01.1994 | (84) AT 24.01.2006 | (84) BE 31.01.2006 |
| | | IT 18.08.2008 | LI 05.01.1994 | CH 31.01.2006 | DE 01.08.2006 |
| | | LU 31.08.1994 | NL 05.01.1994 | DK 31.01.2006 | ES 25.01.2006 |
| | | SE 19.08.1999 | | FR 31.01.2006 | GB 23.01.2010 |
| | | | | GR 11.01.1995 | IT 24.01.2008 |
| | | (11) 0 361 046 | (51) G01N 27/447 | LI 31.01.2006 | LU 31.01.1995 |
| | | (84) AT 13.10.1993 | (84) BE 13.10.1993 | NL 01.08.2006 | SE 25.01.2006 |
| | | CH 31.08.1998 | DE 01.03.2007 | | |
| | | ES 13.10.1993 | FR 31.08.2006 | (11) 0 381 624 | (51) C07C 323/22 |
| | | GB 10.08.2006 | GR 13.10.1993 | (84) AT 24.01.1999 | (84) BE 31.01.1999 |
| | | IT 10.08.2008 | LI 31.08.1998 | CH 31.01.1999 | DE 03.11.1999 |
| | | LU 31.08.1994 | NL 01.03.1999 | DK 02.02.1999 | ES 25.01.1999 |
| | | SE 11.08.2006 | | FR 30.09.1999 | GB 24.01.1999 |
| | | (11) 0 363 308 | (51) C07C 43/29 | | |
| | | (84) AT 27.02.2003 | (84) BE 28.02.2003 | | |
| | | CH 28.02.2003 | DE 02.09.2003 | | |

- GR 31.01.1999
LI 31.01.1999
NL 01.08.1999
- (11) **0 382 313**
(84) BE 28.02.2008
ES 09.02.2009
GB 07.02.2009
NL 01.09.2009
- (11) **0 382 314**
(84) BE 28.02.2008
ES 09.02.2009
GB 07.02.2009
NL 01.09.2009
- (11) **0 382 315**
(84) BE 28.02.2008
ES 09.02.2009
GB 07.02.2009
NL 01.09.2009
- (11) **0 382 316**
(84) BE 28.02.2008
ES 09.02.2009
GB 07.02.2009
NL 01.09.2009
- (11) **0 382 317**
(84) BE 28.02.2008
ES 09.02.2009
GB 07.02.2009
NL 01.09.2009
- (11) **0 382 972**
(84) DE 03.06.2009
FR 30.11.2008
SE 18.11.2002
- (11) **0 384 353**
(84) AT 13.12.1995
CH 13.12.1995
DK 19.02.1997
FR 28.02.2006
GR 13.12.1995
LI 13.12.1995
SE 20.02.1997
- (11) **0 394 185**
(84) DE 01.08.2006
GB 09.01.2008
- (11) **0 394 820**
(84) DE 01.11.2005
FR 30.12.2005
IT 18.04.2008
- (11) **0 402 545**
(84) CH 30.06.1997
ES 17.06.1997
GB 16.06.2000
LI 30.06.1997
SE 17.06.1997
- (11) **0 403 406**
(84) AT 11.06.2008
CH 30.06.2003
ES 12.06.2008
GB 11.06.2003
LI 30.06.2003
- (11) **0 403 570**
(84) AT 15.01.1997
CH 15.01.1997
FR 02.04.2007
IT 10.03.2008
LU 31.03.1997
SE 15.04.1997
- IT 24.01.2008
LU 24.01.1999
SE 25.01.1999
- (51) **B01D 3/10**
(84) DE 01.09.2009
FR 29.02.2008
IT 07.02.2008
- (51) **B01D 3/10**
(84) DE 01.09.2009
FR 29.02.2008
IT 07.02.2008
- (51) **B01D 3/10**
(84) DE 01.09.2009
FR 29.02.2008
IT 07.02.2008
- (51) **B01D 3/10**
(84) DE 01.09.2009
FR 29.02.2008
IT 07.02.2008
- (51) **B01D 3/20**
(84) DE 01.09.2009
FR 29.02.2008
IT 07.02.2008
- (51) **G06F 11/22**
(84) ES 18.11.2008
IT 17.11.2008
- (51) **G01S 17/02**
(84) BE 13.12.1995
DE 02.09.2008
ES 20.02.1997
GB 19.02.2006
IT 19.02.2008
NL 13.12.1995
- (51) **D01G 21/00**
(84) FR 31.01.2006
IT 09.01.2008
- (51) **B62D 5/097**
(84) DK 02.05.2005
GB 18.04.2005
- (51) **B02C 2/02**
(84) DE 03.04.2001
FR 27.02.1998
IT 16.06.2008
NL 01.01.1998
- (51) **C22B 21/06**
(84) BE 30.06.2008
DE 01.01.2009
FR 30.06.2008
IT 11.06.2008
- (51) **H04N 7/16**
(84) BE 15.01.1997
DE 01.12.1998
GB 10.03.1998
LI 15.01.1997
NL 15.01.1997
- (11) **0 408 358**
(84) AT 13.03.1996
CH 13.03.1996
DK 13.03.1996
FR 31.03.2005
GR 13.03.1996
LI 13.03.1996
NL 13.03.1996
- (11) **0 410 899**
(84) AT 03.04.2004
CH 30.04.1996
DK 30.04.2003
GB 02.04.2010
IT 03.04.2008
LU 30.04.1996
SE 04.04.1997
- (11) **0 416 512**
(84) AT 20.12.1995
CH 20.12.1995
DK 20.12.1995
FR 31.05.2006
GR 20.12.1995
LI 20.12.1995
SE 20.03.1996
- (11) **0 421 309**
(84) AT 29.09.2003
CH 30.09.2003
DK 30.09.2003
FR 28.05.2004
GR 02.04.2004
LI 30.09.2003
NL 01.04.2004
- (11) **0 423 213**
(84) CH 30.06.2005
FR 02.07.2007
IT 23.06.2008
NL 01.01.2008
- (11) **0 425 773**
(84) AT 03.08.1995
ES 11.01.1995
GB 03.08.2008
LI 31.08.2008
- (11) **0 427 257**
(84) AT 07.06.1995
CH 07.06.1995
DK 07.06.1995
FR 30.11.2008
GR 07.06.1995
LI 07.06.1995
SE 07.09.1995
- (11) **0 428 010**
(84) CH 31.10.2002
FR 30.06.2004
IT 31.10.2008
- (11) **0 429 713**
(84) AT 01.12.2007
FR 31.12.2008
IT 01.12.2008
- (11) **0 429 714**
(84) AT 01.12.2007
FR 31.12.2008
IT 01.12.2008
- (11) **0 431 836**
(84) DE 01.06.2006
GB 29.11.2005
NL 01.06.2006
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 13.03.1996
DE 01.02.2005
ES 13.03.1996
GB 12.07.2008
IT 12.07.2008
LU 31.07.1996
SE 13.06.1996
- (51) **C08J 3/03**
(84) BE 30.04.2007
DE 03.04.2010
ES 05.04.2004
GR 28.06.1995
LI 30.04.1996
NL 01.11.2007
- (51) **G05B 19/05**
(84) BE 20.12.1995
DE 01.04.2009
ES 20.12.1995
GB 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 01.04.2009
- (51) **A23J 3/34**
(84) BE 30.09.2003
DE 01.04.2004
ES 30.09.2008
GB 29.09.2003
IT 29.09.2008
LU 29.09.2003
SE 25.04.2002
- (51) **D01F 6/62**
(84) DE 01.01.2008
GB 23.06.2005
LI 30.06.2005
- (51) **B23B 31/26**
(84) CH 31.08.2008
FR 11.01.1995
IT 03.08.2008
SE 11.04.1995
- (51) **A61B 5/0225**
(84) BE 07.06.1995
DE 03.06.2009
ES 07.06.1995
GB 08.11.2008
IT 08.11.2008
NL 07.06.1995
- (51) **G01N 3/32**
(84) DE 01.05.2004
GB 31.10.2003
LI 31.10.2002
- (51) **E01B 27/04**
(84) DE 01.07.2008
GB 01.12.2008
NL 01.07.2009
- (51) **B61D 15/00**
(84) DE 03.07.2007
GB 01.12.2008
NL 01.07.2009
- (51) **H01L 29/08**
(84) FR 31.07.2006
IT 29.11.2008
- (11) **0 434 521**
(84) AT 14.12.2006
CH 31.12.2008
DK 02.01.2007
GB 14.12.2009
IT 14.12.2008
NL 01.07.2007
- (11) **0 436 783**
(84) BE 31.10.2009
ES 12.10.2010
GB 11.10.2009
NL 01.05.2010
- (11) **0 436 883**
(84) AT 18.12.2009
DE 01.07.2010
FR 31.12.2009
IT 18.12.2009
SE 19.12.2009
- (11) **0 440 887**
(84) DE 01.07.1998
IT 29.10.2008
- (11) **0 441 886**
(84) AT 03.11.2002
CH 30.11.2008
FR 30.11.2008
IT 03.11.2008
LU 03.11.2002
SE 04.11.2002
- (11) **0 442 094**
(84) BE 31.12.2009
DE 01.07.2010
ES 18.12.2010
GB 17.12.2009
LI 31.12.2009
SE 18.12.2009
- (11) **0 445 828**
(84) DE 01.10.2004
- (11) **0 450 351**
(84) DE 01.10.2009
GB 13.03.2007
- (11) **0 451 216**
(84) ES 29.12.2009
IT 28.12.2008
- (11) **0 457 997**
(84) AT 21.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.05.2006
GB 21.05.2006
IT 21.05.2008
LU 21.05.2006
SE 22.05.2006
- (11) **0 467 484**
(84) BE 31.07.2009
DK 31.07.2009
FR 31.07.2009
IT 18.07.2009
- (11) **0 470 781**
(84) BE 31.08.2002
DK 30.09.2002
FR 31.08.2009
IT 02.08.2009
SE 03.08.2002
- (11) **0 480 980**
(84) BE 30.06.1997
ES 27.06.1996
IT 26.06.2008
- (51) **E02B 8/06**
(84) BE 31.12.2008
DE 03.07.2007
ES 15.12.2010
GR 02.07.2010
LI 31.12.2008
SE 15.12.2006
- (51) **B65D 19/44**
(84) DE 01.05.2010
FR 02.11.2009
IT 11.10.2009
- (51) **B25B 11/00**
(84) BE 31.12.2009
ES 19.12.2009
GB 18.12.2009
NL 01.07.2010
- (51) **C07C 231/12**
(84) GB 29.10.1997
- (51) **C12N 15/16**
(84) BE 30.11.2002
DE 03.06.2009
GB 03.11.2008
LI 30.11.2008
NL 01.06.2009
- (51) **E01B 27/10**
(84) CH 31.12.2009
DK 04.01.2010
FR 31.12.2009
IT 17.12.2008
NL 01.07.2010
- (51) **B60K 41/06**
(84) IT 08.03.2009
- (51) **B60H 1/00**
(84) FR 02.04.2007
IT 13.03.2009
- (51) **C12P 21/08**
(84) GB 27.12.2009
NL 28.12.2009
- (51) **A61C 17/02**
(84) BE 31.05.2006
DE 02.12.2008
ES 22.05.2006
GR 05.12.2006
LI 31.05.2006
NL 01.12.2006
- (51) **C10G 25/00**
(84) DE 02.02.2010
ES 20.07.2009
GB 18.07.2009
NL 01.02.2010
- (51) **A61B 17/22**
(84) DE 02.03.2010
ES 03.08.2009
GB 02.08.2009
NL 01.03.2010
- (51) **G01N 29/02**
(84) DE 03.03.1998
GB 26.06.1997
NL 01.01.1997

- (11) **0 490 922** (51) **A63B 67/02** LI 28.02.2009 LU 28.02.1997 ES 10.03.2010 FR 02.04.2007
(84) AT 06.09.2009 (84) BE 30.09.2009 NL 01.09.2009 SE 08.04.1997 GB 09.03.2007 GR 08.10.2012
CH 30.09.2009 DE 01.04.2010 (11) **0 596 872** (51) **B29C 45/16** LI 31.03.2006 PT 09.09.2010
DK 30.09.2009 (84) AT 01.03.2000 (84) BE 01.03.2000 (11) **0 912 676** (51) **C11D 3/20**
FR 30.09.2009 (84) CH 30.11.2005 (84) DE 01.06.2006 (84) BE 27.02.2002 (84) DE 01.11.2012
IT 06.09.2009 ES 01.03.2000 FR 31.07.2006 ES 26.04.2012 FR 30.04.2012
LU 30.09.1995 GB 06.09.2009 GR 01.03.2000 GB 25.04.2012 GR 27.02.2002
SE 07.09.2009 LI 30.09.2009 IT 22.11.2008 LU 30.11.2005 NL 01.03.2000 (11) **0 945 688** (51) **F24H 8/00**
(84) AT 10.10.2005 (84) BE 31.10.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 31.10.2005 DE 03.05.2006 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
DK 31.10.2005 ES 11.10.2007 DE 02.10.2012 ES 12.03.2012
FR 31.10.2008 GB 10.10.2001 DE 12.01.2005 FR 02.04.2012
GR 03.01.2001 IT 10.10.2008 GR 12.01.2005 IE 11.03.2012
LI 31.10.2005 LU 10.10.2001 IT 11.03.2012 LI 12.01.2005
NL 01.05.2006 SE 11.10.2005 LU 11.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.01.2005 PT 12.06.2005
SE 12.04.2005
- (11) **0 495 901** (51) **G06F 15/18** (11) **0 627 827** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 10.10.2005 (84) BE 31.10.2001 (84) DE 13.05.2014
CH 31.10.2005 DE 03.05.2006 (84) DE 01.02.2002
DK 31.10.2005 ES 11.10.2007 GB 10.05.2014
FR 31.10.2008 GB 10.10.2001 IT 31.10.2001
GR 03.01.2001 IT 10.10.2008 (11) **0 638 327** (51) **A61M 29/02**
LI 31.10.2005 LU 10.10.2001 (84) BE 20.08.2008 (84) DE 01.07.2009
NL 01.05.2006 SE 11.10.2005 ES 01.12.2008 FR 31.12.2008
FR 02.11.2009 GB 12.10.2009 GB 04.12.2008 IT 04.12.2008
GR 04.05.2010 IT 12.10.2009 NL 20.08.2008
- (11) **0 500 556** (51) **A61L 27/00** (11) **0 653 923** (51) **A61B 17/28**
(84) AT 12.10.2009 (84) BE 31.10.2009 (84) BE 24.03.1999
CH 31.10.2009 DE 12.10.2010 CH 24.03.1999 DE 17.05.2014
DK 31.10.2009 ES 13.10.2009 DK 24.06.1999 ES 24.03.1999
FR 02.11.2009 GB 12.10.2009 GB 15.05.2014 GR 24.03.1999
GR 04.05.2010 IT 12.10.2009 IE 24.05.1999 IT 24.03.1999
LI 31.10.2009 LU 12.10.2009 LI 24.03.1999 LU 16.05.1999
NL 01.05.2010 SE 13.10.2009 MC 30.11.1999 NL 24.03.1999
SE 24.03.1999
- (11) **0 508 979** (51) **A61M 35/00** (11) **0 715 253** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 23.02.2008 (84) BE 28.02.2008 (84) GB 12.12.2009 (84) IT 13.12.2008
CH 29.02.2008 DE 02.09.2008 (11) **0 739 980** (51) **C12N 15/12**
ES 25.02.2008 FR 29.02.2008 (84) AT 23.02.2007 (84) BE 28.02.2007
IT 23.02.2008 LI 29.02.2008 CH 28.02.2007 DE 01.09.2007
LU 23.02.2008 NL 01.09.2008 LI 28.02.2007 DE 28.02.2007
SE 24.02.2008 NL 01.09.2008 MC 30.11.1999 NL 23.02.2008
FR 03.02.2009 NL 03.12.2008 SE 24.03.1999
- (11) **0 527 938** (51) **B65D 53/00** (11) **0 754 107** (51) **B26D 5/08**
(84) AT 27.03.1996 (84) BE 27.03.1996 (84) AT 10.04.2009 (84) BE 30.04.2009
CH 27.03.1996 DE 02.12.2008 CH 30.04.2009 DE 01.11.2012
DK 27.03.1996 ES 10.05.2008 CH 28.02.2007 DE 01.09.2007
FR 02.06.2008 GB 09.05.2008 ES 24.02.2007 FR 28.02.2007
GR 27.03.1996 IT 09.05.2009 GB 23.02.2007 IT 23.02.2008
LI 27.03.1996 LU 31.05.1996 LI 28.02.2007 LU 23.02.2007
NL 01.12.2008 SE 27.06.1996 NL 01.09.2007 SE 24.02.2007
- (11) **0 530 287** (51) **F42B 14/06** (11) **0 809 829** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 31.05.2009 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.05.1996 DE 01.12.2010 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013
ES 18.05.2009 GB 02.11.1995 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
IT 17.05.2009 LI 31.05.1996 LU 16.02.2014 MC 24.07.2013
LU 17.05.2005 NL 02.11.1995 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 02.02.1996
- (11) **0 543 882** (51) **G03G 15/00** (11) **0 814 950** (51) **B29C 70/52**
(84) AT 24.06.1998 (84) BE 24.06.1998 (84) DE 02.10.2012 (84) GB 07.03.2012
CH 31.08.2009 DE 02.03.2010 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013
DK 24.09.1998 ES 13.08.2009 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
FR 31.08.2009 GB 12.08.2009 LU 16.02.2014 MC 24.07.2013
GR 24.06.1998 IT 12.08.2009 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
LI 31.08.2009 LU 12.08.1998 SE 24.07.2013
- (11) **0 580 268** (51) **A61K 31/557** (11) **0 821 692** (51) **C07H 19/10**
(84) AT 14.01.1998 (84) BE 14.01.1998 (84) AT 21.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 14.01.1998 DE 03.04.2007 CH 30.04.2012 DK 30.04.2012
ES 14.01.1998 FR 02.10.2006 DE 01.11.2012 ES 22.04.2012
GB 29.09.2006 GR 14.01.1998 FR 30.04.2012 GB 21.04.2012
IT 29.09.2008 LI 14.01.1998 GR 02.11.2012 IE 21.04.2012
LU 29.09.1998 NL 14.01.1998 IT 21.04.2012 LI 30.04.2012
SE 30.09.2004 NL 14.01.1998 LU 21.04.2012 MC 30.04.2012
PT 22.10.2012
- (11) **0 591 164** (51) **B65D 51/16** (11) **0 872 366** (51) **B60F 3/00**
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997 (84) BE 31.03.2010 (84) CH 31.03.2006
CH 28.02.2009 DE 01.09.2009 DK 31.03.2008 DE 02.10.2012
DK 08.01.1997 ES 08.01.1997 (11) **1 005 276** (51) **A21D 13/08**
FR 02.03.2009 GB 04.02.2009 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
GR 08.01.1997 IT 04.02.2009 DE 01.11.2012 DE 01.11.2012
FR 02.03.2009 GB 04.02.2009 ES 24.04.2012 FR 30.04.2012
NL 05.01.2005 IE 25.04.2005 LU 23.04.2005
- (11) **0 949 305** (51) **C09C 3/10** (11) **1 009 632** (51) **B32B 37/15**
(84) BE 30.04.2012 (84) DE 01.11.2012 (84) BE 25.12.2013
ES 10.04.2012 FI 09.04.2012 ES 25.12.2013
FR 30.04.2012 GB 09.04.2012 FI 25.12.2013
IT 09.04.2012 NL 01.11.2012 LU 15.01.2014
SE 10.04.2012
- (11) **0 962 806** (51) **G02F 1/1335** (11) **1 009 632** (51) **B32B 37/15**
(84) FR 03.02.2009 (84) IT 03.12.2008 (84) BE 25.12.2013
NL 03.12.2008
- (11) **0 969 777** (51) **A61F 2/06** (11) **1 009 632** (51) **B32B 37/15**
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009 (84) BE 25.12.2013
CH 31.03.2010 DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
DE 02.10.2012 ES 14.09.2009 FR 31.03.2010
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
GB 16.03.2010 IE 16.03.2012 IT 03.06.2009
LI 31.03.2010 LU 16.03.2010 NL 01.10.2012
MC 31.03.2010 NL 01.10.2012 SE 03.09.2009
PT 03.10.2009
- (11) **0 974 912** (51) **G06F 11/07** (11) **1 009 632** (51) **B32B 37/15**
(84) FR 05.01.2009 (84) IT 05.11.2008 (84) BE 25.12.2013
NL 05.11.2008 SE 05.02.2009
- (11) **0 984 927** (51) **C07C 313/04** (11) **1 009 632** (51) **B32B 37/15**
(84) AT 04.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BE 25.12.2013
CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 ES 05.03.2012
DE 02.10.2012 FR 02.04.2012
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
GB 04.03.2012 IE 04.03.2012 IT 04.03.2012
LI 31.03.2012 LU 04.03.2004
NL 01.10.2012 PT 04.09.2012
SE 05.03.2012
- (11) **0 994 695** (51) **A61K 9/14** (11) **1 009 632** (51) **B32B 37/15**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 25.12.2013
DK 03.04.2013 FI 03.04.2013 LU 11.02.2014
GR 04.07.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
MC 03.04.2013 PT 05.08.2013

MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IT 01.05.2013	LU 26.02.2014	LU 09.02.2014	MC 01.05.2013
PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 1 014 950	(51) A61K 9/24	(11) 1 066 298	(51) C07F 9/50	(11) 1 128 643	(51) H04M 1/725
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 14.08.2002	(84) BE 14.08.2002	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 30.10.2013	ES 30.10.2013	CH 30.04.2012	DK 14.11.2002	DK 06.11.2013	LU 20.02.2014
FI 30.10.2013	IT 30.10.2013	DE 01.11.2012	ES 02.04.2004	MC 06.11.2013	PT 06.03.2014
LU 20.02.2014	MC 30.10.2013	FI 14.08.2002	FR 22.12.2009	(11) 1 129 840	(51) B29C 70/58
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GB 01.04.2012	GR 14.08.2002	(84) CY 16.10.2013	(84) DK 16.10.2013
SE 30.10.2013		IE 01.04.2012	IT 01.04.2005	FI 16.10.2013	(84) LU 28.02.2014
(11) 1 032 195	(51) H04N 5/00	LI 30.04.2012	LU 01.04.2003	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 01.11.2012	PT 02.12.2002	SE 16.10.2013	
CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 14.11.2002			
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 071 457	(51) A61K 39/39	(11) 1 130 739	(51) H02K 1/18
GR 20.09.2013	IT 19.06.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 10.04.2013	(84) DK 10.04.2013
LU 14.02.2014	MC 19.06.2013	CH 30.04.2012	CY 15.02.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	DK 15.02.2012	DE 01.11.2012	GR 11.07.2013	IT 10.04.2013
SE 19.06.2013		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	LU 26.02.2014	MC 10.04.2013
(11) 1 032 215	(51) H04N 7/26	FR 30.04.2012	GB 15.05.2012	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	GR 16.05.2012	IE 09.04.2012	SE 10.04.2013	
CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	IT 15.02.2012	LI 30.04.2012	(11) 1 134 594	(51) G01S 17/46
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LU 09.04.2012	MC 30.04.2012	(84) DK 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	FI 20.11.2013	LU 01.02.2014
LU 10.02.2014	MC 04.09.2013	SE 15.02.2012		MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014			PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
SE 04.09.2013		(11) 1 075 493	(51) C07K 14/705	(11) 1 136 264	(51) B41F 31/04
(11) 1 045 302	(51) G05B 19/418	(84) LU 22.02.2014	(84) MC 28.02.2014	(84) CH 31.03.2011	(84) DE 02.10.2012
(84) DE 01.11.2012	(84) FR 22.10.2003	(11) 1 076 820	(51) G01N 27/447	GB 05.03.2012	LI 31.03.2011
GB 12.04.2004	IT 22.10.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(11) 1 139 189	(51) G05B 19/401
(11) 1 053 726	(51) A61F 7/02	CH 30.04.2006	CY 13.04.2003	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 02.07.2003	(84) BE 02.07.2003	DK 18.12.2002	DE 01.11.2012	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
CH 30.04.2009	CY 02.07.2003	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
DK 02.10.2003	DE 01.11.2012	FR 02.05.2006	GB 13.04.2006	GR 04.07.2013	LU 21.02.2014
ES 21.04.2009	FI 02.07.2003	GR 18.09.2002	IE 14.04.2003	IT 17.07.2013	NL 17.07.2013
FR 22.12.2009	GB 20.04.2009	IT 13.04.2007	LI 30.04.2006	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
GR 04.11.2009	IE 20.04.2004	LU 13.04.2003	MC 30.04.2003	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
IT 20.04.2008	LI 30.04.2009	NL 01.11.2006	PT 19.12.2002		
LU 20.04.2004	MC 30.04.2004	SE 14.04.2006		(11) 1 155 586	(51) H04W 24/00
NL 02.07.2003	PT 20.10.2009			(84) CY 24.07.2013	(84) MC 24.07.2013
SE 02.10.2003		(11) 1 080 333	(51) F26B 5/04	(11) 1 161 514	(51) C10M 159/12
(11) 1 055 267	(51) H01Q 3/26	(84) AT 10.03.2011	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	CH 31.03.2012	CY 19.08.2009	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
LU 03.02.2014	MC 20.11.2013	DK 19.08.2009	DE 02.10.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
PT 20.03.2014		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	GR 04.07.2013	IT 03.04.2013
(11) 1 057 299	(51) H04L 9/32	FR 31.03.2010	GB 10.03.2011	LU 15.02.2014	MC 03.04.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 20.11.2009	IE 19.08.2009	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	IT 19.08.2009	LI 31.03.2012	SE 03.04.2013	
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LU 10.03.2010	MC 31.03.2010		
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	NL 01.10.2011	PT 21.12.2009	(11) 1 170 894	(51) H04B 1/707
LU 19.02.2014	MC 03.07.2013	SE 19.08.2009		(84) DE 02.10.2012	(84) FR 30.04.2012
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013			(11) 1 184 106	(51) B22C 15/24
SE 03.07.2013		(11) 1 090 176	(51) D04H 1/42	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 1 057 301	(51) H04L 12/28	(84) AT 06.03.2002	(84) BE 06.03.2002	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CH 06.03.2002	DK 06.06.2002	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	DE 01.11.2012	ES 25.09.2002	GR 18.10.2013	LU 08.02.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 06.03.2002	FR 30.04.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	GB 29.04.2003	GR 06.03.2002	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
LU 10.02.2014	IT 28.08.2013	IE 29.04.2002	IT 06.03.2002		
NL 28.08.2013	MC 28.08.2013	LI 06.03.2002	LU 29.04.2002	(11) 1 204 862	(51) G01N 27/447
SE 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 06.03.2002	PT 06.06.2002	(84) LU 16.02.2014	(84) MC 10.07.2013
		SE 06.06.2002		(11) 1 229 641	(51) H03F 3/217
(11) 1 057 491	(51) A61K 38/04	(11) 1 102 662	(51) B26F 3/02	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) DK 19.06.2013	(84) DE 01.11.2012	(84) ES 09.07.2012	DK 06.11.2013	ES 06.11.2013
FI 19.06.2013	LU 19.02.2014	FR 29.05.2012		FI 06.11.2013	IT 06.11.2013
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 111 572	(51) G09G 1/16	LU 01.02.2014	MC 06.11.2013
		(84) CY 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 1 061 985	(51) A61F 2/90	MC 11.12.2013	PT 11.04.2014	SE 06.11.2013	
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 1 124 030	(51) E05D 1/02	(11) 1 231 076	(51) B42D 15/10
DK 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) DK 01.05.2013	(84) MC 17.04.2013	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		

- (11) **1 231 097** (51) **B60M 1/28**
(84) BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LU 01.02.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
- (11) **1 231 098** (51) **B60M 1/28**
(84) BE 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
LU 04.02.2014 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 232 759** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013
LU 27.02.2014 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 234 572** (51) **A61Q 19/00**
(84) CY 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
LU 11.02.2014 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 237 016** (51) **G02B 5/02**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013 DK 03.04.2013
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013
LU 28.02.2014 MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
- (11) **1 237 229** (51) **H01R 12/71**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
ES 21.07.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 LU 07.02.2014
MC 10.04.2013 PT 12.08.2013
- (11) **1 243 336** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IT 15.05.2013 LU 01.02.2014
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
- (11) **1 246 294** (51) **H01Q 1/12**
(84) DK 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
LU 28.02.2014 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
- (11) **1 252 784** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
LU 02.02.2014 MC 20.03.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 255 572** (51) **A61L 2/20**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013
LU 16.02.2014 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 256 192** (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LU 07.02.2014
NL 04.09.2013
- (11) **1 257 346** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
LU 20.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 257 364** (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **1 257 954** (84) CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
- (11) **1 259 578** (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 260 054** (84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LU 15.02.2014
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 260 090** (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **1 263 447** (84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LU 08.02.2014
NL 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 263 521** (84) AT 10.08.2011
CH 31.03.2012
DK 10.08.2011
ES 21.11.2011
FR 02.04.2012
GR 11.11.2011
IT 08.03.2012
LU 08.03.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 263 961** (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
LU 21.02.2014
PT 02.12.2013
- (51) **H04W 56/00**
(84) BE 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **F02M 25/08**
(84) BE 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **B01L 3/14**
(84) DK 23.10.2013
LU 15.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **G06Q 10/00**
(84) ES 08.07.2013
LU 07.02.2014
PT 29.07.2013
- (51) **C10M 101/02**
(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
LU 02.02.2014
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **H04L 9/32**
(84) BE 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
- (51) **G01D 4/00**
(84) BE 09.10.2013
LU 28.02.2014
PT 10.02.2014
- (51) **A61K 31/715**
(84) BE 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (51) **B01D 57/02**
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 02.10.2012
FI 10.08.2011
GB 08.03.2012
IE 08.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
TR 10.08.2011
- (51) **C12N 15/29**
(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 264 448** (84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LU 19.02.2014
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 264 508** (84) CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LU 09.02.2014
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 269 153** (84) AT 29.02.2012
CH 31.03.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
TR 29.02.2012
- (11) **1 271 823** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LU 22.02.2014
PT 16.12.2013
- (11) **1 274 594** (84) CY 18.12.2013
LU 20.02.2014
NL 18.12.2013
- (11) **1 274 795** (84) CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
LU 27.02.2014
PT 02.12.2013
- (11) **1 274 905** (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
FI 07.08.2013
LU 28.02.2014
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 277 083** (84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (11) **1 281 128** (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
FI 07.08.2013
LU 02.02.2014
PT 09.12.2013
- (11) **1 311 979** (84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LU 15.02.2014
PT 22.07.2013
- (51) **H04M 7/00**
(84) BE 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
- (51) **H04Q 11/04**
(84) DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (51) **G01N 21/27**
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DE 02.10.2012
FI 29.02.2012
IE 07.03.2012
LU 07.03.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
- (51) **H04J 11/00**
(84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
MC 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **B44C 5/04**
(84) FI 18.12.2013
MC 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C08L 51/04**
(84) DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **E04D 7/00**
(84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (51) **G02F 3/00**
(84) ES 18.12.2013
LU 24.01.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **G06F 15/02**
(84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
SE 20.03.2013

(11) 1 320 342	(51) A61B 17/08	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	LU 06.02.2014	MC 15.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SK 05.01.2011	TR 05.01.2011	PT 16.09.2013	SE 15.05.2013
DK 01.05.2013	ES 12.08.2013				
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 1 340 845	(51) D02G 1/20	(11) 1 362 436	(51) H04B 7/15
IT 01.05.2013	LU 27.02.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 28.08.2013	DK 28.08.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		LU 26.02.2014	MC 13.11.2013	LU 04.02.2014	MC 28.08.2013
		NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		SK 13.11.2013			
(11) 1 323 386	(51) A61B 17/00	(11) 1 341 089	(51) G06F 11/34	(11) 1 362 449	(51) H04L 1/18
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
DK 26.06.2013	ES 07.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	DK 25.09.2013	ES 25.09.2013
GR 27.09.2013	IT 26.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LU 15.02.2014	MC 26.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IT 25.09.2013	MC 25.09.2013
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 26.06.2013		IT 24.04.2013	LU 26.02.2014	SE 25.09.2013	
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013		
		PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	(11) 1 362 491	(51) H04W 8/22
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
				CY 04.09.2013	DK 04.09.2013
				ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
				GR 05.12.2013	IT 04.09.2013
				LU 19.02.2014	MC 04.09.2013
				NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
				SE 04.09.2013	
(11) 1 333 359	(51) G06F 1/20	(11) 1 342 448	(51) A61B 5/145	(11) 1 364 162	(51) F23D 14/12
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
CY 18.09.2013	DK 18.09.2013	BG 01.08.2013	CZ 01.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LU 15.02.2014	MC 25.12.2013
GR 19.12.2013	IT 18.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LU 04.02.2014	MC 18.09.2013	GR 02.08.2013	IT 01.05.2013	SE 25.12.2013	
NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 24.02.2014	MC 01.05.2013		
SE 18.09.2013		NL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
		SK 01.05.2013			
(11) 1 333 696	(51) H04W 8/24	(11) 1 347 021	(51) C09D 5/03	(11) 1 364 539	(51) H04L 29/06
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LU 31.01.2014	MC 25.12.2013	LU 22.02.2014	MC 12.06.2013	GR 04.10.2013	LU 21.02.2014
PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	NL 01.05.2013	SE 12.06.2013	MC 03.07.2013	PT 04.11.2013
SK 25.12.2013		SE 01.05.2013	SK 12.06.2013	SE 03.07.2013	
		SK 01.05.2013			
(11) 1 335 338	(51) G08C 17/00	(11) 1 348 445	(51) A61L 2/00	(11) 1 365 603	(51) H04M 1/725
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	CY 09.10.2013	DK 09.10.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 09.10.2013	LU 26.02.2014
FI 18.12.2013	LU 07.02.2014	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
MC 18.12.2013	PT 18.04.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) 1 336 363	(51) A47G 25/48	(11) 1 356 680	(51) H04L 12/58	(11) 1 365 831	(51) A61M 37/00
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 22.05.2013	ES 02.09.2013	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
LU 03.02.2014	MC 11.09.2013	IT 22.05.2013	LU 01.02.2014	GR 11.07.2013	IT 10.04.2013
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	LU 13.02.2014	MC 10.04.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 22.05.2013		NL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SK 11.09.2013				SE 10.04.2013	
(11) 1 338 404	(51) B29C 65/20	(11) 1 359 963	(51) A61M 16/16	(11) 1 366 376	(51) G01S 19/40
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012
FI 20.11.2013	LU 14.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 29.02.2012	DE 02.10.2012
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	LU 14.02.2014	MC 17.07.2013	FR 30.04.2012	GB 29.05.2012
SK 20.11.2013		NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 30.05.2012	IE 01.03.2012
				IT 29.02.2012	LI 31.03.2012
				LU 01.03.2012	MC 31.03.2012
				NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
				SE 29.02.2012	TR 29.02.2012
(11) 1 338 741	(51) E05D 7/10	(11) 1 360 867	(51) H04W 48/12	(11) 1 367 922	(51) A47C 9/00
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) LU 14.02.2014	(84) MC 07.08.2013
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013		
LU 10.02.2014	MC 25.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013		
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LU 14.02.2014	MC 21.08.2013		
		NL 17.07.2013	PT 23.12.2013		
(11) 1 338 853	(51) F24H 1/28	(11) 1 362 099	(51) C12N 9/99	(11) 1 368 270	(51) B67C 3/08
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 05.04.2011	CH 28.02.2011	ES 26.08.2013	GR 16.08.2013	DK 05.06.2013	ES 16.09.2013
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011				
DE 01.09.2011	ES 16.04.2011				
FI 05.01.2011	FR 07.03.2011				
GB 05.04.2011	GR 06.04.2011				
HU 05.01.2011	IE 21.02.2011				
IT 21.02.2013	LI 28.02.2011				
LU 21.02.2011	MC 28.02.2011				
NL 05.01.2011	PT 05.05.2011				

IT 05.06.2013	LU 05.02.2014	(11) 1 381 498	(51) B27K 3/00	(11) 1 389 285	(51) F23G 5/48
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) LU 15.02.2014	(84) MC 10.07.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	CH 28.02.2011	CY 26.01.2011		
(11) 1 368 399	(51) C08G 18/62	DK 26.01.2011	DE 01.09.2011	(11) 1 390 448	(51) C10G 50/02
(84) CY 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) CH 30.04.2012
FI 23.10.2013	LU 13.02.2014	FR 28.03.2011	GR 27.04.2011	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IE 27.02.2011	IT 26.01.2011	DE 01.11.2012	ES 15.07.2012
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LI 28.02.2011	LU 27.02.2011	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
		MC 28.02.2011	NL 26.01.2011	IE 16.04.2012	IT 04.04.2012
(11) 1 370 415	(51) B32B 27/32	PT 26.05.2011	SE 26.01.2011	LI 30.04.2012	LU 16.04.2012
(84) CY 07.08.2013	(84) DK 07.08.2013	TR 26.01.2011		MC 30.04.2012	NL 04.04.2012
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
GR 08.11.2013	LU 25.02.2014	(11) 1 381 921	(51) G05B 13/02		
MC 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) DE 02.10.2012	(84) FR 02.04.2012	(11) 1 392 815	(51) C12P 21/06
SE 07.08.2013		NL 11.01.2012		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 1 371 734	(51) C12P 21/00	(11) 1 382 718	(51) C23C 22/08	CY 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
CY 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 24.04.2013	FI 24.04.2013	GR 27.09.2013	IT 26.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 25.07.2013	LU 21.02.2014	LU 21.02.2014	MC 26.06.2013
LU 26.02.2014	MC 14.08.2013	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 24.04.2013		SE 26.06.2013	
(11) 1 372 398	(51) C12N 5/074	(11) 1 383 018	(51) G05B 19/4097	(11) 1 402 231	(51) G01C 21/36
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CH 30.04.2012	(84) DE 01.11.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	FR 30.04.2010	GB 27.04.2010	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IT 27.04.2012	LI 30.04.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013			IT 23.10.2013	LU 16.02.2014
LU 22.02.2014	MC 10.07.2013	(11) 1 384 091	(51) G01S 1/00	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
SE 10.07.2013		CY 10.04.2013	DK 10.04.2013		
(11) 1 373 191	(51) C07C 233/64	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 1 406 811	(51) B63H 1/32
(84) LU 12.02.2014	(84) MC 05.06.2013	GR 11.07.2013	IT 10.04.2013	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
		LU 22.02.2014	MC 10.04.2013	CH 31.03.2012	CY 04.01.2012
(11) 1 373 470	(51) C12N 15/63	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	DK 04.01.2012	DE 02.10.2012
(84) CY 24.04.2013	(84) FI 24.04.2013	SE 10.04.2013		ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
GR 25.07.2013	LU 20.02.2014			FR 02.04.2012	GB 04.04.2012
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 1 386 675	(51) B09B 3/00	GR 05.04.2012	IE 12.03.2012
		(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	IT 12.03.2012	LI 31.03.2012
(11) 1 377 873	(51) G02F 1/1339	BG 21.06.2012	CH 30.04.2012	LU 12.03.2012	MC 31.03.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	NL 04.01.2012	PT 04.05.2012
DK 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SE 04.01.2012	TR 04.01.2012
FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	DE 01.11.2012	FI 21.03.2012		
LU 12.02.2014	MC 06.11.2013	HU 25.04.2003	LI 30.04.2012	(11) 1 417 982	(51) A61M 11/06
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 25.04.2012	MC 30.04.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SE 06.11.2013		NL 21.03.2012	RO 21.03.2012	DK 04.09.2013	FI 04.09.2013
		SE 21.03.2012	SK 21.03.2012	GR 05.12.2013	LU 13.02.2014
(11) 1 377 967	(51) G10L 19/04	(11) 1 387 469	(51) H02K 15/00	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BG 31.08.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 17.07.2013	EE 17.07.2013		
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 1 425 054	(51) A61M 1/38
GR 11.07.2013	IT 10.04.2013	IE 01.08.2013	MC 17.07.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
LU 12.02.2014	MC 10.04.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	AT 25.12.2013	ES 25.12.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 17.07.2013		FI 25.12.2013	LU 13.02.2014
SE 10.04.2013				MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) 1 378 010	(51) H01L 31/048	(11) 1 388 142	(51) G09G 3/36	PT 28.04.2014	SE 25.12.2013
(84) DE 02.10.2012	(84) ES 15.03.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013		
		DK 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 1 430 958	(51) B05B 17/06
(11) 1 378 146	(51) H04R 25/00	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IT 05.06.2013	LU 25.02.2014	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013
DK 29.05.2013	FI 29.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
GR 30.08.2013	LU 19.02.2014	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	GR 11.07.2013	IT 10.04.2013
MC 29.05.2013	PT 30.09.2013			LU 09.02.2014	MC 10.04.2013
		(11) 1 388 187	(51) H01R 12/02	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(11) 1 378 552	(51) C09D 201/00	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	SE 10.04.2013	
(84) DE 19.11.2008	(84) FR 01.03.2010	CH 28.02.2011	CY 15.12.2010		
GB 19.02.2009	IT 19.11.2008	DK 15.12.2010	DE 01.09.2011	(11) 1 439 593	(51) H01M 8/02
		ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) 1 379 208	(51) A61F 13/15	FR 28.02.2011	GB 15.03.2011	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	GR 16.03.2011	IE 11.02.2011	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
DK 01.05.2013	ES 12.08.2013	IT 15.12.2010	LI 28.02.2011	FI 25.12.2013	LU 08.01.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LU 11.02.2011	MC 28.02.2011	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IT 01.05.2013	LU 26.02.2014	NL 15.12.2010	PT 15.04.2011	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 15.12.2010	TR 15.12.2010	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013				

- (11) **1 442 814** (51) **B23G 5/06** PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 445 603** (51) **G01N 21/64** (11) **1 462 465** (51) **C08F 214/18**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 BG 22.05.2012 CH 31.03.2012
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 DK 22.02.2012 DE 22.02.2012
LU 04.02.2014 MC 17.07.2013 DE 02.10.2012 ES 02.06.2012
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 HU 25.03.2003 IE 25.03.2012
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 LI 31.03.2012 LU 25.03.2012
MC 31.03.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
TR 22.02.2012
- (11) **1 447 075** (51) **A61K 8/44** (11) **1 462 752** (51) **F28F 9/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 BG 21.10.2010 CH 31.03.2011
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
FI 20.11.2013 LU 10.02.2014 DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 DE 02.10.2012 ES 01.11.2010
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 FI 21.07.2010 FR 02.04.2012
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 GB 24.03.2012 GR 22.10.2010
HU 21.07.2010 IE 24.03.2011
IT 24.03.2012 LI 31.03.2011
LU 24.03.2011 MC 31.03.2011
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010 TR 21.07.2010
- (11) **1 447 437** (51) **C10G 45/48** (11) **1 463 679** (51) **B65H 5/00**
(84) CY 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
LU 10.02.2014 MC 10.04.2013 CH 28.02.2011 CY 12.01.2011
DE 01.09.2011
FI 12.01.2011
GB 12.04.2011
IE 22.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 12.05.2011
TR 12.01.2011
- (11) **1 447 516** (51) **E06B 9/322** (11) **1 464 158** (51) **H04M 11/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 04.12.2013
DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 FR 14.03.2011 GB 12.04.2011
ES 23.10.2013 GR 13.04.2011 IE 22.02.2011
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 12.05.2011
TR 12.01.2011
IT 23.10.2013 LU 11.02.2014 NL 11.09.2013 RO 25.12.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 25.12.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 448 015** (51) **H04R 1/10** (11) **1 464 681** (51) **C09C 1/58**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
IT 22.05.2013 LU 13.02.2014 NL 28.08.2013 IT 28.08.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 GR 29.11.2013 MC 28.08.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 LU 04.02.2014 NL 28.08.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
- (11) **1 449 513** (51) **A61K 8/27** (11) **1 464 681** (51) **C09C 1/58**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
BG 10.07.2013 CZ 22.05.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
CZ 10.04.2013 ES 02.09.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013
EE 10.04.2013 GR 23.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
FI 10.04.2013 LU 13.02.2014 NL 28.08.2013 IT 28.08.2013
LU 19.02.2014 MC 22.05.2013 GR 29.11.2013 MC 28.08.2013
PT 12.08.2013 RO 22.05.2013 LU 04.02.2014 NL 28.08.2013
SI 10.04.2013 SE 22.05.2013 RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
- (11) **1 449 558** (51) **A61M 16/00** (11) **1 465 237** (51) **H01J 61/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IT 03.07.2013 LU 24.02.2014 NL 02.10.2013 LU 13.02.2014
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 02.10.2013 RO 02.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 449 885** (51) **C08L 77/00** (11) **1 468 617** (51) **A24C 5/18**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
LU 13.02.2014 MC 02.10.2013 GR 04.10.2013 LU 12.02.2014
- (11) **1 450 164** (51) **G01P 15/10** (11) **1 452 657** (51) **E04B 2/96**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) BG 26.02.2009 (84) CY 26.11.2008
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 26.11.2008 EE 26.11.2008
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 FI 26.11.2008 FI 26.11.2008
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 HU 27.05.2009 HU 27.05.2009
IT 24.07.2013 LU 10.02.2014 LU 26.02.2014 LU 26.02.2014
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 27.04.2009 PT 27.04.2009
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SE 26.02.2009 SE 26.02.2009
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SK 26.11.2008 SK 26.11.2008
SK 24.07.2013 TR 26.11.2008
- (11) **1 452 975** (51) **G06F 17/24** (11) **1 453 027** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 FI 11.09.2013 FI 11.09.2013
FI 25.12.2013 LU 16.02.2014 LU 09.02.2014 LU 09.02.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 NL 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 RO 25.12.2013 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 453 272** (51) **G07B 15/00** (11) **1 454 637** (51) **A61L 2/24**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 ES 08.07.2013 ES 08.07.2013
GR 12.12.2013 LU 09.02.2014 GR 28.06.2013 GR 28.06.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 LU 25.02.2014 LU 25.02.2014
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 RO 27.03.2013 RO 27.03.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SI 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 459 866** (51) **B29C 47/04** (11) **1 460 616** (51) **G11B 5/48**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 CZ 16.10.2013 CZ 16.10.2013
GR 18.07.2013 LU 10.02.2014 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
MC 17.04.2013 RO 17.04.2013 FI 16.10.2013 FI 16.10.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 LU 25.02.2014 LU 25.02.2014
SK 17.04.2013

MC 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 475 573	(51) F24F 5/00	(11) 1 476 698	(51) F23G 5/00
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 15.04.2012	(84) BE 30.04.2010	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	BG 03.09.2009	CH 30.04.2012	BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
(11) 1 468 732	(51) B01J 20/20	CY 03.06.2009	CZ 03.06.2009	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DE 01.11.2012	ES 14.09.2009	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
FI 18.12.2013	LU 17.01.2014	FI 03.06.2009	FR 30.04.2010	IT 10.04.2013	LU 16.02.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	GB 15.04.2012	GR 04.09.2009	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	HU 04.12.2009	IE 03.06.2009	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IT 03.06.2009	LI 30.04.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		LU 15.04.2010	MC 30.04.2010		
		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(11) 1 476 784	(51) G02F 1/1335
(11) 1 471 259	(51) F04C 23/00	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	SK 03.06.2009	TR 03.06.2009	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013			EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LU 01.02.2014	MC 03.04.2013	(11) 1 475 632	(51) G01N 33/68	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LU 06.02.2014	MC 19.06.2013
SE 03.04.2013		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) 1 472 005	(51) A01G 25/02	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	GR 23.08.2013	IT 22.05.2013		
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LU 13.02.2014	MC 22.05.2013	(11) 1 476 793	(51) G05B 15/02
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
LU 07.02.2014	MC 15.05.2013	SK 22.05.2013		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) 1 476 107	(51) A61F 13/551	LU 21.02.2014	MC 27.03.2013
SK 15.05.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) 1 472 518	(51) G01N 19/00	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 477 045	(51) H05B 41/295
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IT 02.10.2013	LU 21.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 04.12.2013	LU 04.02.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 04.04.2014	SE 04.12.2013			GR 19.12.2013	IT 18.09.2013
SK 04.12.2013		(11) 1 476 169	(51) A61K 31/7064	LU 18.02.2014	MC 18.09.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(11) 1 472 579	(51) A61B 19/00	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
BG 01.08.2013	CZ 01.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 1 477 658	(51) F02F 1/00
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IT 20.03.2013	LU 07.02.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
GR 02.08.2013	LU 06.02.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013			IT 19.06.2013	LU 14.02.2014
		(11) 1 476 318	(51) G01C 15/00	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) 1 472 706	(51) H01F 27/25	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 26.12.2013	IT 25.09.2013	(11) 1 477 659	(51) F02F 1/00
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LU 01.02.2014	MC 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IT 19.06.2013	LU 03.02.2014	SE 25.09.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 476 404	(51) C02F 11/00	LU 14.02.2014	MC 31.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) DK 13.03.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 1 474 006	(51) A23L 1/18	GR 14.06.2013	IT 13.03.2013		
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LU 23.02.2014	MC 13.03.2013	(11) 1 477 879	(51) G06F 21/00
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SE 13.03.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LU 15.02.2014	MC 10.04.2013			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) 1 476 504	(51) C08K 5/50	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 10.04.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LU 11.02.2014	MC 28.08.2013
(11) 1 474 328	(51) B64C 1/00	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LU 04.02.2014	MC 03.07.2013		
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
LU 10.02.2014	MC 29.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SK 03.07.2013			
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013				
SK 29.05.2013					

- (11) **1 478 318** (51) **A61G 7/012** FI 25.12.2013 LU 27.01.2014 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 31.07.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 SK 25.12.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013
LU 06.02.2014 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 478 476** (51) **B21F 23/00** (11) **1 479 767** (51) **C12N 15/09** (11) **1 481 328** (51) **G06F 13/00**
(84) BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 05.02.2014 MC 24.04.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 IT 17.04.2013 LU 07.02.2014
SK 24.04.2013 NL 17.04.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 478 485** (51) **H05H 1/34** (11) **1 481 038** (51) **C10G 45/44** (11) **1 481 424** (51) **H01L 25/065**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
LU 25.02.2014 MC 17.04.2013 IT 25.09.2013 LU 21.02.2014
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013
SK 17.04.2013 SK 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 478 668** (51) **C08F 2/00** (11) **1 481 124** (51) **D21C 11/00** (11) **1 481 486** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 10.04.2013 ES 04.09.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
FI 10.04.2013 GR 05.12.2013 GR 28.06.2013 LU 11.02.2014
LU 27.02.2014 LU 28.02.2014 MC 10.04.2013 PT 29.07.2013
NL 10.04.2013 NL 04.09.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SE 10.04.2013 SK 04.09.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 478 833** (51) **F02C 5/12** (11) **1 481 241** (51) **G01N 30/60** (11) **1 482 780** (51) **A23C 19/082**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 GR 19.12.2013 LU 18.02.2014
LU 28.02.2014 MC 21.08.2013 IT 24.04.2013 LU 24.02.2014 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
NL 21.08.2013 MC 24.04.2013 SE 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SE 21.08.2013 PT 23.12.2013 SK 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **1 478 964** (51) **G02B 27/22** (11) **1 481 267** (51) **G01V 1/28** (11) **1 482 792** (51) **A01N 31/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 DK 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 ES 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 FI 06.11.2013 IT 06.11.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LU 07.02.2014 MC 06.11.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013
LU 06.02.2014 MC 17.07.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 LU 12.02.2014 MC 31.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SK 06.11.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 06.11.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 479 094** (51) **H01J 49/02** (11) **1 481 279** (51) **G02B 21/00** (11) **1 482 833** (51) **A61B 5/055**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
LU 04.02.2014 MC 05.06.2013 IT 19.06.2013 LU 05.02.2014 MC 10.04.2013 LU 26.02.2014
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 19.06.2013 LU 21.10.2013 PT 12.08.2013 NL 10.04.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 19.06.2013 SI 19.06.2013 SE 10.04.2013 SE 10.04.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 479 272** (51) **H05G 1/02** (11) **1 481 281** (51) **G02F 1/00** (11) **1 482 971** (51) **A61K 39/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 MC 25.12.2013 SE 25.12.2013
LU 06.02.2014

- (11) **1 483 099** (51) **B29C 47/02**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013
GR 23.08.2013 LU 11.02.2014
MC 22.05.2013 PT 23.09.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 483 244** (51) **C07D 217/26**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 LU 18.02.2014
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 483 278** (51) **C07H 5/02**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CH 31.03.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
DE 02.10.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 FR 02.04.2012
GR 12.04.2012 HU 06.03.2003
IT 11.01.2012 LI 31.03.2012
LU 06.03.2012 MC 31.03.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
TR 11.01.2012
- (11) **1 483 329** (51) **C08L 53/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 LU 06.02.2014
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 483 419** (51) **C22C 1/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
LU 11.02.2014 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 485 060** (51) **A61Q 1/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 LU 27.02.2014
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 485 109** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IT 02.10.2013 LU 27.02.2014
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 485 146** (84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 485 227** (84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 485 532** (84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
DE 02.10.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
HU 10.03.2003
IT 18.01.2012
LU 10.03.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
TR 18.01.2012
- (11) **1 485 614** (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **1 485 899** (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **1 487 356** (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
LU 25.02.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **1 487 395** (84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **A61M 5/00** (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
LU 21.02.2014
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B23K 35/36** (84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LU 24.02.2014
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **D06M 13/07** (84) BE 18.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
ES 11.03.2012
FR 02.04.2012
GR 19.04.2012
IE 10.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **F04B 43/12** (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LU 04.02.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **A61B 17/22** (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LU 20.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **G01N 33/576** (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
LU 28.02.2014
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 487 519** (84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LU 26.02.2014
NL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 488 353** (84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 489 234** (84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
DE 02.10.2012
FI 29.02.2012
GB 29.05.2012
HU 20.03.2003
IT 29.02.2012
LU 20.03.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
- (11) **1 489 931** (84) CY 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 489 972** (84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
DE 02.10.2012
FI 11.11.2009
GB 13.03.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 13.03.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
- (11) **1 490 188** (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IT 27.03.2013
MC 27.03.2013
- (51) **A61M 5/158** (84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LU 28.02.2014
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **H04L 12/58** (84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **E02F 9/08** (84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
ES 09.06.2012
FR 30.04.2012
GR 30.05.2012
IE 20.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **A24F 1/22** (84) MC 28.08.2013
- (51) **A61B 8/08** (84) BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.04.2012
GR 12.02.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
- (51) **B21D 39/04** (84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LU 20.02.2014
NL 27.03.2013

PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	DE 02.10.2012	ES 13.02.2012	(11) 1 546 771	(51) G02B 5/22
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 02.11.2011	GR 03.02.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 1 490 705	(51) G01S 5/14	HU 20.03.2003	IT 02.11.2011	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LI 31.03.2012	LU 20.03.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
BG 29.05.2012	CH 30.04.2012	MC 31.03.2012	NL 02.11.2011	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	LU 18.02.2014	MC 19.06.2013
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
DE 01.11.2012	ES 09.06.2012	SK 02.11.2011	TR 02.11.2011	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
FI 29.02.2012	FR 30.04.2012	(11) 1 508 563	(51) C07C 201/08	(11) 1 553 039	(51) B66B 11/00
GB 29.05.2012	GR 30.05.2012	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
HU 01.04.2003	IE 01.04.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 25.12.2013	IS 25.04.2014
IT 29.02.2012	LI 30.04.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 25.12.2013	MC 25.12.2013
LU 01.04.2012	MC 30.04.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 1 555 591	(51) G06F 21/10
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IT 17.04.2013	LU 07.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
TR 29.02.2012		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LU 13.02.2014	MC 14.08.2013
(11) 1 490 712	(51) G01V 3/08	(11) 1 519 363	(51) G10L 25/00	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 1 555 797	(51) H04M 1/725
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LU 25.02.2014	MC 24.07.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
IT 24.04.2013	IU 19.02.2014	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 25.12.2013	LU 11.01.2014
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 24.07.2013		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 1 520 193	(51) G02B 6/27	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SK 24.04.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) 1 491 093	(51) A01N 63/00	(84) CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	SK 25.12.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 1 557 432	(51) C12N 15/62
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
MC 31.07.2013	PT 02.12.2013	LU 08.02.2014	MC 17.07.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) 1 492 408	(51) A21C 3/02	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	SE 17.07.2013		IT 21.08.2013	LU 20.02.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) 1 527 869	(51) B29C 59/02	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) AT 20.10.2012	(84) BG 08.06.2006	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CH 31.10.2012	CY 08.03.2006	(11) 1 557 849	(51) H01F 38/12
LU 21.02.2014	MC 10.04.2013	CZ 08.03.2006	DK 08.06.2006	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	EE 08.03.2006	DE 03.05.2011	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	ES 21.10.2012	GR 09.06.2006	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) 1 494 540	(51) A23C 20/02	HU 09.09.2006	IE 20.10.2012	LT 25.12.2013	LU 05.01.2014
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LI 31.10.2012	LU 20.10.2006	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
BG 04.07.2012	CH 30.04.2012	MC 31.10.2006	PT 08.08.2006	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	RO 20.10.2012	SE 08.06.2006	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	SK 25.12.2013	
DE 01.11.2012	ES 15.07.2012	TR 08.03.2006		(11) 1 561 547	(51) B25D 9/04
FI 04.04.2012	FR 04.06.2012	(11) 1 529 196	(51) G01C 21/36	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
GR 05.07.2012	HU 11.04.2003	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IE 11.04.2012	IT 04.04.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LI 30.04.2012	LU 11.04.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
MC 30.04.2012	NL 04.04.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	IT 10.04.2013	LU 24.02.2014	LU 01.02.2014	MC 03.07.2013
SK 04.04.2012	TR 04.04.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) 1 498 462	(51) C09J 133/00	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) DE 01.11.2012	(84) FR 30.04.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GB 04.04.2011		(11) 1 542 961	(51) C07C 211/42	SK 03.07.2013	
(11) 1 502 048	(51) F16L 11/08	(84) BG 30.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(11) 1 561 845	(51) D01H 13/16
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 1 544 294	(51) C12N 15/09	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LU 13.02.2014	MC 19.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LU 02.02.2014	MC 03.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
(11) 1 504 092	(51) C12N 9/22	IT 10.04.2013	LU 28.02.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
BG 02.02.2012	CH 31.03.2012	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	SK 03.04.2013	
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011				

- (11) **1 562 131** (51) **G06F 17/50** MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 (11) **1 570 822** (51) **A61F 9/009**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 (11) **1 566 623** (51) **G01N 15/06** (84) IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) LU 17.01.2014 (84) MC 11.12.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013
LT 10.04.2013 LU 09.02.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 FI 18.12.2013 LU 06.02.2014 SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 (11) **1 571 116** (51) **B67B 3/20**
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
(11) **1 564 306** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 568 304** (51) **A47L 15/16** (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) LU 23.02.2014 (84) MC 24.07.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) CE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LU 11.02.2014 (84) SK 24.07.2013
LU 17.02.2014 MC 07.08.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) (11) **1 571 461** (51) **G01S 7/00**
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CZ 10.04.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
SK 07.08.2013 (84) (84) CZ 20.11.2013 (11) **1 568 824** (51) **E03F 3/04** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LU 15.02.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013
LT 20.11.2013 LU 10.02.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LU 12.01.2014 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) SK 11.12.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) TR 18.01.2012
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) (11) **1 571 621** (51) **G07F 17/32**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 18.01.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CH 31.03.2012
(11) **1 566 533** (51) **G01F 15/14** (11) **1 568 079** (51) **G06F 3/023** (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 18.01.2012
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) ES 29.04.2012
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LT 10.04.2013 (84) LU 15.02.2014
LT 20.11.2013 LU 10.02.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LU 12.01.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013
PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) (11) **1 571 881** (51) **H04R 29/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 18.01.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CH 31.03.2012
(11) **1 566 111** (51) **A44C 5/02** (11) **1 569 079** (51) **G06F 3/023** (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 18.01.2012
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) ES 29.04.2012
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LT 10.04.2013 (84) LU 15.02.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LU 12.01.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013
LU 03.02.2014 MC 20.11.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) (11) **1 571 621** (51) **G07F 17/32**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 18.01.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CH 31.03.2012
(11) **1 566 165** (51) **A61Q 5/06** (11) **1 569 297** (51) **H01Q 5/00** (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 18.01.2012
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) ES 29.04.2012
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LT 10.04.2013 (84) LU 15.02.2014
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LU 12.01.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013
LT 14.08.2013 LU 09.02.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
(11) **1 566 311** (51) **B60R 21/00** (11) **1 569 434** (51) **H04N 1/32** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 (84) LU 16.02.2014 (84) NL 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) (11) **1 571 881** (51) **H04R 29/00**
LT 16.10.2013 LU 16.02.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SK 16.10.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
(11) **1 566 612** (51) **G01C 21/36** (11) **1 569 477** (51) **H04W 4/22** (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 (84) LU 26.02.2014 (84) MC 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013
LT 19.06.2013 LU 03.02.2014 (84) PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RO 12.06.2013
(11) **1 574 594** (51) **C23C 4/10** (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) LU 20.02.2014
EE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) LU 20.02.2014
ES 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
FI 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013
IT 26.06.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
MC 26.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
PT 28.10.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SK 26.06.2013
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013

DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 1 584 093	(51) G21K 1/06	(11) 1 591 127	(51) A61K 38/17
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	AT 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LU 14.02.2014	MC 03.04.2013	FI 18.12.2013	LU 14.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	MC 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	LU 02.02.2014	MC 24.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 1 586 365	(51) B01D 53/86	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 1 577 433	(51) D06F 25/00	(84) CY 24.04.2013	(84) DK 24.04.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	EE 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 1 591 730	(51) F25B 45/00
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LU 24.02.2014	MC 24.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 1 586 624	(51) C11B 13/00	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	GR 02.08.2013	LU 04.02.2014
LT 03.04.2013	LU 16.02.2014	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 03.04.2013	LU 03.02.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SK 01.05.2013	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
		RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 1 592 366	(51) A61F 2/16
		SK 03.04.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 1 577 448	(51) E03C 1/04	(11) 1 588 387	(51) H01B 3/20	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 18.12.2013	LU 15.01.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	IT 20.03.2013	LU 11.02.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 1 589 643	(51) H02K 49/10	MC 20.03.2013	PT 22.07.2013
LU 22.02.2014	MC 11.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 1 592 467	(51) A61M 1/06
SK 11.09.2013		IS 10.08.2013	LU 25.02.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
		MC 10.04.2013	RO 10.04.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 1 580 570	(51) G01S 19/44	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LU 05.02.2014	MC 25.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 1 589 923	(51) A61G 7/10	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SK 25.12.2013	
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(11) 1 592 701	(51) C07H 17/08
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IT 15.05.2013	LU 03.02.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
LT 19.06.2013	LU 10.02.2014	MC 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	GR 11.07.2013	LU 03.02.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SK 15.05.2013		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 1 589 939	(51) A61K 8/86	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SK 10.04.2013	
(11) 1 580 592	(51) G02F 1/21	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 1 592 809	(51) C12Q 1/68
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
BG 21.06.2012	CH 31.12.2012	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LU 04.02.2014	MC 13.11.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
DE 02.07.2013	DK 02.01.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	GR 11.07.2013	LU 09.02.2014
EE 21.03.2012	HU 03.12.2003	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013
ES 02.07.2012	FI 03.12.2012	SK 13.11.2013		RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
FR 02.01.2013	GB 03.12.2012			SK 10.04.2013	
GR 22.06.2012	IE 03.12.2012	(11) 1 590 060	(51) B01D 15/14		
IT 21.03.2012	LI 31.12.2012	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(11) 1 592 929	(51) F24J 2/46
LU 03.12.2012	MC 31.12.2012	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
NL 01.07.2013	PT 23.07.2012	FI 25.12.2013	MC 25.12.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
RO 21.03.2012	SE 04.12.2012	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			LU 06.02.2014	MC 22.05.2013
TR 21.03.2012		(11) 1 590 953	(51) H04N 1/40	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 1 580 809	(51) H01L 25/07	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(11) 1 592 962	(51) G01N 21/64
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	IT 17.04.2013	LU 04.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IT 02.10.2013	LU 03.02.2014
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LU 09.02.2014	MC 22.05.2013	SE 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013				
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013				
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013				
SK 22.05.2013					

- (11) **1 597 720** (51) **G10L 25/90**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 01.05.2013 LU 23.02.2014
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 597 777** (51) **H01L 33/58**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 LU 24.02.2014
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 597 870** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LU 26.02.2014
MC 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 599 110** (51) **A44C 5/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
LU 06.02.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 599 125** (51) **A61B 10/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
LU 20.02.2014 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 599 151** (51) **A61F 2/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LU 18.02.2014 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 599 186** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 LU 24.02.2014
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 599 203** (84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 599 232** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 599 234** (84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
LU 20.02.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 599 439** (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LU 17.02.2014
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 599 523** (84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
LU 13.02.2014
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 599 571** (84) BG 10.07.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 599 883** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LU 23.02.2014
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 600 021** (84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
LU 24.02.2014
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **A61K 31/422** (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 19.02.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61B 5/05** (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
LU 18.02.2014
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61L 2/10** (84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **C07C 51/567** (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **C08G 18/22** (84) CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **C12M 1/04** (84) CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **G21G 4/00** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04W 28/18** (84) BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 600 022** (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
LU 27.02.2014
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 600 778** (84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 601 354** (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
LU 20.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (11) **1 601 546** (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FI 27.11.2013
LU 26.02.2014
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 601 999** (84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 602 107** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LU 24.02.2014
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 602 112** (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 05.02.2014
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 602 124** (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
- (51) **H04W 72/04** (84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G01N 35/00** (84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 18.02.2014
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A61K 31/4245** (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
RO 13.11.2013
- (51) **B60K 17/04** (84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **G02B 5/32** (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LU 13.02.2014
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **G11B 27/034** (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01F 1/057** (84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H01L 21/00** (84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013

ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	MC 31.03.2012	NL 25.01.2012	LU 09.03.2012	MC 31.03.2012
GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
LU 25.02.2014	MC 04.09.2013	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	TR 25.01.2012		SK 08.02.2012	TR 08.02.2012
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013				
(11) 1 602 289	(51) A23L 1/39	(11) 1 604 443	(51) H02K 1/18	(11) 1 608 579	(51) B66C 1/12
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
LT 04.12.2013	LU 18.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
MC 04.12.2013	SE 04.12.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	FI 04.12.2013	LU 25.02.2014
		GR 18.07.2013	IT 17.04.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
		LU 26.02.2014	MC 17.04.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(11) 1 603 046	(51) H04N 7/16	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013		
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 17.04.2013			
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			(11) 1 608 692	(51) C08G 12/40
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 1 604 473	(51) H04Q 3/00	CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013
IT 19.06.2013	LU 24.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 25.12.2013	LU 26.02.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
SK 19.06.2013		GR 05.12.2013	IT 04.09.2013		
		LU 24.02.2014	MC 04.09.2013	(11) 1 608 828	(51) B65D 90/34
		NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013
(11) 1 603 153	(51) H01L 21/027	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 25.07.2013	LU 20.02.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013			MC 24.04.2013	PT 26.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			RO 24.04.2013	
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 1 605 005	(51) C08G 59/40		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 1 609 884	(51) C23C 16/509
IT 01.05.2013	LU 24.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 04.12.2013	LU 17.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	MC 04.12.2013	PT 04.04.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		RO 04.12.2013	SK 04.12.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
				LU 23.02.2014	MC 28.08.2013
(11) 1 603 474	(51) A61B 18/18	(11) 1 605 959	(51) A61K 38/00	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 1 611 308	(51) E05F 15/12
GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	LU 09.02.2014	MC 14.08.2013	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
LU 13.02.2014	MC 11.09.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BG 17.09.2009	CH 31.03.2012
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CY 17.06.2009	CZ 17.06.2009
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009
SK 11.09.2013				DE 02.10.2012	ES 26.03.2012
		(11) 1 606 890	(51) H04B 7/00	FI 17.06.2009	FR 31.03.2010
		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	GB 25.03.2012	GR 18.09.2009
(11) 1 603 715	(51) B25B 17/00	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HU 18.12.2009	IE 25.03.2010
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IT 25.03.2012	LI 31.03.2012
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LU 25.03.2010	MC 31.03.2010
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LU 27.02.2014	MC 25.09.2013	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 17.10.2009	RO 17.06.2009
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
LU 05.02.2014	MC 26.06.2013	SK 25.09.2013		SK 17.06.2009	TR 17.06.2009
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
		(11) 1 607 345	(51) B65D 77/20	(11) 1 611 580	(51) G11B 27/036
		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
(11) 1 604 046	(51) C22B 9/04	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 11.04.2012	CH 31.03.2012
(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 06.09.2013	LU 24.02.2014	DE 02.10.2012	ES 22.04.2012
IT 02.10.2013	LU 11.02.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 11.01.2012	FR 02.04.2012
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GB 11.04.2012	GR 12.04.2012
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	HU 19.03.2004	IE 19.03.2012
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 05.06.2013		IT 11.01.2012	LI 31.03.2012
				LU 19.03.2012	MC 31.03.2012
(11) 1 604 057	(51) D06C 5/00	(11) 1 608 393	(51) C07K 14/08	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
BG 25.04.2012	CH 31.03.2012	BG 08.05.2012	CH 31.03.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SK 11.01.2012	TR 11.01.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012		
DE 02.10.2012	ES 06.05.2012	DE 02.10.2012	ES 19.05.2012	(11) 1 613 738	(51) C12N 1/18
FI 25.01.2012	FR 02.04.2012	FI 08.02.2012	FR 10.04.2012	(84) HU 13.04.2004	(84) AT 11.04.2012
GB 25.04.2012	GR 26.04.2012	GB 09.03.2013	GR 09.05.2012	BG 30.04.2012	BG 11.07.2012
HU 05.03.2004	IE 05.03.2012	HU 09.03.2004	IE 09.03.2012	CH 30.04.2012	CY 11.04.2012
LI 31.03.2012	LU 05.03.2012	IT 08.02.2012	LI 31.03.2012		

CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CH 30.04.2012	CY 18.04.2012	(11) 1 634 968	(51) C21B 13/10
EE 11.04.2012	DE 01.11.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) HU 11.03.2004	(84) AT 25.01.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	EE 18.04.2012	DE 01.11.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
FR 11.06.2012	GB 11.07.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	CH 31.03.2012	CY 25.01.2012
GR 12.07.2012	IE 13.04.2012	FR 18.06.2012	GB 18.07.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
IT 11.04.2012	LI 30.04.2012	GR 19.07.2012	IE 29.04.2012	EE 25.01.2012	DE 02.10.2012
LU 13.04.2012	MC 30.04.2012	IT 18.04.2012	LI 30.04.2012	FR 02.04.2012	GB 25.04.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LU 29.04.2012	MC 30.04.2012	GR 26.04.2012	IE 11.03.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IT 25.01.2012	LI 31.03.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LU 11.03.2012	MC 31.03.2012
SK 11.04.2012	TR 11.04.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
				SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
(11) 1 615 530	(51) A47C 7/70	(11) 1 619 199	(51) C07H 15/04	(11) 1 639 153	(51) H01M 10/0565
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
BG 11.07.2012	CH 30.04.2012	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
CY 11.04.2012	CH 30.04.2012	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 21.02.2014
DK 11.04.2012	CZ 11.04.2012	LU 13.02.2014	MC 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
DE 01.11.2012	EE 11.04.2012	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013
FI 11.04.2012	ES 22.07.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	
GB 11.07.2012	FR 11.06.2012	SK 18.12.2013			
HU 15.04.2004	GR 12.07.2012				
IT 11.04.2012	IE 15.04.2012	(11) 1 620 863	(51) H05K 3/34	(11) 1 641 503	(51) A61F 7/00
LU 15.04.2012	LI 30.04.2012	(84) DE 01.11.2012	(84) FR 07.05.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
NL 11.04.2012	MC 30.04.2012	GB 07.06.2012		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PT 13.08.2012	PL 11.04.2012			CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SE 11.04.2012	RO 11.04.2012	(11) 1 623 761	(51) B01F 5/06	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SK 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
	TR 11.04.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IT 10.04.2013	LU 23.02.2014
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
(11) 1 615 585	(51) A61C 15/04	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
BG 04.04.2012	CH 31.03.2012	IT 03.04.2013	LU 13.02.2014	SK 10.04.2013	
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	MC 03.04.2013	PT 05.08.2013		
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
DE 02.10.2012	ES 15.04.2012				
FI 04.01.2012	FR 02.04.2012	(11) 1 625 437	(51) G02B 26/00	(11) 1 642 159	(51) G02B 5/28
GB 04.04.2012	GR 05.04.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
HU 25.03.2004	IE 25.03.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013
IT 04.01.2012	LI 31.03.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LU 25.03.2012	MC 31.03.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	LU 07.02.2014	MC 03.07.2013
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	LU 19.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	
SK 04.01.2012	TR 04.01.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 1 643 340	(51) G06F 21/10
				(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 1 616 347	(51) H01L 21/336	(11) 1 629 431	(51) G06T 11/20	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	LU 13.02.2014	MC 14.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
FI 23.10.2013	LU 19.02.2014	FI 25.12.2013	LU 20.02.2014		
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 1 644 259	(51) B65D 51/24
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
				EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
(11) 1 618 008	(51) B43K 23/12	(11) 1 630 255	(51) C23C 26/00	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
(84) DE 02.10.2012	(84) FR 02.04.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 29.05.2013	LU 07.02.2014
GB 11.04.2012	IT 11.01.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 29.05.2013	PT 30.09.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) 1 618 379	(51) G01N 33/564	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 29.05.2013	
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013		
BG 04.07.2012	CH 30.04.2012	LU 12.02.2014	MC 03.07.2013	(11) 1 652 372	(51) H04N 1/407
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
DE 01.11.2012	ES 15.07.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 04.04.2012	FR 04.06.2012			EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
GB 04.07.2012	GR 05.07.2012	(11) 1 634 411	(51) H04L 12/755	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
HU 16.04.2004	IE 16.04.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IT 03.04.2013	LU 19.02.2014
IT 04.04.2012	LI 30.04.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LU 16.04.2012	MC 30.04.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 03.04.2013	
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	IT 01.05.2013	LU 17.02.2014		
SK 04.04.2012	TR 04.04.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 1 653 373	(51) G06F 13/40
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 1 618 509	(51) G06F 19/00	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013
(84) HU 29.04.2003	(84) AT 18.04.2012			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
BE 18.04.2012	BG 18.07.2012				

LU 14.02.2014	MC 13.11.2013	(11) 1 686 602	(51) H01H 33/70	(11) 1 691 027	(51) E04F 10/00
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
SE 13.11.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 1 657 618	(51) G06F 1/00	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
DK 09.10.2013	ES 09.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	LU 01.02.2014	MC 21.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
LU 25.02.2014	MC 09.10.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SK 21.08.2013			
(11) 1 659 810	(51) H04W 8/24	(11) 1 688 111	(51) A61F 13/535	(11) 1 691 216	(51) G01T 1/29
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	LU 08.02.2014	MC 03.07.2013	LU 15.02.2014	MC 10.07.2013
LU 22.02.2014	MC 10.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SK 03.07.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			SK 10.07.2013	
SK 10.04.2013					
(11) 1 662 418	(51) G06F 1/00	(11) 1 688 342	(51) B62J 17/00	(11) 1 691 429	(51) H01L 51/52
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
DK 10.04.2013	ES 21.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
GR 11.07.2013	IT 10.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LU 13.02.2014	MC 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
		LU 06.02.2014	LV 10.04.2013	LT 03.04.2013	LU 07.02.2014
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
				SK 03.04.2013	
(11) 1 674 650	(51) E06B 3/94	(11) 1 688 530	(51) D06F 39/10	(11) 1 691 474	(51) H02M 3/158
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
FI 27.11.2013	LU 15.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
PT 27.03.2014		LT 25.12.2013	LU 08.02.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LT 28.08.2013	LU 08.02.2014
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SK 25.12.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 1 676 515	(51) A47L 9/14	(11) 1 688 885	(51) G06T 17/20	(11) 1 691 521	(51) H04L 29/06
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
BG 08.12.2010	CH 30.11.2010	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 25.12.2013	LU 09.02.2014
DE 31.05.2011	ES 19.12.2010	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
FI 08.09.2010	FR 30.11.2010	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
GR 09.12.2010	HU 09.03.2011	LT 19.06.2013	LU 01.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
IE 04.11.2010	IS 08.01.2011	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SK 25.12.2013	
IT 08.09.2010	LI 30.11.2010	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013		
LT 08.09.2010	LU 04.11.2010	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
LV 08.09.2010	MC 30.11.2010	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
NL 08.09.2010	PL 08.09.2010	SK 19.06.2013			
PT 10.01.2011	RO 08.09.2010				
SE 08.09.2010	SI 08.09.2010				
SK 08.09.2010	TR 08.09.2010				
(11) 1 683 735	(51) B65D 73/00	(11) 1 689 095	(51) H04W 52/34	(11) 1 691 555	(51) H04N 7/173
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) IS 30.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 06.02.2014	LV 31.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	MC 31.07.2013		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013			EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013			IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013			LT 20.03.2013	LU 14.02.2014
				MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
				PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 1 685 957	(51) B41N 1/08	(11) 1 690 648	(51) B25F 5/00	(11) 1 691 930	(51) B03C 3/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014		
LT 11.12.2013	LU 26.01.2014	LT 11.12.2013	LU 03.02.2014		
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013		
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013		
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013		

FI 25.12.2013	LU 05.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 02.10.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SK 25.12.2013				SK 28.08.2013	
(11) 1 693 235	(51) B60J 5/04	(11) 1 696 261	(51) G02F 1/15	(11) 1 699 149	(51) H04B 10/2581
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 09.10.2013	LU 23.02.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LT 20.11.2013	LU 15.02.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LT 10.04.2013	LU 10.02.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 09.10.2013		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
		(11) 1 696 285	(51) G04B 19/28	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) 1 693 237	(51) B60J 10/00	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SK 10.04.2013	
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(11) 1 700 222	(51) H04W 8/04
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LU 22.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
LU 17.02.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 04.12.2013	MC 04.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
SK 25.09.2013				PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
		(11) 1 696 402	(51) G08C 17/00	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 1 693 305	(51) B65D 19/20	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013		
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) 1 700 965	(51) E04B 1/41
CY 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LU 17.02.2014	LV 10.04.2013	LT 29.05.2013	LU 24.02.2014
LU 09.02.2014	LV 13.03.2013	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 13.03.2013					
(11) 1 694 017	(51) H04L 27/22	(11) 1 696 614	(51) H04W 28/22	(11) 1 701 563	(51) H04W 76/04
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	DK 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LU 28.02.2014	LV 04.09.2013
LU 18.02.2014	MC 27.11.2013	LT 25.09.2013	LU 24.02.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 1 695 632	(51) A21C 11/00	(11) 1 698 205	(51) H04Q 11/00	(11) 1 702 738	(51) B29C 44/34
(84) EE 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
LT 20.11.2013	MC 20.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
		FI 11.12.2013	MC 11.12.2013	LT 03.04.2013	LU 09.02.2014
(11) 1 695 855	(51) B60J 7/20	NL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SK 11.12.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013			SK 03.04.2013	
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 1 698 649	(51) C08G 18/40	(11) 1 702 793	(51) B60Q 1/00
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
LT 10.04.2013	LU 11.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LU 02.02.2014	LV 21.08.2013	LT 10.04.2013	LU 15.02.2014
SK 10.04.2013		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
(11) 1 696 209	(51) G01C 21/34	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			SK 10.04.2013	
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 1 698 908	(51) G01S 5/14	(11) 1 703 012	(51) D06F 39/02
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LT 02.10.2013	LU 16.02.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 25.12.2013	LU 03.01.2014
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 28.08.2013	LU 06.02.2014		
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		

LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 11.12.2013	SK 11.12.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013				
SK 25.12.2013					
(11) 1 703 115	(51) F02M 25/07	(11) 1 711 086	(51) A47C 27/14	(11) 1 711 645	(51) C23C 14/34
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IS 17.11.2013	LU 02.02.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MC 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 25.12.2013	LU 18.01.2014
LT 10.04.2013	LU 25.02.2014			MC 25.12.2013	PL 25.12.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013			SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013				
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013				
SK 10.04.2013					
(11) 1 703 628	(51) H02P 21/10	(11) 1 711 109	(51) A61B 8/00	(11) 1 711 845	(51) G01S 17/93
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LU 24.02.2014	LV 17.04.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 08.05.2013	LU 03.02.2014	LT 19.06.2013	LU 02.02.2014
PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SK 17.04.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 1 709 772	(51) H04L 12/70	(11) 1 711 152	(51) A61F 13/58	(11) 1 712 057	(51) H04L 29/06
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 25.12.2013	LU 20.01.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 18.12.2013	LU 01.02.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 01.05.2013	LU 04.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SK 25.12.2013		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 18.12.2013	
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) 1 709 835	(51) H04R 25/00	(11) 1 711 192	(51) A61K 36/00	(11) 1 712 200	(51) A61C 3/14
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LT 11.12.2013	LU 24.01.2014	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 04.12.2013	MC 04.12.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	LU 15.02.2014	LV 10.04.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
				RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
				SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) 1 710 050	(51) B25B 23/12	(11) 1 711 210	(51) C12N 15/113	(11) 1 712 610	(51) C11D 3/386
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
BG 01.05.2012	CH 30.04.2012	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
DK 01.02.2012	DE 01.11.2012	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	LU 06.03.2014	LV 06.11.2013
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	LT 11.12.2013	LU 27.01.2014	LU 22.02.2014	PT 06.03.2014
FI 01.02.2012	FR 30.04.2012	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	MC 06.11.2013	SK 06.11.2013
GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SE 06.11.2013	
HU 10.04.2006	IE 10.04.2012	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013		
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	SK 11.12.2013			
LI 30.04.2012	LT 01.02.2012				
LU 10.04.2012	LV 01.02.2012				
MC 30.04.2012	NL 01.02.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012				
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012				
TR 01.02.2012					
(11) 1 710 388	(51) E06B 9/17	(11) 1 711 533	(51) C12N 15/82	(11) 1 713 378	(51) A61B 3/10
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LU 02.02.2014	LV 06.11.2013	LT 11.12.2013	LU 14.01.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 08.05.2013	LU 04.02.2014
				MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
				RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
				SI 08.05.2013	SK 08.05.2013

- (11) **1 713 481** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LU 14.02.2014
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 713 536** (51) **A61M 25/09**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 11.02.2014
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 713 582** (51) **B01J 31/24**
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LU 17.02.2014
MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 713 647** (51) **B60B 39/10**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LU 02.02.2014
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 713 806** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
MC 08.05.2013 RO 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 713 987** (51) **B65D 90/22**
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
LT 11.12.2013 LU 24.01.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 714 122** (51) **G01K 1/10**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
LU 09.02.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 714 381** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 09.02.2014 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 714 523** (51) **H04W 48/12**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LU 10.02.2014 NL 10.04.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 715 038** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 09.02.2014
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 715 261** (51) **F24J 2/46**
(84) HU 07.04.2005 (84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012 BG 04.07.2012
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 DE 01.11.2012
FI 04.04.2012 FR 04.06.2012
GB 04.07.2012 GR 05.07.2012
IE 07.04.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LI 30.04.2012
LT 04.04.2012 LU 07.04.2012
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
- (11) **1 715 757** (51) **A21D 8/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 28.02.2014
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 715 794** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 09.02.2014
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 715 815** (51) **A61F 2/36**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LU 21.02.2014 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 715 914** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
- DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 02.02.2014 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 715 924** (51) **A62C 2/06**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LU 17.02.2014 MC 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **1 715 937** (51) **B01D 53/70**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LU 18.02.2014 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 715 965** (51) **B08B 9/093**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 11.02.2014
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 716 057** (51) **B65D 83/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 10.02.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 716 125** (51) **C07D 257/04**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 17.02.2014
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 716 153** (51) **C07B 47/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LU 09.10.2013 LT 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013

PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 1 720 692	(51) B29B 11/10
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	LU 01.02.2014	MC 01.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(11) 1 718 751	(51) C12N 15/00	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 1 719 386	(51) H05B 3/42	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	LU 16.10.2013	MC 16.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LU 25.02.2014	MC 01.05.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	LT 31.07.2013	LU 15.02.2014	(11) 1 720 752	(51) B60T 8/172
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) 1 718 797	(51) D06F 58/20	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 1 719 726	(51) B65H 35/06	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 10.04.2013	LU 24.02.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
LT 20.03.2013	LU 25.02.2014	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 1 720 802	(51) C02F 1/78
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LU 22.02.2014	MC 25.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) IS 30.11.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	MC 31.07.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 1 720 819	(51) C07C 51/12
(11) 1 718 913	(51) F41A 17/38	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SK 25.09.2013		CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 1 719 776	(51) C07F 7/08	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
LT 25.12.2013	LU 08.02.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LU 09.02.2014	MC 10.04.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 09.10.2013	LU 25.02.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SK 25.12.2013		MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 1 720 856	(51) C07D 401/04
(11) 1 718 967	(51) G01N 33/53	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) 1 720 476	(51) A61B 18/04	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 14.08.2013	LU 10.02.2014
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LU 03.02.2014	MC 24.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 1 720 993	(51) C12P 13/08
(11) 1 719 116	(51) G10L 19/20	LU 20.02.2014	MC 24.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LT 02.10.2013	LU 18.02.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 16.10.2013	FI 16.10.2013
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	SK 24.07.2013		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 1 720 510	(51) A61K 8/18	LT 16.10.2013	LU 09.02.2014
SK 02.10.2013		(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	MC 16.10.2013	PL 16.10.2013
(11) 1 719 283	(51) G06F 21/32	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 16.10.2013	
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 1 721 014	(51) C12Q 1/68
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LU 08.02.2014	MC 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 08.05.2013	LU 04.02.2014	SK 24.07.2013		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) 1 720 690	(51) B29B 11/10	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LU 18.02.2014	MC 17.07.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(11) 1 719 321	(51) H04L 29/06	LU 26.02.2014	MC 25.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) 1 721 093	(51) F16H 61/02
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SK 25.12.2013		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013				

- (11) **1 730 303** (51) **C12Q 1/68** FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
(84) EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 IT 01.05.2013 LU 20.02.2014
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
MC 31.07.2013 (84) RO 31.07.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 732 577** (51) **A61K 8/20** (11) **1 735 259** (51) **C07C 67/08**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 10.04.2013 (84) LU 23.02.2014 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) LU 28.02.2014 (84) MC 31.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **1 732 782** (51) **B60N 2/28** (11) **1 735 338** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) GR 25.07.2013 (84) IS 24.08.2013
IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 11.02.2014
LU 08.02.2014 (84) MC 25.09.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
NL 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 733 247** (51) **G01S 11/06** (11) **1 735 373** (51) **C08J 9/12**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 01.05.2012 (84) CH 31.03.2012
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) DK 01.02.2012 (84) DE 02.10.2012
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) FI 01.02.2012 (84) FR 02.04.2012
LT 10.04.2013 (84) LU 28.02.2014 (84) GB 01.05.2012 (84) GR 02.05.2012
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) HU 24.03.2005 (84) IE 24.03.2012
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 24.03.2012
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) LI 31.03.2012 (84) LT 01.02.2012
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) LU 24.03.2012 (84) MC 31.03.2012
NL 01.10.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) TR 01.02.2012 (84) SK 11.01.2012
- (11) **1 734 012** (51) **B01F 1/00** (11) **1 736 273** (51) **B23K 35/36**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) LU 28.01.2014 (84) NL 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LU 28.01.2014 (84) NL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
MC 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **1 735 031** (51) **A61M 1/06** (11) **1 737 395** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 15.12.2010 (84) CH 30.04.2011 (84) BG 30.09.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 15.09.2010 (84) CZ 15.09.2010 (84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
DK 15.09.2010 (84) EE 15.09.2010 (84) DK 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
DE 01.11.2012 (84) ES 26.12.2010 (84) DE 02.10.2012 (84) ES 10.01.2010
FI 15.09.2010 (84) FR 02.05.2011 (84) FI 30.09.2009 (84) FR 02.04.2012
GB 01.04.2012 (84) GR 16.12.2010 (84) GB 19.03.2012 (84) GR 31.12.2009
HU 15.09.2010 (84) IE 01.04.2011 (84) HU 01.04.2010 (84) IE 19.03.2010
IS 15.01.2011 (84) IT 15.09.2010 (84) IS 30.01.2010 (84) IT 30.09.2009
LI 30.04.2011 (84) LT 15.09.2010 (84) LI 31.03.2010 (84) LT 30.09.2009
LU 01.04.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) LU 19.03.2010 (84) MC 31.03.2010
NL 15.09.2010 (84) PL 15.09.2010 (84) NL 30.09.2009 (84) PL 30.09.2009
PT 17.01.2011 (84) RO 15.09.2010 (84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SE 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010 (84) SE 30.09.2009 (84) SI 30.09.2009
SK 15.09.2010 (84) TR 15.09.2010 (84) SK 30.09.2009 (84) TR 30.09.2009
- (11) **1 735 231** (51) **B66B 5/16** (11) **1 741 294** (51) **H04N 21/258**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CH 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) CZ 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) DE 02.10.2012 (84) DE 02.10.2012
FI 10.07.2013 (84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
IS 10.11.2013 (84) HU 01.06.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012
LU 18.02.2014 (84) LI 31.03.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) IT 01.02.2012
RO 10.07.2013 (84) LU 10.03.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 10.03.2012
SI 10.11.2013 (84) NL 01.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012
LU 18.02.2014 (84) RO 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) PT 01.06.2012
RO 10.07.2013 (84) SI 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
SI 10.11.2013 (84) TR 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **1 737 406** (51) **A61F 13/02** (11) **1 740 197** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 31.03.2012
EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) DK 11.01.2012 (84) DE 02.10.2012
LT 10.07.2013 (84) LU 18.02.2014 (84) EE 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012
MC 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) FI 11.01.2012 (84) FR 02.04.2012
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) GB 11.04.2012 (84) GR 12.04.2012
LT 10.07.2013 (84) LU 18.02.2014 (84) HU 01.03.2005 (84) IE 01.03.2012
MC 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) IS 11.05.2012 (84) IT 11.01.2012
SI 01.05.2013
- (11) **1 737 688** (51) **B60J 7/00** (11) **1 741 555** (51) **B41J 2/01**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) IT 19.10.2011
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
GR 23.08.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
IT 22.05.2013 (84) LU 22.05.2013 (84) PT 04.04.2014 (84) PT 04.04.2014
LU 28.02.2014 (84) MC 22.05.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
NL 22.05.2013 (84) PL 22.05.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) SI 04.12.2013 (84) SI 04.12.2013
SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013 (84) TR 01.02.2012 (84) TR 01.02.2012
SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) TR 01.02.2012 (84) TR 01.02.2012

- (11) **1 744 661** (51) **A61B 5/00** IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 LU 25.02.2014 MC 22.05.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LU 14.02.2014
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 744 695** (51) **A61B 18/16**
(84) HU 18.04.2005 (84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012 BG 21.06.2012
CH 30.04.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
DE 01.11.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
FR 21.05.2012 GB 21.06.2012
GR 22.06.2012 IE 18.04.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 30.04.2012 LT 21.03.2012
LU 18.04.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012 TR 21.03.2012
- (11) **1 745 379** (51) **G06F 11/30**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 04.02.2014 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 748 596** (51) **H04L 12/14**
(84) HU 29.04.2005 (84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012 BG 11.07.2012
CH 30.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
DE 01.11.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GB 11.07.2012 GR 12.07.2012
IE 29.04.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 30.04.2012
LT 11.04.2012 LU 29.04.2012
MC 30.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 11.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
TR 11.04.2012
- (11) **1 752 435** (51) **C07D 303/08**
(84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
HU 18.11.2004 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IE 18.11.2012
IS 06.10.2012 LU 18.11.2012
MC 30.11.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 19.11.2013
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
- (11) **1 754 157** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
- (11) **1 754 158** (51) **G06F 12/14**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 25.02.2014 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 754 357** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 08.02.2014
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 756 940** (51) **H03F 1/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 14.02.2014 MC 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 757 937** (51) **G01N 33/566**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IT 15.05.2013 LU 11.02.2014
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
- (11) **1 761 562** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 22.02.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 762 619** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
DK 26.06.2013 ES 07.10.2013
GR 27.09.2013 IT 26.06.2013
LU 19.02.2014 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 763 388** (51) **B01D 21/24**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 28.02.2014 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 763 845** (51) **G06T 7/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 LU 25.02.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 772 909** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 02.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 774 111** (51) **E04B 1/24**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 14.02.2014
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 775 083** (51) **B27B 5/29**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 01.02.2014 MC 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 777 173** (51) **B65D 85/72**
(84) AT 18.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 18.03.2012
CZ 18.03.2012 BG 31.03.2012
DK 31.03.2012 EE 31.03.2012
DE 02.10.2012 FI 18.03.2012
FR 02.04.2012 GB 18.03.2012
GR 02.10.2013 HU 19.03.2012
IE 18.03.2012 IS 01.10.2012
IT 18.03.2012 LI 31.03.2012
LT 18.03.2012 LU 18.03.2012
MC 31.03.2012 NL 01.10.2012
PL 18.03.2012 RO 18.03.2012
SE 19.03.2012 SI 19.03.2012
SK 18.03.2012 TR 18.03.2012
- (11) **1 782 800** (51) **A61K 31/00**
(84) CY 18.12.2013 (84) LU 22.01.2014
MC 18.12.2013
- (11) **1 790 726** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
LU 08.02.2014 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013

(11) 1 801 422	(51) F04D 29/38	(11) 1 813 404	(51) B29C 33/38	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) EE 12.06.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 1 818 247	(51) B62J 1/28
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LU 24.02.2014	LV 12.06.2013	LT 25.12.2013	LU 25.01.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LU 07.02.2014	EE 10.04.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
(11) 1 806 760	(51) H01H 33/98	(11) 1 814 742	(51) B41M 5/24	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 17.04.2013	LU 20.02.2014	SK 10.04.2013	
LU 02.01.2014	LV 11.12.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 1 818 473	(51) E04C 2/54
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LU 06.02.2014	EE 28.08.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 17.04.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 1 808 237	(51) B05C 1/08	(11) 1 816 116	(51) C07C 55/07	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
EE 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 25.12.2013	LU 14.01.2014	DK 27.11.2013	LU 02.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 1 818 625	(51) F24J 2/46
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LU 13.02.2014	EE 20.11.2013
SK 25.12.2013		NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 1 808 346	(51) B60S 3/06	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SK 27.11.2013		MC 20.11.2013	RO 20.11.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 1 816 651	(51) G11B 33/08	SK 20.11.2013	
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 1 818 664	(51) G01N 7/00
LT 25.12.2013	LU 16.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LU 02.02.2014	DK 04.09.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(11) 1 808 410	(51) C01B 3/50	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LU 13.02.2014	LV 01.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LU 25.02.2014	EE 10.04.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 01.05.2013	
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 1 818 199	(51) B60H 3/00	(11) 1 818 844	(51) G06F 21/00
GR 11.07.2013	IT 10.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 1 811 536	(51) H01H 33/66	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LU 10.02.2014
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	LU 05.02.2014	LV 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
LT 25.12.2013	LU 16.01.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 13.03.2013	
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 818 202	(51) B60J 7/14	(11) 1 819 120	(51) H04L 27/26
SK 25.12.2013		(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) 1 812 200	(51) B23K 37/00	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) BG 13.08.2009	(84) CY 13.05.2009	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	DK 21.08.2013	LU 14.02.2014
EE 13.05.2009	GR 14.08.2009	LT 18.12.2013	LU 23.01.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 13.05.2009	LU 03.02.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
MC 01.03.2010	PT 13.09.2009	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
RO 13.05.2009	SI 13.05.2009	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 1 813 236	(51) A61F 13/532	(11) 1 818 218	(51) B60R 9/042	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 1 820 381	(51) A01C 5/06
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	DK 03.07.2013	LU 15.02.2014
LU 12.02.2014	MC 10.07.2013	LT 10.07.2013	LU 06.02.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013

MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 1 825 733	(51) A01B 49/02
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 06.11.2013		LU 16.02.2014	EE 24.04.2013
(11) 1 820 516	(51) A61K 47/10	(11) 1 820 892	(51) D04H 1/46	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) LU 22.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
MC 24.07.2013		DK 11.09.2013	LU 14.02.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
(11) 1 820 540	(51) A62B 1/14	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
CZ 01.05.2013	LU 16.02.2014	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 1 825 998	(51) B32B 27/34
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013			(84) BE 04.09.2013	(84) BG 29.08.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) 1 820 918	(51) E04D 1/04	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) LU 01.02.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LT 04.09.2013	LU 28.02.2014
SK 01.05.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 1 820 618	(51) B28D 1/12			(11) 1 826 334	(51) E04D 13/04
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(11) 1 821 021	(51) F16L 33/22	(84) LU 27.02.2014	(84) EE 06.11.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LU 20.02.2014	DK 11.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LU 16.02.2014	LV 10.04.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 826 532	(51) G01C 21/36
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) 1 820 648	(51) B41F 31/15			EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(11) 1 821 069	(51) G01C 21/34	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LU 10.02.2014	EE 01.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LT 24.04.2013	LU 26.02.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	LT 24.04.2013	LU 15.02.2014	SK 24.04.2013	
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	(11) 1 826 686	(51) G10L 15/00
SK 01.05.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 1 820 655	(51) B41J 3/28	SK 24.04.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 1 821 357	(51) H01M 8/02	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
LU 16.02.2014	EE 06.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 28.02.2014	LV 28.08.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LU 08.02.2014	DK 10.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 1 826 712	(51) G06K 19/077
(11) 1 820 754	(51) B65G 1/04	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LU 13.02.2014	EE 10.04.2013			EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 1 821 518	(51) H04N 1/60	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LT 24.04.2013	LU 22.02.2014
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SK 10.04.2013		IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
		LU 16.02.2014	LV 22.05.2013		
(11) 1 820 757	(51) B65G 47/86	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(11) 1 826 988	(51) H04L 29/12
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
LU 12.02.2014	DK 06.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CZ 12.06.2013	LU 26.02.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013				

- IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 828 085**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 829 312**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 829 584**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **1 829 599**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
LU 28.02.2014
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 830 070**
(84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 15.02.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 830 185**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 832 169**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **C07C 27/00**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 11.02.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **A62C 99/00**
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 25.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **B01D 53/00**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **F04D 25/06**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G01N 29/11**
(84) CZ 10.07.2013
LU 23.02.2014
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A01N 59/16**
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LU 22.02.2014
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 832 417**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 01.02.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 832 458**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
LU 23.02.2014
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 832 638**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 832 709**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 832 746**
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 833 052**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
LU 21.02.2014
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 833 133**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
- (51) **B41F 13/004**
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B60J 7/14**
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C09J 133/08**
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 22.02.2014
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **E06C 1/32**
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **F04B 13/00**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 14.02.2014
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H03M 13/41**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H02G 3/32**
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
- FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
IT 10.04.2013
LU 07.02.2014
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 833 618**
(84) AT 22.08.2012
CH 31.12.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 16.12.2013
IE 16.12.2012
LI 31.12.2012
LU 16.12.2012
MC 31.12.2012
PT 24.12.2012
SE 17.12.2013
SK 22.08.2012
- (11) **1 834 010**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 834 341**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **1 834 518**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 834 772**
(84) CZ 20.11.2013
LU 22.02.2014
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 835 446**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
LU 15.02.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **B05D 7/06**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
HU 16.12.2005
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
TR 22.08.2012
- (51) **C23C 24/04**
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **H01B 7/20**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **A01F 15/18**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 26.02.2014
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **B41F 13/02**
(84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G06K 9/62**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013

- (11) **1 835 473** (51) *G08G 1/0968* EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 IS 04.04.2014 LU 10.01.2014 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 MC 04.12.2013 PT 04.04.2014 SK 11.12.2013
LU 08.02.2014 ES 30.10.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
FI 30.10.2013 IT 30.10.2013 SK 04.12.2013
MC 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **1 835 706** (51) *H04M 1/60* (11) **1 840 138** (51) *C08F 4/654*
(84) HU 14.03.2007 (84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
BE 31.03.2012 BG 11.12.2013 EE 11.12.2013
CH 31.03.2012 CZ 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
CZ 08.02.2012 DE 11.12.2013 LT 11.12.2013 LU 19.01.2014
DE 02.10.2012 LV 11.12.2013 PL 11.12.2013 MC 11.12.2013
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 RO 11.12.2013 PT 11.04.2014
FR 10.04.2012 GB 08.05.2012 SK 11.12.2013 SE 11.12.2013
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 (11) **1 841 083** (51) *H04B 1/40*
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
LI 31.03.2012 LT 08.02.2012 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
LU 14.03.2012 LV 08.02.2012 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
MC 31.03.2012 MT 08.02.2012 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 LT 24.04.2013 LU 27.02.2014
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SK 08.02.2012 TR 08.02.2012 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **1 836 119** (51) *B66B 7/02* (11) **1 841 580** (51) *B29C 37/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 EE 04.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 ES 04.12.2013
LU 06.01.2014 MC 25.12.2013 IS 04.04.2014
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 LV 04.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 NL 04.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 PL 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 837 126** (51) *B25B 23/142* (11) **1 841 684** (51) *B67D 7/02*
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 18.12.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) CY 18.12.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 AT 18.12.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 EE 18.12.2013
LT 28.08.2013 LU 13.02.2014 FI 18.12.2013 ES 18.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 IS 18.04.2014
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 LT 18.12.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 LV 18.12.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 837 227** (51) *B60K 35/00* (11) **1 841 794** (51) *C07K 16/00*
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) AT 20.11.2013
LU 24.02.2014 EE 10.04.2013 CZ 20.11.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 LU 02.02.2014 EE 20.11.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 837 810** (51) *G06K 19/077* (11) **1 842 205** (51) *G21C 17/108*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 04.09.2013 AT 25.12.2013 EE 25.12.2013
DK 04.09.2013 CZ 04.09.2013 IS 25.04.2014
EE 04.09.2013 LU 23.02.2014 LT 25.12.2013
FI 04.09.2013 ES 04.09.2013 LV 25.12.2013
IS 04.01.2014 GR 05.12.2013 NL 25.12.2013
LT 04.09.2013 IT 04.09.2013 RO 25.12.2013
MC 04.09.2013 LV 04.09.2013 SK 25.12.2013
PL 04.09.2013 NL 04.09.2013 (11) **1 842 326** (51) *H04L 12/10*
RO 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
SI 04.09.2013 SE 04.09.2013 CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 13.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
- (11) **1 839 414** (51) *H04W 28/14* (11) **1 844 251** (51) *F16H 59/68*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CZ 06.11.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 06.11.2013
DK 06.11.2013 ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
- (11) **1 842 419** (51) *A01G 9/02*
(84) HU 05.04.2007 (84) AT 05.04.2012
BE 30.04.2012 BG 29.09.2011
CH 30.04.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 30.04.2012
DE 01.11.2012 EE 29.06.2011
ES 06.04.2012 FI 29.06.2011
FR 30.04.2012 GB 05.04.2012
GR 30.09.2011 IE 05.04.2012
IS 29.10.2011 IT 05.04.2012
LI 30.04.2012 LT 29.06.2011
LU 05.04.2012 LV 29.06.2011
MC 30.04.2012 MT 29.06.2011
NL 01.11.2012 PL 05.04.2012
PT 07.01.2013 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011 TR 29.06.2011
- (11) **1 843 717** (51) *A61C 8/00*
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 843 920** (51) *B60R 19/36*
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 25.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 844 074** (51) *C07K 16/00*
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LU 03.02.2014 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 844 135** (51) *C12N 1/20*
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 20.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 844 155** (51) *C12N 9/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 08.02.2014
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 11.09.2013	LU 03.02.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LU 01.02.2014	LV 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 01.05.2013	
(11) 1 844 425	(51) G06K 7/10	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 846 657	(51) F03D 1/06
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 05.06.2013	LU 01.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 1 846 288	(51) G01V 1/16	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	LU 03.02.2014	MC 21.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LU 17.01.2014	LV 11.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 05.06.2013		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SK 21.08.2013	
		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 1 846 862	(51) G01N 33/576
(11) 1 844 464	(51) G10L 15/26	SK 11.12.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 1 846 371	(51) C07D 211/58	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LU 03.02.2014	EE 26.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	LU 06.02.2014	LV 31.07.2013	LU 03.02.2014	LV 21.08.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 31.07.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013		(11) 1 846 446	(51) C07K 14/62	(11) 1 847 042	(51) H04W 28/22
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 1 844 478	(51) H01B 7/08	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 26.06.2013	LU 06.02.2014
(84) BE 15.08.2013	(84) DK 15.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 26.10.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 26.06.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	MC 26.06.2013	RO 26.06.2013
LT 15.05.2013	LU 03.02.2014	LT 26.06.2013	LU 01.02.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013		
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
SK 15.05.2013		SK 26.06.2013			
				(11) 1 847 070	(51) H04L 12/28
(11) 1 845 629	(51) H04B 3/32			(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(11) 1 846 447	(51) C07K 14/62	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 28.08.2013	LU 06.02.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LU 05.02.2014	LV 23.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 01.02.2014	LV 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SK 23.10.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
(11) 1 845 822	(51) A47C 3/30	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 1 847 106	(51) H04M 3/42
(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013			(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
ES 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 1 846 468	(51) C08G 18/12	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LT 20.11.2013	LU 03.02.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LU 08.02.2014	LV 24.04.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 10.02.2014	EE 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 24.04.2013	RO 24.04.2013
		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 1 846 140	(51) B01D 53/047	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	(11) 1 847 112	(51) H04N 1/32
AT 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SK 24.04.2013		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LU 20.01.2014	LV 25.12.2013			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
MC 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) 1 846 622	(51) E03F 5/04	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LU 10.02.2014	LV 12.06.2013
		DK 01.05.2013	LU 10.02.2014	MC 12.06.2013	PL 12.06.2013
(11) 1 846 233	(51) B32B 15/04	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			SK 12.06.2013	

- (11) **1 847 142** (51) **H04J 13/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 11.02.2014 MC 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 847 266** (51) **A61K 31/37**
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 20.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 847 504** (51) **B66C 1/66**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BG 07.06.2012 CH 30.04.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 DE 01.11.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 FR 07.05.2012
GB 07.06.2012 GR 08.06.2012
HU 20.04.2006 IE 20.04.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 30.04.2012 LT 07.03.2012
LU 20.04.2012 LV 07.03.2012
MC 30.04.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
TR 07.03.2012
- (11) **1 847 816** (51) **H02G 7/16**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
LU 16.02.2014 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 848 010** (51) **H01C 7/04**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 LU 06.02.2014
- (11) **1 848 076** (51) **H01T 23/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
LU 08.02.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 848 159** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LU 07.02.2014
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 848 305** (51) **A47F 3/04**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 18.02.2014
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 848 371** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
LU 03.02.2014 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 848 378** (51) **A61F 2/42**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 13.02.2014 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 848 390** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013 FI 18.12.2013
EE 18.12.2013 LT 18.12.2013
IS 18.04.2014 LV 18.12.2013
LU 27.01.2014 PL 18.12.2013
MC 18.12.2013 RO 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
- (11) **1 848 392** (51) **A61F 13/511**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 LU 02.02.2014
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 848 394** (51) **A61J 3/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
- IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 17.02.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 848 432** (51) **A61P 3/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 LU 15.02.2014
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 848 511** (51) **A63B 22/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
LU 01.02.2014 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 848 604** (51) **B60J 7/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 LU 15.02.2014
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 848 659** (51) **C08L 67/02**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 LU 15.02.2014
EE 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 848 701** (51) **C07D 301/32**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
LU 10.02.2014 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 848 710** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 LU 14.02.2014
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

- (11) **1 848 725** (51) **C07F 5/02** PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 IS 05.12.2009 IT 23.04.2012
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 LI 30.04.2011 LT 05.08.2009
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 (11) **1 849 074** (51) **G06F 15/16** LU 23.04.2010 LV 05.08.2009
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 MC 30.04.2010 MT 05.08.2009
IS 27.03.2014 CZ 04.12.2013 NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
LU 14.02.2014 EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
MC 27.11.2013 FI 04.12.2013 ES 04.12.2013 SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
PL 27.11.2013 LT 04.12.2013 IS 04.04.2014 SK 23.04.2012 TR 05.08.2009
RO 27.11.2013 LV 04.12.2013 LU 27.01.2014 (11) **1 850 685** (51) **A24D 3/06**
SK 27.11.2013 NL 04.12.2013 MC 04.12.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
IS 01.09.2013 MC 01.05.2013
- (11) **1 848 778** (51) **C09B 47/00** (11) **1 849 145** (51) **G08B 13/24** (11) **1 850 754** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 BE 18.09.2013 CZ 06.11.2013 LU 02.02.2014
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CZ 18.09.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
LU 17.02.2014 EE 10.04.2013 CZ 18.09.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 LU 09.02.2014 ES 06.11.2013 IT 06.11.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LU 09.02.2014 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 FI 18.09.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 IT 06.11.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 06.11.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 MC 06.11.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 PL 06.11.2013
SK 10.04.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 RO 18.09.2013 RO 06.11.2013
SE 04.12.2013 SI 18.09.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 848 798** (51) **A23J 3/34** (11) **1 849 224** (51) **H02H 7/085** (11) **1 850 782** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 LU 09.02.2014 EE 06.11.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 DK 04.09.2013 LU 14.02.2014 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
LU 09.02.2014 LV 03.07.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 848 827** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 849 254** (51) **H04L 12/24** (11) **1 850 783** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
DK 30.10.2013 LU 03.02.2014 DK 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 13.02.2014 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 13.02.2014 ES 02.09.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 SK 16.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 848 913** (51) **A61M 39/26** (11) **1 849 311** (51) **H04W 4/06** (11) **1 850 788** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
DK 10.07.2013 LU 13.02.2014 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 LU 06.02.2014 EE 03.04.2013 IS 22.09.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LU 06.02.2014 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 IT 22.05.2013 LV 22.05.2013
LV 10.07.2013 SI 10.07.2013 GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 22.05.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 848 949** (51) **F41A 9/43** (11) **1 849 559** (51) **B25B 5/12** (11) **1 850 795** (51) **A61F 2/24**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 BG 05.11.2009 CH 30.04.2011 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 CY 05.08.2009 CZ 23.04.2012 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 DK 05.08.2009 EE 05.08.2009 ES 04.08.2013 EE 24.04.2013
LT 07.08.2013 LV 14.02.2014 DE 01.11.2012 ES 16.11.2009 GR 25.07.2013 FI 24.04.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 FI 05.08.2009 FR 30.04.2012 IS 24.08.2013 IS 24.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 GB 23.04.2012 GR 06.11.2009 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 HU 06.02.2010 IE 23.04.2010 LU 24.04.2013 NL 24.04.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 848 952** (51) **F41G 3/32** (11) **1 850 990** (51) **B22F 7/08**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
LT 20.11.2013 LU 09.02.2014 GR 06.11.2009 LU 08.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 IE 23.04.2010
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013

ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 20.03.2013	
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013			(11) 1 851 786	(51) H01J 49/02
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) 1 851 450	(51) F16C 17/10	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
SK 19.06.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
(11) 1 851 028	(51) B29C 45/00	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 18.12.2013	LU 22.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LU 22.02.2014	LV 17.04.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
LU 22.02.2014	EE 06.11.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SK 17.04.2013		(11) 1 851 789	(51) H01L 21/3105
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013			(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 851 481	(51) F23G 5/50	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SK 06.11.2013		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 1 851 106	(51) B63B 51/02	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 16.10.2013	LU 17.02.2014	LT 01.05.2013	LU 24.02.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
DK 07.08.2013	LU 10.02.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013				
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 1 851 537	(51) G01N 33/18	(11) 1 851 841	(51) B63G 8/08
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 11.09.2013	LU 14.02.2014	FI 29.05.2013	IS 29.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 29.05.2013	LU 22.02.2014
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(11) 1 851 155	(51) B66B 1/24	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 1 851 935	(51) H04L 29/08
LT 25.12.2013	LU 04.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 1 851 621	(51) G06F 9/38	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SK 25.12.2013		BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(11) 1 851 158	(51) B66C 23/42	LU 03.02.2014	EE 03.04.2013	LU 20.02.2014	LV 24.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013		
LT 17.07.2013	LU 23.02.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 1 851 981	(51) H04W 12/12
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	SK 03.04.2013		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 1 851 632	(51) G06F 11/20	LU 27.02.2014	EE 10.04.2013
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
(11) 1 851 215	(51) C07D 417/14	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	DK 02.10.2013	LU 10.02.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LT 18.12.2013	LU 13.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 10.04.2013	
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013			(11) 1 852 058	(51) A61B 5/00
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 1 851 740	(51) G08B 13/14	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(11) 1 851 308	(51) G01N 33/50	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 01.05.2013	LU 07.02.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LU 08.02.2014	EE 20.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
LU 02.02.2014	LV 21.08.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013

SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 853 676	(51) B41J 2/16
SK 01.05.2013		SK 17.07.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(11) 1 852 335	(51) B62D 25/20	(11) 1 853 251	(51) C07F 5/02	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
DK 21.08.2013	LU 08.02.2014	DK 24.04.2013	LU 16.02.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	LT 10.04.2013	LU 28.02.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			(11) 1 853 768	(51) E02F 9/22
SK 21.08.2013		(11) 1 853 422	(51) B32B 17/00	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) 1 852 426	(51) C07D 263/58	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) LU 23.02.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LU 15.02.2014	EE 10.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
MC 13.11.2013	PT 13.03.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SK 13.11.2013		GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LT 08.05.2013	LU 17.02.2014
(11) 1 853 152	(51) A47L 13/30	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(11) 1 853 449	(51) B60J 7/20	(11) 1 853 771	(51) E03C 1/086
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) CZ 24.04.2013
LU 17.02.2014	LV 25.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LU 28.02.2014	EE 24.04.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	SK 24.04.2013	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 10.04.2013	LU 02.02.2014	(11) 1 853 828	(51) F16B 12/10
(11) 1 853 177	(51) A61B 17/32	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 09.10.2013	LU 15.02.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 10.04.2013		FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 1 853 543	(51) C07C 45/80	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
LU 24.02.2014	LV 31.07.2013	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) 1 853 895	(51) G01N 21/43
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 10.04.2013	LU 15.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(11) 1 853 182	(51) A61B 17/74	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	SK 10.04.2013		GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	(11) 1 853 586	(51) C07D 401/14	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LT 10.04.2013	LU 14.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LU 20.02.2014	LV 28.08.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SK 10.04.2013		LU 16.02.2014	LV 24.07.2013	(11) 1 853 952	(51) G02B 6/00
(11) 1 853 218	(51) A61K 9/00	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 03.07.2013	IS 03.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LT 03.07.2013	LU 10.02.2014			LU 16.02.2014	EE 24.04.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 1 853 599	(51) C07D 451/04	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
(11) 1 853 244	(51) A61K 31/137	LU 28.02.2014	EE 05.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
LU 24.02.2014	EE 17.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	SK 24.04.2013	
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 1 853 977	(51) G04B 3/04
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
		SK 05.06.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
				DK 03.04.2013	EE 03.04.2013

ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 1 854 338	(51) G09G 3/32	MC 09.10.2013	SI 09.10.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SK 09.10.2013	
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(11) 1 854 908	(51) C23C 26/00
LU 07.02.2014	LV 03.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LU 09.02.2014	EE 10.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 10.04.2013	LU 09.02.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
(11) 1 854 015	(51) G06F 15/00	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013			RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
LU 14.02.2014	EE 08.05.2013	(11) 1 854 339	(51) H05B 33/14	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013		
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) 1 854 925	(51) E03D 1/00
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	CZ 24.04.2013	LU 10.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
SK 08.05.2013		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
		NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	SK 11.12.2013	
(11) 1 854 202	(51) H02P 6/14	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 1 855 320	(51) H01L 27/146
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SK 24.04.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LU 28.02.2014	EE 20.03.2013			CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 1 854 529	(51) B01D 53/34	LU 07.02.2014	EE 11.12.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	CZ 06.11.2013	LU 23.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 20.03.2013		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
		SK 06.11.2013		(11) 1 855 529	(51) A01N 43/08
(11) 1 854 231	(51) H04B 13/00			(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) 1 854 619	(51) B29C 65/18	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) CZ 10.04.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
CZ 10.04.2013	LU 13.02.2014	DK 10.04.2013	LU 03.02.2014	LU 08.02.2014	LV 18.12.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SK 18.12.2013	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 1 855 546	(51) A23L 1/16
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SK 10.04.2013		(11) 1 854 666	(51) B60Q 9/00	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 1 854 259	(51) H04L 27/36	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LU 02.02.2014	LV 07.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LT 18.12.2013	LU 03.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
LU 24.02.2014	MC 04.09.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 1 855 626	(51) A61F 2/46
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013			(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 1 854 751	(51) B65H 29/02	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	LU 22.02.2014	EE 04.12.2013
SK 04.09.2013		CZ 20.03.2013	LU 07.02.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
(11) 1 854 331	(51) H04R 7/20	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 1 855 730	(51) A61L 15/22
LT 22.05.2013	LU 16.02.2014	SK 20.03.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013			CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(11) 1 854 789	(51) C07D 401/14	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) LU 22.02.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 11.12.2013	LU 17.01.2014
SK 22.05.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
				NL 11.12.2013	PL 11.12.2013

PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) 1 860 931	(51) A01G 31/00	SK 25.01.2012	TR 25.01.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(11) 1 861 599	(51) F02B 43/08	(11) 1 864 038	(51) F16J 15/16
BG 11.04.2012	CH 31.03.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CZ 06.11.2013	LU 28.02.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
DK 11.01.2012	DE 02.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LU 22.02.2014	MC 10.04.2013
FI 11.01.2012	FR 02.04.2012	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GB 11.04.2012	GR 12.04.2012	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
HU 08.03.2006	IE 08.03.2012	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LI 31.03.2012	LT 11.01.2012	SK 06.11.2013		NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
LU 08.03.2012	LV 11.01.2012			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
MC 31.03.2012	PT 11.05.2012	(11) 1 861 680	(51) G01C 19/56	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SK 10.04.2013	
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		
TR 11.01.2012		MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 1 864 673	(51) A61K 35/10
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LU 17.02.2014
(11) 1 861 141	(51) A61M 5/315	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	IS 07.12.2013	MC 07.08.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013		
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	LU 20.02.2014	LV 05.06.2013	(11) 1 864 674	(51) A61K 33/24
MC 18.12.2013	EE 18.12.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) LU 17.02.2014	(84) IS 07.12.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 07.08.2013	
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
LU 14.02.2014	LV 18.12.2013			(11) 1 864 712	(51) B01J 20/18
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013			(84) AT 05.06.2013	(84) DK 05.06.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 1 861 817	(51) G06Q 20/32	GR 06.09.2013	LU 16.02.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 05.06.2013	
		BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013		
(11) 1 861 307	(51) B62K 25/08	DK 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 1 865 830	(51) A61B 5/00
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CZ 19.06.2013	LU 23.02.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CZ 10.04.2013	LU 13.02.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 15.05.2013	LU 24.02.2014	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 1 861 939	(51) H04L 12/707	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SK 10.04.2013	
(11) 1 861 434	(51) C08F 210/02	DK 27.11.2013	LU 27.02.2014		
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 1 866 026	(51) A61N 1/30
CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
EE 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LU 27.02.2014	LV 24.04.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LU 10.02.2014	EE 24.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		SK 27.11.2013		GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
(11) 1 861 495	(51) C12N 15/10			IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) 1 861 940	(51) H04L 12/46	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
DK 18.09.2013	LU 28.02.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	LU 27.02.2014	EE 10.04.2013		
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 1 866 048	(51) B01D 33/03
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	BG 01.05.2012	CH 31.03.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
SK 18.09.2013		NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	DE 02.10.2012	EE 01.02.2012
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
(11) 1 861 580	(51) E21B 43/34	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FR 02.04.2012	GR 02.05.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	SK 10.04.2013		HU 16.03.2006	IE 16.03.2012
BG 25.04.2012	CH 31.03.2012			IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(11) 1 864 032	(51) F16F 7/12	LI 31.03.2012	LT 01.02.2012
DK 25.01.2012	DE 02.10.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LU 16.03.2012	LV 01.02.2012
EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	MC 31.03.2012	NL 01.02.2012
FI 25.01.2012	FR 02.04.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
GR 26.04.2012	HU 15.03.2006	LU 24.02.2014	EE 10.04.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
IE 15.03.2012	IS 25.05.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
IT 25.01.2012	LI 31.03.2012	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	TR 01.02.2012	
LT 25.01.2012	LU 15.03.2012	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013		
LV 25.01.2012	MC 31.03.2012				

(11) 1 866 068	(51) B01J 8/02	(11) 1 866 580	(51) F25B 41/00	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
CZ 04.12.2013	MC 04.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	DK 11.09.2013	LU 14.02.2014		
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 1 871 699	(51) B65H 16/02
LU 21.02.2014	LV 04.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SK 04.12.2013		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LU 03.02.2014	EE 20.03.2013
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 1 866 070	(51) B01J 8/22	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
MC 11.12.2013	EE 11.12.2013			LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 1 868 725	(51) B01L 99/00	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LU 22.02.2014	LV 11.12.2013	BG 18.04.2012	CH 31.03.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	SK 20.03.2013	
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	DK 18.01.2012	DE 02.10.2012		
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	(11) 1 872 047	(51) F16L 47/03
		FI 18.01.2012	FR 02.04.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
(11) 1 866 148	(51) B32B 5/24	GR 19.04.2012	HU 08.03.2006	CZ 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	IE 08.03.2012	IS 18.05.2012	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
BG 11.08.2011	CH 31.03.2012	IT 18.01.2012	LI 31.03.2012	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	LT 18.01.2012	LU 08.03.2012	LT 15.05.2013	LU 24.02.2014
DK 11.05.2011	DE 02.10.2012	LV 18.01.2012	MC 31.03.2012	LV 15.05.2013	PT 16.09.2013
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
FI 11.05.2011	FR 02.04.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SK 15.05.2013	
GB 20.03.2012	GR 12.08.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012		
HU 20.03.2006	IE 20.03.2012	SK 18.01.2012	TR 18.01.2012		
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011			(11) 1 872 344	(51) G06K 7/00
LI 31.03.2012	LT 11.05.2011	(11) 1 869 680	(51) G06F 19/00	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LU 20.03.2012	LV 11.05.2011	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
MC 31.03.2012	NL 11.05.2011	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	DK 14.08.2013	LU 16.02.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
TR 11.05.2011		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 01.05.2013	LU 17.02.2014
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 1 866 149	(51) C09D 5/08	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
DK 22.05.2013	LU 27.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 01.05.2013	
MC 22.05.2013	EE 22.05.2013				
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 1 869 775	(51) H03M 7/42	(11) 1 872 473	(51) H03F 3/217
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) HU 20.04.2006	(84) AT 28.03.2012
LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 28.03.2012	DE 01.11.2012
SK 22.05.2013		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
		LU 13.02.2014	LV 04.09.2013	FR 29.05.2012	GB 28.06.2012
(11) 1 866 168	(51) B42D 15/10	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	GR 29.06.2012	IE 20.04.2012
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SK 04.09.2013		LU 20.04.2012	LV 28.03.2012
MC 24.04.2013	EE 24.04.2013			MC 30.04.2012	NL 28.03.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 1 869 779	(51) H04B 1/10	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
LU 28.02.2014	LV 24.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	TR 28.03.2012	
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	LU 27.02.2014	EE 10.04.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 1 872 664	(51) A23F 5/04
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SK 24.04.2013		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	BG 14.06.2012	CH 31.03.2012
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(11) 1 866 434	(51) C12Q 1/68	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	DK 14.03.2012	DE 02.10.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GB 14.06.2012	GR 15.06.2012
DK 05.06.2013	MC 05.06.2013	SK 10.04.2013		HU 23.03.2006	IE 23.03.2012
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013			IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 871 597	(51) B32B 27/08	LI 31.03.2012	LT 14.03.2012
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LU 23.03.2012	LV 14.03.2012
LT 05.06.2013	LU 17.02.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	MC 31.03.2012	NL 14.03.2012
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	DK 22.05.2013	MC 22.05.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 22.05.2013	LU 17.02.2014	TR 14.03.2012	
		LV 22.05.2013	NL 22.05.2013		

- (11) **1 887 578** (51) **G11B 27/32** (11) **1 896 664** (51) **E02F 3/96** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013 HU 29.07.2005 IS 23.03.2012 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 IT 29.07.2012 LU 29.07.2012 SK 11.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 MC 31.07.2012 SI 23.11.2011
LT 18.12.2013 MC 18.12.2013 SK 23.11.2011
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 888 333** (51) **C03C 8/14** (11) **1 897 307** (51) **H04L 25/493** (11) **1 909 448** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 17.07.2013 LU 15.02.2014 LU 11.02.2014 DK 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 NL 02.10.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 RO 02.10.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 02.10.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 888 832** (51) **D06F 39/00** (11) **1 899 588** (51) **F01N 7/18** (11) **1 909 770** (51) **A61K 9/20**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) DE 02.10.2012 (84) ES 15.03.2011 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
DK 27.11.2013 MC 27.11.2013 FR 02.04.2012 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 DK 05.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 GR 06.09.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
LT 27.11.2013 LU 10.02.2014 LU 25.02.2014 MC 05.06.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 LU 22.02.2014 LV 20.03.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 SK 24.04.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 890 778** (51) **A63B 69/36** (11) **1 901 798** (51) **A61M 39/12** (11) **1 911 693** (51) **B65D 90/20**
(84) HU 28.04.2006 (84) AT 28.03.2012 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CZ 10.04.2013 LU 15.02.2014
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
DE 01.11.2012 EE 28.03.2012 FI 22.05.2013 IT 22.05.2013 IT 10.04.2013 MC 10.04.2013
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 IS 22.09.2013 LV 22.05.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
FR 29.05.2012 GR 29.06.2012 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013 NL 10.04.2013
IE 28.04.2012 IS 28.07.2012 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 10.04.2013
IT 28.03.2012 LI 30.04.2012 PL 22.05.2013 SK 22.05.2013
LT 28.03.2012 LU 28.04.2012 RO 22.05.2013
LV 28.03.2012 MC 30.04.2012 SI 22.05.2013
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012 TR 28.03.2012
- (11) **1 890 956** (51) **B66B 11/02** (11) **1 903 281** (51) **F22B 37/20** (11) **1 911 719** (51) **B68C 1/02**
(84) BG 31.05.2013 (84) CY 24.05.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 24.05.2013 EE 31.05.2013 DK 23.10.2013 LU 12.02.2014 CZ 04.09.2013 LU 20.02.2014
GR 04.12.2013 HU 25.05.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
LT 24.05.2013 LV 24.05.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 DK 04.09.2013 GR 05.12.2013
RO 24.05.2013 SI 25.05.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013
SK 24.05.2013 SK 23.10.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **1 890 956** (51) **B66B 11/02** (11) **1 903 837** (51) **H05B 41/295** (11) **1 915 968** (51) **A61B 19/00**
(84) BG 31.05.2013 (84) CY 24.05.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 24.05.2013 EE 31.05.2013 DK 23.10.2013 LU 12.02.2014 CZ 22.05.2013 LU 22.02.2014
GR 04.12.2013 HU 25.05.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
LT 24.05.2013 LV 24.05.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 GR 23.08.2013 FI 22.05.2013
RO 24.05.2013 SI 25.05.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 LT 22.05.2013 IS 22.09.2013
SK 24.05.2013 SK 23.10.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **1 895 233** (51) **F22B 1/28** (11) **1 908 437** (51) **A61F 2/06** (11) **1 919 770** (51) **B63H 20/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 CZ 10.04.2013 CZ 10.04.2013
LU 19.02.2014 EE 20.11.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 10.04.2013 DK 10.04.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 FI 17.04.2013 ES 28.07.2013 ES 21.07.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 MC 17.04.2013 LU 18.02.2014 PT 19.08.2013 GR 11.07.2013
MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 SE 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013 IT 10.04.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 SK 17.04.2013 SI 17.04.2013 LT 10.04.2013 LU 23.02.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 NL 10.04.2013 PL 12.08.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 896 401** (51) **C07C 303/00** (11) **1 908 721** (51) **B66B 5/04** (11) **1 920 499** (51) **H01Q 9/04**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
LU 24.02.2014 EE 10.04.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LU 10.01.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) LU 09.02.2014
MC 10.04.2013 RO 10.04.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LU 10.01.2014 (84) LU 09.02.2014

EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	SK 18.12.2013	
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013		
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 1 950 517	(51) F27B 14/08
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 936 619	(51) G11B 7/1353	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LU 28.02.2014	MC 25.12.2013
		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
(11) 1 923 630	(51) F22B 37/10	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
LU 12.02.2014	EE 06.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 1 953 231	(51) C12N 15/82
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
MC 06.11.2013	PL 06.11.2013	SK 04.12.2013		LU 04.02.2014	DK 22.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 1 943 223	(51) C07D 219/12	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
(11) 1 923 814	(51) G06F 21/00	DK 27.11.2013	MC 27.11.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LU 13.02.2014	DK 10.04.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
ES 21.07.2013	GR 11.07.2013	LU 28.02.2014	LV 27.11.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
IT 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013		
(11) 1 925 386	(51) B23B 51/02	(11) 1 944 344	(51) C09D 133/08	(11) 1 953 232	(51) C12N 15/82
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 28.06.2012	CH 30.04.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 10.04.2013	LU 04.02.2014
MC 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 28.03.2012	DE 01.11.2012	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	FI 28.03.2012	FR 29.05.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	GB 28.06.2012	GR 29.06.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
LU 06.02.2014	LV 26.06.2013	HU 01.05.2013	IE 30.04.2012	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LU 30.04.2012	LV 28.03.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SK 26.06.2013		MC 30.04.2012	MT 28.03.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	SK 10.04.2013	
(11) 1 928 883	(51) C07D 491/22	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 28.03.2012		
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	DK 30.10.2013	CH 30.04.2012	(11) 1 953 363	(51) F02B 33/44
DK 30.10.2013	MC 30.10.2013	EE 30.10.2013	RO 28.03.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	SI 28.03.2012	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LU 06.02.2014	TR 28.03.2012	MC 11.12.2013	EE 11.12.2013
NL 30.10.2013	LV 30.10.2013	RO 30.10.2013		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
RO 30.10.2013	PT 28.02.2014	SK 30.10.2013		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
SK 30.10.2013	SE 30.10.2013			LT 11.12.2013	LU 17.01.2014
		(11) 1 945 008	(51) H05B 41/298	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 1 931 829	(51) E01H 1/08	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LU 03.02.2014	DK 11.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
LU 28.02.2014	EE 04.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IT 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 1 953 774	(51) E05B 47/00
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SK 11.09.2013		MC 25.12.2013	EE 25.12.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013			ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SK 04.12.2013		(11) 1 950 200	(51) C07D 209/22	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	LT 25.12.2013	LU 08.01.2014
(11) 1 931 996	(51) G01N 33/574	CH 31.03.2013	DK 31.03.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	DE 02.10.2012	ES 01.04.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FR 02.04.2013	GB 11.04.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	GR 12.04.2012	IE 31.03.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IT 11.01.2012	LI 31.03.2013		
LT 20.11.2013	LU 16.02.2014	LU 31.03.2012	NL 01.10.2013	(11) 1 953 984	(51) H04L 5/00
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PT 11.05.2012	SE 11.01.2012	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 1 950 343	(51) D21F 11/00	LU 01.02.2014	DK 03.04.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) DE 01.11.2012	(84) FR 11.06.2012	MC 03.04.2013	EE 03.04.2013
				GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) 1 933 898	(51) A61M 1/16	(11) 1 950 364	(51) E05B 15/10	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 18.12.2013	LU 24.01.2014	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
LU 16.02.2014	MC 11.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SK 03.04.2013	
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014		

- (11) **1 954 288** (51) **A61K 31/5415** HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
(84) HU 18.10.2006 (84) BG 01.11.2012 LT 18.12.2013 LU 22.01.2014 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
CY 01.08.2012 CZ 18.10.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
AT 18.10.2013 BE 31.10.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
EE 01.08.2012 FI 18.10.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
GR 05.05.2014 IS 01.12.2012 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
LT 01.08.2012 LU 18.10.2012 (11) **1 956 156** (51) **E04B 1/76** NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
NL 01.05.2014 PT 21.04.2014 CZ 11.09.2013 LU 04.02.2014 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
RO 18.10.2013 SE 19.10.2013 DK 11.09.2013 MC 11.09.2013 SK 15.05.2013
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 (11) **1 958 734** (51) **B25D 17/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
LU 12.02.2014 DK 09.10.2013
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 955 613** (51) **A47C 23/06** (11) **1 956 516** (51) **G06K 7/00**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CZ 24.04.2013 LU 08.02.2014 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 24.04.2013 MC 24.04.2013 LU 04.02.2014 DK 31.07.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 24.04.2013 SI 24.04.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 955 621** (51) **A47J 27/04** (11) **1 956 684** (51) **H01R 12/71**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 LU 06.02.2014 DK 17.07.2013
LU 07.02.2014 DK 03.04.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
MC 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SE 31.07.2013 SE 17.07.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 955 639** (51) **A47L 13/20** (11) **1 956 872** (51) **H05K 3/28**
(84) CY 23.10.2013 (84) LU 01.02.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
MC 23.10.2013 EE 23.10.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 CZ 24.04.2013 LU 06.02.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 DK 24.04.2013 MC 24.04.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 955 705** (51) **A61P 17/02** (11) **1 956 872** (51) **H05K 3/28**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 CZ 24.04.2013 LU 06.02.2014
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 DK 24.04.2013 MC 24.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 955 958** (51) **B65D 5/56** (11) **1 958 517** (51) **A23G 3/20**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
LU 06.02.2014 DK 11.09.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
MC 11.09.2013 EE 11.09.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 21.08.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 21.08.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 RO 21.08.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 RO 21.08.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 SI 21.08.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 956 151** (51) **E03C 1/04** (11) **1 958 731** (51) **B08B 9/055**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
MC 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 15.05.2013 LU 13.02.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
- (11) **1 958 885** (51) **B65D 57/00**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
LU 19.02.2014 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **1 958 899** (51) **B65G 53/28**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
LU 16.02.2014 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 21.08.2013 PL 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 959 285** (51) **G02B 13/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013

CZ 10.04.2013	LU 01.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
DK 10.04.2013	MC 10.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SK 02.10.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			SK 14.08.2013	
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 1 961 529	(51) B27B 17/12	(11) 1 961 613	(51) B60R 1/00
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	CZ 24.07.2013	LU 25.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	DK 24.07.2013	MC 24.07.2013	LU 19.02.2014	DK 09.10.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SK 10.04.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(11) 1 959 286	(51) G02B 15/173	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
CZ 10.04.2013	LU 11.02.2014	SK 24.07.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013			SK 09.10.2013	
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 1 961 531	(51) B27B 17/14	(11) 1 961 636	(51) B60T 11/16
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CZ 18.09.2013	LU 25.02.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	DK 18.09.2013	MC 18.09.2013	CZ 24.04.2013	LU 18.02.2014
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 24.04.2013	MC 24.04.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
SK 10.04.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
(11) 1 959 293	(51) G02B 26/08	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013			PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) 1 961 539	(51) B01F 15/02	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
CZ 01.05.2013	LU 13.02.2014	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SK 24.04.2013	
DK 01.05.2013	MC 01.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LU 26.02.2014	DK 19.06.2013		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MC 19.06.2013	EE 19.06.2013		
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 961 728	(51) C07C 51/487
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	MC 11.12.2013	PL 11.12.2013
SK 01.05.2013		SI 19.06.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
				SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 1 959 448	(51) G11B 20/00	(11) 1 961 593	(51) B60H 1/00	(11) 1 961 841	(51) C25D 5/18
(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 17.04.2013	LU 23.02.2014	CZ 10.04.2013	LU 21.02.2014
LU 05.02.2014	DK 10.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
IT 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SK 10.04.2013	
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
(11) 1 959 694	(51) H04L 12/58	SK 17.04.2013		(11) 1 961 876	(51) E03D 1/012
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013			(84) CY 21.08.2013	(84) LU 26.02.2014
CZ 03.04.2013	LU 15.02.2014	(11) 1 961 599	(51) B60H 1/00	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LU 20.02.2014	DK 10.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 21.08.2013	RO 21.08.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
SK 03.04.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
				(11) 1 961 907	(51) E06B 9/06
(11) 1 959 698	(51) H04W 88/02	(11) 1 961 609	(51) B60N 2/48	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LU 14.02.2014	DK 02.10.2013	CZ 14.08.2013	LU 06.02.2014	LU 22.02.2014	DK 01.05.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 14.08.2013	MC 14.08.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	

(11) 1 961 979	(51) F16C 11/04	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 1 962 410	(51) H02K 15/02	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LU 11.02.2014	DK 03.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 17.07.2013	LU 26.02.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 1 964 664	(51) B30B 11/00
GR 04.10.2013	FR 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LU 27.02.2014	EE 20.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(11) 1 962 075	(51) G01L 19/14	(11) 1 963 124	(51) B60K 6/12	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	(11) 1 964 761	(51) B62K 23/02
CZ 17.04.2013	LU 21.02.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LU 28.02.2014	DK 11.09.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SK 04.12.2013	(11) 1 963 768	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(51) F28D 15/04	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BG 20.06.2013	(84) BE 20.03.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 20.03.2013	CY 20.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SK 17.04.2013	(51) B60R 25/10	LU 22.02.2014	DK 20.03.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 1 962 200	(84) BE 18.09.2013	EE 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 1 964 815	(51) C03B 9/353
(84) AT 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CY 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 20.07.2013	GR 21.06.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LU 21.02.2014	EE 18.09.2013	LT 20.03.2013	IT 20.03.2013	LU 06.02.2014	DK 24.04.2013
MC 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
ES 18.09.2013	HR 18.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
IS 18.01.2014	NL 18.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 1 964 434	(51) H04W 24/10	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NO 18.12.2013	RO 18.09.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	EE 04.12.2013	IS 04.04.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SE 18.09.2013	(51) G10G 5/00	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
SK 18.09.2013	(84) LU 21.02.2014	MC 04.12.2013	SK 04.12.2013	SK 24.04.2013	(11) 1 964 936
(11) 1 962 273	(84) MC 17.07.2013	(11) 1 964 465	(51) A01F 7/06	(11) 1 964 936	(51) C22B 11/00
(84) CY 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
DK 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
EE 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 10.04.2013	LU 28.02.2014	CZ 10.04.2013	LU 13.02.2014
FI 17.07.2013	LT 17.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
HR 17.07.2013	NO 17.10.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
IT 17.07.2013	RO 17.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LV 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
PT 18.11.2013	(51) H01R 13/432	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
SE 17.07.2013	(84) CZ 28.08.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
SK 17.07.2013	DK 28.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(11) 1 962 386	(84) EE 28.08.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(84) CY 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
LU 18.02.2014	HR 28.08.2013	(11) 1 964 479	(51) A23L 1/00	(11) 1 965 140	(51) F24D 19/02
MC 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
ES 28.08.2013	NL 28.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LU 20.02.2014	DK 23.10.2013
GR 29.11.2013	PL 28.08.2013	DK 15.05.2013	LU 14.02.2014	MC 23.10.2013	EE 23.10.2013
IS 28.12.2013	RO 28.08.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 28.11.2013	(51) H02G 3/14	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
PT 30.12.2013	(84) CY 10.04.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 28.08.2013	LU 19.02.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(11) 1 962 388	(84) ES 21.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) BG 10.07.2013	GR 11.07.2013	SK 15.05.2013	(11) 1 964 592	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
CZ 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(51) A62C 2/06	(11) 1 965 187	(51) G01L 9/00
DK 10.04.2013	LT 10.04.2013	LU 22.02.2014	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
EE 10.04.2013	NL 10.04.2013	EE 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 10.04.2013	NO 10.04.2013	FI 03.07.2013	ES 14.10.2013	LU 26.02.2014	DK 02.10.2013
HR 10.04.2013	PL 10.04.2013	GR 04.10.2013	GR 04.10.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013
IT 10.04.2013	PT 10.04.2013	LT 03.07.2013	IS 03.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 10.04.2013	SI 10.04.2013	HR 03.07.2013	LT 03.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
NO 10.07.2013	(84) BE 02.10.2013	IT 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013		

IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(11) 1 967 951	(51) G06F 11/07	(11) 1 971 502	(51) B60K 15/03
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CZ 06.03.2013	LU 12.02.2014	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LT 04.12.2013	LU 08.01.2014
SK 02.10.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
(11) 1 965 365	(51) H04H 20/62	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
CY 11.09.2013	DK 11.09.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
LU 27.02.2014	EE 11.09.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 1 972 199	(51) A23J 1/10
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013			LU 18.02.2014	DK 14.08.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(11) 1 968 073	(51) G11C 16/10	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SK 11.09.2013		LU 22.02.2014	DK 27.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		MC 27.11.2013	EE 27.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) 1 965 567	(51) H04L 29/08	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LU 20.02.2014	MC 18.12.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013		
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(11) 1 972 214	(51) A24F 19/00
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013			(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 1 968 792	(51) C08J 7/18	BG 11.04.2012	CH 31.03.2012
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.01.2012	DE 02.10.2012
(11) 1 966 225	(51) C07F 7/00	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	FI 11.01.2012	FR 02.04.2012
CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	HU 13.03.2008	IE 13.03.2012
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LI 31.03.2012	LT 11.01.2012
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013			LU 13.03.2012	LV 11.01.2012
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 1 970 126	(51) B05B 7/20	MC 31.03.2012	MT 11.01.2012
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
		CZ 01.05.2013	LU 20.02.2014	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
(11) 1 967 338	(51) B27N 3/04	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
CZ 03.04.2013	LU 11.02.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	TR 11.01.2012	
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 1 972 397	(51) B22F 1/00
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 14.08.2013	LU 26.02.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SK 01.05.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 1 970 590	(51) F16D 48/02	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LU 18.02.2014	DK 02.10.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
		MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 1 967 481	(51) B66C 1/02	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 13.11.2013	LU 22.02.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013		
DK 13.11.2013	MC 13.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 972 770	(51) F02D 41/38
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 10.04.2013	LU 19.02.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	SK 02.10.2013		DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013			EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 1 971 112	(51) H04M 1/22	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
SK 13.11.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
(11) 1 967 754	(51) F16D 59/02	LU 26.02.2014	DK 04.09.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CZ 19.06.2013	LU 05.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 10.04.2013	
DK 19.06.2013	MC 19.06.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 1 972 810	(51) F16D 3/77
EE 19.06.2013	ES 20.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 19.06.2013	GR 30.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LU 01.02.2014	DK 16.10.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013			HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				

IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SK 11.12.2013	
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013				
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 1 975 497	(51) F16L 37/133	(11) 1 977 574	(51) H04L 12/58
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
(11) 1 973 241	(51) H04B 7/26	LU 07.02.2014	DK 25.09.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 04.12.2013	LU 23.01.2014
CZ 10.04.2013	LU 15.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
DK 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 25.09.2013	MC 25.09.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 04.12.2013	
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013				
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(11) 1 976 493	(51) A61N 1/30	(11) 1 977 602	(51) H04N 7/26
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	MC 13.03.2013	EE 13.03.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SK 10.04.2013		LT 04.12.2013	LU 11.01.2014	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) 1 974 023	(51) C12N 7/00	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	LU 13.02.2014	LV 13.03.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CZ 18.12.2013	LU 12.01.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013			SK 13.03.2013	
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 1 976 529	(51) A61K 31/435	(11) 1 977 755	(51) A61K 39/35
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
PL 18.12.2013	PT 18.12.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	LU 27.02.2014	DK 09.10.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013
SK 18.12.2013		LU 19.01.2014	LV 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 1 974 235	(51) G02B 26/06	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 1 976 714	(51) B60C 23/04	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LT 25.12.2013	LU 16.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 1 977 935	(51) B60R 19/34
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 18.12.2013	LU 23.01.2014	CZ 24.04.2013	LU 23.02.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	DK 24.04.2013	MC 24.04.2013
		NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(11) 1 974 240	(51) H04N 5/225	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013			IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 1 976 966	(51) C11D 3/386	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	SK 24.04.2013	
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 18.12.2013	LU 22.01.2014		
SK 18.12.2013		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) 1 977 950	(51) B61K 9/08
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) CY 10.04.2013	(84) CZ 10.04.2013
(11) 1 975 193	(51) C08G 77/26	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013			EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
LU 26.02.2014	DK 18.09.2013	(11) 1 977 308	(51) G06F 3/06	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) ES 25.12.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 10.07.2013	RO 10.04.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	AT 25.12.2013	EE 25.12.2013	SK 10.04.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 25.12.2013	LU 25.01.2014	(11) 1 978 076	(51) C10L 5/04
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LU 28.02.2014	DK 31.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		SK 25.12.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 1 975 397	(51) F02D 41/30			HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) 1 977 371	(51) G06T 7/00	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LU 19.02.2014	DK 12.06.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
MC 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LT 11.12.2013	LU 25.01.2014		
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 1 978 897	(51) A61F 2/44
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 11.04.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013				

CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
MC 01.05.2013	EE 01.05.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 1 980 490	(51) B64F 1/32	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	(84) HU 14.04.2008	(84) BE 30.04.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	BG 27.10.2011	CH 30.04.2012	(11) 1 981 897	(51) C07F 11/00
LU 01.02.2014	LV 01.05.2013	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	AT 14.04.2013	DK 27.07.2011	CZ 27.11.2013	LU 07.02.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DE 01.11.2012	EE 27.07.2011	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SK 01.05.2013		GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 1 978 972	(51) A61K 31/7028	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	IT 27.07.2011	LI 30.04.2012	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
CZ 27.11.2013	LU 02.02.2014	LT 27.07.2011	LU 14.04.2012	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 27.07.2011	MC 30.04.2012	SK 27.11.2013	
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	MT 27.07.2011	NO 27.10.2011	(11) 1 981 972	(51) C12N 15/52
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
MC 27.11.2013	SE 27.11.2013	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	CY 20.03.2013	LU 05.02.2014
SK 27.11.2013		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		TR 27.07.2011		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 1 979 018	(51) A61L 24/00	(11) 1 981 139	(51) H02G 3/08	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) LU 23.02.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	MC 20.11.2013	EE 20.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LU 02.02.2014	DK 07.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 1 981 995	(51) C12Q 1/68
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 10.07.2013	PT 11.11.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SK 20.11.2013		RO 10.07.2013	SK 10.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			(11) 1 982 039	(51) E21B 17/02
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 981 646	(51) B05B 11/00	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LU 08.02.2014	EE 18.12.2013
(11) 1 979 064	(51) B01D 29/44	CZ 17.04.2013	LU 06.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
AT 18.12.2013	LU 01.02.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 1 982 101	(51) F16L 23/22
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SK 18.12.2013				BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(11) 1 979 614	(51) F04B 7/00	(11) 1 981 741	(51) B60S 1/52	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LU 02.02.2014	EE 18.12.2013	LU 06.02.2014	DK 10.04.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 1 982 161	(51) G01N 21/64
(11) 1 979 630	(51) F16B 31/04	SK 10.04.2013		(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 1 981 752	(51) B63B 9/04	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LU 02.02.2014	DK 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 21.07.2013	GR 11.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LU 02.02.2014	DK 28.08.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LT 10.04.2013	LU 07.02.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 29.11.2013	GR 29.11.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IT 28.08.2013	IT 28.08.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 28.12.2013	LV 28.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 10.04.2013	
SK 24.07.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 1 982 168	(51) G01N 27/416
(11) 1 980 117	(51) H04W 8/14	(11) 1 981 817	(51) C02F 1/28	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	LU 06.02.2014	DK 14.08.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 19.06.2013	LU 07.02.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 11.12.2013	LU 30.01.2014	LT 20.09.2013	LV 19.06.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013				

RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SK 14.08.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 09.10.2013	
(11) 1 982 227	(51) G02B 27/44	(11) 1 982 628	(51) A47L 13/20	(11) 1 983 964	(51) A61J 1/10
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LU 15.02.2014	EE 09.10.2013
LU 06.02.2014	DK 24.07.2013	LU 07.02.2014	EE 04.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013		
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 1 983 966	(51) A61K 9/16
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 1 982 918	(51) B65B 5/02	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) 1 982 336	(51) G21C 1/07	CZ 20.11.2013	LU 22.02.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 26.06.2013	LU 09.02.2014
LU 08.02.2014	DK 24.04.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 26.06.2013	
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013			(11) 1 983 989	(51) A61K 36/488
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 1 983 840	(51) A23L 1/236	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SK 24.04.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LU 09.02.2014	EE 03.07.2013
(11) 1 982 464	(51) H04W 4/08	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 14.10.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LU 09.02.2014	DK 23.10.2013	LT 10.04.2013	LU 12.02.2014	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013		
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(11) 1 984 089	(51) B01D 33/333
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013			(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 1 983 862	(51) B64D 11/06	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) 1 982 483	(51) H04L 12/805	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 19.06.2013	LU 14.02.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 01.05.2013	LU 13.02.2014	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LU 07.02.2014	LV 03.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 19.06.2013	
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 01.05.2013		(11) 1 984 152	(51) B26B 21/60
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 1 983 926	(51) A61B 1/00	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(11) 1 982 562	(51) H01L 51/50	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LU 14.02.2014	DK 04.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LU 05.02.2014	DK 27.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 10.04.2013	LU 09.02.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 10.04.2013	
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013			(11) 1 984 211	(51) B60R 16/023
SK 27.11.2013		(11) 1 983 935	(51) A61F 2/12	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
(11) 1 982 627	(51) A47L 13/16	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LU 03.02.2014	DK 22.05.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LU 07.02.2014	DK 07.08.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 09.10.2013	LU 06.02.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013			SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013				

(11) 1 984 225	(51) B62B 5/02	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 18.12.2013	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013				
LU 13.02.2014	EE 03.07.2013	(11) 1 984 479	(51) C10M 157/00	(11) 1 984 646	(51) F16F 7/12
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LU 12.02.2014	DK 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
MC 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LU 07.02.2014
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 03.07.2013		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(11) 1 984 232	(51) B62D 21/15			LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(11) 1 984 506	(51) C12N 15/70	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) LU 01.02.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 05.10.2013	LV 05.06.2013	SK 03.04.2013	
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	MC 05.06.2013	RO 05.06.2013		
LT 04.09.2013	LU 14.02.2014	SI 05.06.2013			
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013				
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013				
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 1 984 520	(51) C12Q 1/68	(11) 1 984 653	(51) F16H 48/30
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
SK 04.09.2013		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 07.08.2013	LU 14.02.2014
		EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		LT 11.12.2013	LU 23.01.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
		NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 07.08.2013	
(11) 1 984 239	(51) B63C 11/04	(11) 1 984 550	(51) D04B 9/14	(11) 1 984 725	(51) G01N 21/89
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LU 12.02.2014	EE 04.09.2013	LU 13.02.2014	DK 27.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LU 01.02.2014	DK 14.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		SK 27.03.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 1 984 264	(51) B65D 5/38	(11) 1 984 560	(51) D07B 1/06	(11) 1 984 878	(51) G06Q 20/00
(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	CZ 22.05.2013	LU 06.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 25.12.2013	LU 23.01.2014	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	LT 18.12.2013	LU 25.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 18.12.2013	
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
		SK 22.05.2013			
(11) 1 984 286	(51) B66B 1/46	(11) 1 984 587	(51) E04F 15/04	(11) 1 984 908	(51) G09G 5/00
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LU 06.02.2014	DK 03.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 22.05.2013	LU 09.02.2014
MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SK 03.04.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 1 984 297	(51) C01B 33/027	(11) 1 984 622	(51) F03D 11/00	(11) 1 984 929	(51) H01F 1/00
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013		EE 04.09.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LU 07.02.2014	DK 30.10.2013		FI 04.09.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013		HR 04.09.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013		IT 04.09.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013		LV 04.09.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013		NO 04.12.2013	LU 07.02.2014	LV 10.04.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013		PT 06.01.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		SE 04.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
			SK 04.09.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
				SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) 1 984 386	(51) C07K 1/107	(11) 1 984 624	(51) F03G 6/00		
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013		
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013		
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LU 16.01.2014	LV 18.12.2013		
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013		
LT 09.10.2013	LU 16.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.12.2013		
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013				
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013				

(11) 1 984 978	(51) H03G 3/30	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 12.06.2013	
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 1 985 166	(51) H05K 9/00	(11) 1 986 523	(51) A47B 88/04
LU 02.02.2014	DK 21.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 10.04.2013	LU 10.02.2014	CZ 01.05.2013	LU 22.02.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
SK 21.08.2013		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) 1 985 015	(51) H03G 3/20	(11) 1 985 192	(51) A24C 5/02	(11) 1 986 534	(51) A47J 37/10
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 19.06.2013	LU 13.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	LT 31.07.2013	LU 07.02.2014
LU 01.02.2014	LV 15.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SK 15.05.2013		SK 19.06.2013			
(11) 1 985 056	(51) H04B 7/155	(11) 1 985 206	(51) A47C 1/032	(11) 1 986 599	(51) A61Q 11/00
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) LU 15.02.2014	(84) MC 28.08.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
CZ 10.04.2013	LU 02.02.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LV 28.08.2013	RO 28.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013			SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(11) 1 985 327	(51) A61M 16/06	(11) 1 986 611	(51) A61K 9/16
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	CY 31.07.2013	LU 11.02.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
SK 10.04.2013		NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
				IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(11) 1 985 074	(51) H04L 12/701	(11) 1 985 614	(51) C07D 213/61	(11) 1 986 636	(51) A61K 31/355
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LU 07.02.2014	DK 25.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LT 10.04.2013	LU 06.02.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LU 15.02.2014	LV 01.05.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		(11) 1 985 623	(51) C07K 14/47	(11) 1 986 642	(51) A61K 9/00
(11) 1 985 084	(51) H04L 12/26	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LU 09.02.2014	DK 28.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
CZ 10.04.2013	LU 12.02.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	PL 13.11.2013	RO 13.11.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013		
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SK 28.08.2013			
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013				
SK 10.04.2013		(11) 1 986 468	(51) H05B 6/12	(11) 1 986 652	(51) A61K 31/519
		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
		LU 07.02.2014	DK 12.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013		
		NL 12.06.2013	PL 12.06.2013		
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		

- LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 986 753**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
LU 20.02.2014
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 986 818**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 986 827**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
LU 19.02.2014
FI 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **1 986 868**
(84) BG 05.09.2013
LU 05.02.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 986 876**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 986 916**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 30.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- LU 09.02.2014
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A63C 17/20**
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **B24D 18/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 15.02.2014
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B26F 3/04**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **B42D 15/10**
(84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **B60J 7/00**
(84) CZ 04.09.2013
LU 22.02.2014
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B65B 9/08**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **1 986 933**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 12.02.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 986 956**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
LU 14.02.2014
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 986 967**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 986 990**
(84) CY 14.08.2013
LU 08.02.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 987 041**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 987 091**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 12.02.2014
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 987 092**
(84) BG 22.08.2013
LU 16.02.2014
- (51) **B65D 85/10**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **C01B 33/027**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C03B 11/08**
(84) CY 17.04.2013
LU 12.02.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **C07C 209/16**
(84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C07D 501/00**
(84) BG 22.08.2013
LU 23.02.2014
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C08K 5/00**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C08K 5/09**
(84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
- EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 987 126**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 987 198**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 987 200**
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
- (11) **1 987 201**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
LU 21.02.2014
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 987 232**
(84) BG 15.08.2013
LU 21.02.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **1 987 250**
(84) CY 04.09.2013
LU 12.02.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 987 261**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
- ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C12C 3/08**
(84) CY 27.11.2013
LU 23.02.2014
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **E01B 9/30**
(84) BE 06.11.2013
LU 21.02.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **E01B 9/30**
(84) LU 21.02.2014
MC 27.11.2013
- (51) **E01B 9/68**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **F01C 9/00**
(84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **F04B 17/00**
(84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **F16B 41/00**
(84) CY 13.11.2013
LU 16.02.2014
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	CZ 08.05.2013	LU 16.02.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SK 13.11.2013		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) 1 987 281	(51) F16L 59/12	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SK 04.12.2013	
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) 1 988 086	(51) C07D 307/87
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) HU 22.04.2008	(84) AT 23.11.2011
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CH 30.04.2012	CY 23.11.2011
LU 06.02.2014	LV 11.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CZ 23.11.2011	DE 01.11.2012
MC 11.12.2013	PL 11.12.2013			EE 23.11.2011	ES 05.03.2012
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 1 987 597	(51) G10L 19/008	FR 30.04.2012	GB 22.04.2012
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	IE 22.04.2012	IS 23.03.2012
(11) 1 987 317	(51) G01B 9/00	CZ 10.04.2013	LU 16.02.2014	IT 23.11.2011	LI 30.04.2012
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LT 23.11.2011	LU 22.04.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 23.11.2011	MC 30.04.2012
LU 01.02.2014	DK 17.07.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	MT 23.11.2011	NL 23.11.2011
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	TR 23.11.2011	
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013				
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 987 598	(51) H03M 13/27	(11) 1 988 109	(51) C08G 18/22
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LU 15.02.2014	DK 29.05.2013
(11) 1 987 348	(51) G01N 21/88	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LU 22.02.2014	EE 18.12.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 12.02.2014	LV 10.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SK 10.07.2013		SK 29.05.2013	
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) 1 987 376	(51) G01V 9/00	(11) 1 987 607	(51) H04W 72/00	(11) 1 988 118	(51) C08J 5/04
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 20.11.2013	LU 06.02.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LU 19.02.2014	LV 10.04.2013
LT 01.05.2013	LU 22.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
PT 02.09.2013	SI 01.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SK 01.05.2013		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
(11) 1 987 528	(51) H01J 5/62	(11) 1 987 609	(51) H04W 28/06	(11) 1 988 210	(51) D07B 1/06
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
LU 19.02.2014	DK 05.06.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 10.04.2013	LU 21.02.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LU 07.02.2014	EE 11.12.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LU 19.02.2014	LV 10.04.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SK 05.06.2013				SK 10.04.2013	
(11) 1 987 577	(51) H02H 9/00	(11) 1 987 614	(51) H04J 3/06	(11) 1 988 666	(51) H04L 29/08
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	DK 29.05.2013	MC 29.05.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
CZ 27.03.2013	LU 05.02.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LU 15.02.2014	EE 18.12.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	LU 22.02.2014	LV 29.05.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 18.12.2013	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SK 29.05.2013			
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
SK 27.03.2013					
(11) 1 987 594	(51) G10L 19/24	(11) 1 987 844	(51) A61K 47/32	(11) 1 988 828	(51) A61B 5/0478
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 19.06.2013	LU 12.02.2014
		LU 15.02.2014	EE 04.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013

MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 03.04.2013	LU 23.02.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	SK 19.06.2013	
(11) 1 988 842	(51) A61B 18/14	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 1 989 243	(51) C08G 18/28
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013			LU 12.02.2014	DK 05.06.2013
CZ 24.04.2013	LU 08.02.2014	(11) 1 989 085	(51) B60R 25/10	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 06.11.2013	LU 16.02.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SK 05.06.2013	
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 1 989 253	(51) C08K 9/10
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SK 24.04.2013		SK 06.11.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 1 988 853	(51) A61F 2/28	(11) 1 989 135	(51) B65G 47/06	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LU 14.02.2014	DK 17.07.2013	LT 02.10.2013	LU 16.02.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
LT 24.07.2013	LU 26.02.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 02.10.2013	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 989 281	(51) C11D 3/22
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SK 24.07.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 16.10.2013	LU 28.02.2014
(11) 1 988 862	(51) A61F 5/453	(11) 1 989 162	(51) C07C 49/225	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LU 08.02.2014	DK 03.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
CZ 03.04.2013	LU 28.02.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SK 16.10.2013	
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 1 989 282	(51) C11D 3/22
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LU 16.02.2014	DK 24.04.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 1 989 185	(51) C07D 231/14	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SK 03.04.2013		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(11) 1 988 864	(51) A61F 7/10	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SK 24.04.2013	
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(11) 1 989 321	(51) C12Q 1/04
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LU 27.02.2014	LV 22.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
LU 21.02.2014	LV 17.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 04.12.2013	LU 23.02.2014
MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 1 989 198	(51) C07D 403/12	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
SK 17.07.2013		LU 20.02.2014	DK 09.10.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 1 989 053	(51) B41F 13/21	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 1 989 368	(51) E04F 13/08
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
LU 17.02.2014	DK 23.10.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LU 27.02.2014	EE 24.04.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 24.04.2013	
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	SK 09.10.2013		(11) 1 989 385	(51) E06B 3/30
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 1 989 212	(51) C07D 519/04	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 1 989 081	(51) B60R 19/18	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LU 08.02.2014	LV 21.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 19.06.2013	LU 20.02.2014	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		

RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 1 989 704	(51) G10L 19/008	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
SK 21.08.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
(11) 1 989 438	(51) F03D 1/00	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LU 05.02.2014	DK 16.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 1 991 083	(51) A45D 1/04
DK 15.05.2013	LU 13.02.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 1 989 778	(51) H03K 17/16	LU 26.02.2014	LV 21.08.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
SK 15.05.2013		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 1 989 446	(51) F04B 25/00	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) BE 10.04.2013	(84) CY 10.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LU 13.02.2014	DK 10.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 1 991 090	(51) A47C 3/02
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LT 27.03.2013	LU 22.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LU 22.02.2014	DK 11.09.2013
MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SK 10.04.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 1 989 513	(51) G01C 23/00	(11) 1 989 888	(51) H04N 9/77	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	DK 03.07.2013	LU 24.02.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 1 991 105	(51) A47L 25/00
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 06.02.2014	DK 15.05.2013
SK 11.12.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
(11) 1 989 619	(51) G06F 13/42	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) 1 990 269	(51) B63B 59/02	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 24.04.2013	LU 06.02.2014	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	BG 07.06.2012	CH 31.03.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	DK 07.03.2012	DE 02.10.2012	(11) 1 991 115	(51) A61B 5/0205
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	HU 12.03.2008	IE 12.03.2012	CZ 24.04.2013	LU 06.02.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IS 07.07.2012	LI 31.03.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LT 07.03.2012	LU 12.03.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(11) 1 989 681	(51) G01S 1/70	LV 07.03.2012	MC 31.03.2012	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) 1 991 010	(51) H04W 52/04	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LU 13.02.2014	LV 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 24.04.2013	
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 991 179	(51) A61F 2/07
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 06.02.2014	DK 14.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(11) 1 989 699	(51) G09G 3/20	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 20.03.2013	LU 26.02.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) 1 991 012	(51) H04W 36/00	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LU 15.02.2014	LV 31.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 20.03.2013	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LU 26.02.2014	DK 11.09.2013	(11) 1 991 225	(51) A61K 31/195
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) LU 21.02.2014	(84) MC 06.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014		
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		

- (11) **1 991 226** (51) **A61K 31/381**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LU 20.03.2013 LV 23.02.2014
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 991 246** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 22.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 991 253** (51) **A61K 38/18**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 09.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 991 273** (51) **C12P 21/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 12.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 991 282** (51) **A61K 38/18**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 09.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 991 315** (51) **A61H 7/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 24.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 991 396** (51) **B25B 27/00**
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) LU 07.02.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 991 447** (51) **B60R 21/13**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) LU 27.02.2014
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 991 472** (51) **B65D 41/20**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 13.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 991 502** (51) **C01B 33/18**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) LU 21.02.2014
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 991 541** (51) **C07D 405/12**
(84) CY 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LU 13.02.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
- (11) **1 991 554** (51) **C07F 9/165**
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
LU 28.02.2014 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 991 614** (51) **C08L 23/28**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 02.02.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 991 651** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 16.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 991 684** (51) **C12N 9/10**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) LU 21.02.2014
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 991 712** (51) **C22B 7/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 20.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 991 718** (51) **C23F 11/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
LU 12.02.2014 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 991 773** (51) **F02M 47/02**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
LU 22.02.2014 (84) DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 991 862** (51) **G01N 27/90**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) LU 24.02.2014
MC 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 991 865** (51) **G01N 33/20**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
LU 23.02.2014 (84) DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 GR 23.08.2013

IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 1 993 772	(51) B23K 9/09
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
SK 22.05.2013				FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 1 991 873	(51) G01N 33/58	(11) 1 993 373	(51) A23G 9/28	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LU 23.02.2014	LV 07.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
LU 21.02.2014	DK 16.10.2013	LU 07.02.2014	DK 05.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) 1 993 804	(51) B29C 45/16
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LU 16.02.2014	DK 27.03.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
		SK 05.06.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 1 991 993	(51) G21K 5/04	(11) 1 993 501	(51) A61F 13/15	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LU 02.02.2014	LV 10.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013		
LT 14.08.2013	LU 13.02.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) 1 993 924	(51) B65D 47/06
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SK 10.04.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		(11) 1 993 590	(51) A01N 43/04	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
(11) 1 992 021	(51) H01L 41/053	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LU 22.02.2014	LV 03.04.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CZ 24.04.2013	LU 12.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LU 27.02.2014	LV 25.12.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 994 015	(51) C07D 257/06
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 25.12.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013			BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 1 993 693	(51) C12C 13/00	CZ 24.04.2013	LU 28.02.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 24.04.2013	GR 25.07.2013
SK 24.04.2013		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(11) 1 992 154	(51) H04M 3/533	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LT 09.10.2013	LU 12.02.2014	SK 24.04.2013	
CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013		
DK 24.04.2013	GR 25.07.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) 1 994 223	(51) D21H 27/30
FI 24.04.2013	IT 24.04.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SK 09.10.2013		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 1 993 755	(51) B22D 17/22	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	LU 27.02.2014	LV 30.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LU 15.02.2014	DK 17.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(11) 1 992 422	(51) B07B 7/083	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
CZ 18.09.2013	LU 24.02.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 1 994 333	(51) F23B 30/04
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) HU 07.03.2007	(84) AT 04.01.2012
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 04.01.2012	BG 04.04.2012
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CH 31.03.2012	CY 04.01.2012
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			DE 02.10.2012	EE 04.01.2012
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 1 993 766	(51) B23C 3/35	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	FR 02.04.2012	GB 04.04.2012
SK 18.09.2013		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	GR 05.04.2012	IE 07.03.2012
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 04.05.2012	LI 31.03.2012
(11) 1 992 664	(51) C08F 265/06	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LT 04.01.2012	LU 07.03.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	LV 04.01.2012	MC 31.03.2012
CZ 28.08.2013	LU 07.02.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	MT 04.01.2012	NL 04.01.2012
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 22.02.2014	LV 22.05.2013	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	TR 04.01.2012	
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		

PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SK 25.12.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 1 997 827	(51) C07K 7/06	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 000 195	(51) B01D 53/68
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LU 28.02.2014	DK 09.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 1 999 187	(51) C08G 77/04	LU 06.02.2014	DK 23.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 19.06.2013	LU 15.02.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
(11) 1 997 886	(51) C12N 15/00	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 000 807	(51) G01N 35/08
LU 20.02.2014	DK 05.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(11) 1 999 214	(51) C09D 4/00	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	CZ 24.04.2013	LU 21.02.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 29.05.2012	CH 31.03.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	DK 29.02.2012	DE 02.10.2012	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
SK 05.06.2013		FI 29.02.2012	FR 30.04.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(11) 1 998 135	(51) F41C 23/16	GB 29.05.2012	GR 30.05.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	HU 27.03.2007	IE 27.03.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IS 29.06.2012	LI 31.03.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LU 07.02.2014	DK 24.04.2013	LT 29.02.2012	LU 27.03.2012	(11) 2 001 998	(51) C12N 5/0775
MC 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MT 29.02.2012	NL 29.02.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	TR 29.02.2012		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 1 999 359	(51) F02D 41/20	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) DE 02.10.2012	(84) FR 30.04.2012	LU 15.02.2014	LV 24.07.2013
SK 24.04.2013		GB 29.05.2012		MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 1 998 139	(51) G01C 11/00	(11) 1 999 586	(51) G06F 11/14	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 11.04.2012	CH 31.03.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SK 24.07.2013	
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CZ 01.05.2013	LU 28.02.2014	(11) 2 002 226	(51) G01J 3/28
DK 11.01.2012	DE 02.10.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
FI 11.01.2012	FR 02.04.2012	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013
GB 11.04.2012	GR 12.04.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HU 13.03.2007	IE 13.03.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
IS 11.05.2012	LI 31.03.2012	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	LT 09.10.2013	LU 07.02.2014
LT 11.01.2012	LU 13.03.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 11.01.2012	MC 31.03.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
MT 11.01.2012	NL 11.01.2012	SK 01.05.2013		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) 1 999 737	(51) G08G 5/04	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) 2 002 343	(51) G06F 12/08
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 1 998 443	(51) H03H 9/145	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
CZ 20.03.2013	LU 20.02.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 10.04.2013	LU 19.02.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LT 27.03.2013	LU 06.02.2014
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	SK 10.04.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 1 999 938	(51) H04M 3/42	SK 27.03.2013	
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 002 607	(51) H04L 12/40
SK 20.03.2013		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) LU 26.02.2014
(11) 1 998 526	(51) H04W 4/12	LU 27.02.2014	DK 10.07.2013	DK 20.11.2013	MC 20.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LU 26.02.2014	DK 18.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		

- PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 003 214**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 004 109**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 28.02.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 004 185**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 004 593**
(84) HU 27.03.2007
BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
DE 02.10.2012
ES 02.07.2012
FR 21.05.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 31.03.2012
LU 27.03.2012
MC 31.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 004 939**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
HU 14.03.2007
IS 25.05.2012
LI 31.03.2012
LU 14.03.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
LU 01.02.2014
MC 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **A61F 6/22**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **A61K 31/426**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 15.02.2014
MC 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C07C 233/25**
(84) AT 21.03.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GB 21.06.2012
IE 27.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
TR 21.03.2012
- (51) **E05D 15/06**
(84) BE 25.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
DE 02.10.2012
ES 15.03.2013
FR 02.04.2013
GR 26.04.2012
IE 14.03.2012
IT 14.03.2013
LT 25.01.2012
LV 25.01.2012
MT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
TR 25.01.2012
- (11) **2 004 944**
(84) CY 27.11.2013
LU 07.02.2014
EE 27.11.2013
LT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
- (11) **2 006 197**
(84) HU 24.04.2008
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
DE 01.11.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LU 24.04.2012
MC 30.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
- (11) **2 006 442**
(84) HU 14.04.2008
BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
AT 14.04.2013
DE 01.11.2012
ES 12.05.2012
FR 30.04.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 007 501**
(84) BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 22.02.2014
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 007 525**
(84) DE 02.10.2012
- (11) **2 007 535**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 007 877**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
- (51) **E06B 1/60**
(84) CZ 27.11.2013
MC 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (51) **B62J 23/00**
(84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (51) **D21F 1/32**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 01.05.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
LU 14.04.2012
MC 30.04.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
TR 01.02.2012
- (51) **B01D 53/00**
(84) CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B05B 7/32**
- (51) **B22D 11/00**
(84) CY 04.09.2013
LU 28.02.2014
MC 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C12N 5/02**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
- IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 007 944**
(84) BE 06.11.2013
LU 23.02.2014
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 009 699**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **2 010 029**
(84) HU 24.04.2007
BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
DE 01.11.2012
ES 25.06.2012
FR 14.05.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LU 24.04.2012
MC 30.04.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 010 258**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 010 651**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 010 757**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
- IT 17.04.2013
LU 28.02.2014
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **D21C 9/18**
(84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H01L 29/12**
(84) BE 24.04.2013
LU 22.02.2014
DK 04.08.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (51) **A47C 4/00**
(84) AT 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 24.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
TR 14.03.2012
- (51) **A61M 15/00**
(84) LU 19.02.2014
MC 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **C12N 9/12**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
LU 27.02.2014
MC 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **F01D 5/18**
(84) CY 19.06.2013
LU 13.02.2014
MC 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
RO 19.06.2013

SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 013 698	(51) G06F 3/06	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SK 19.06.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 010 763	(51) F01N 3/022	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 018 233	(51) B09B 3/00
(84) HU 24.04.2006	(84) AT 07.03.2012	LU 23.02.2014	DK 04.09.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
BE 07.03.2012	BG 07.06.2012	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	BG 21.06.2012	CH 30.04.2012
CH 30.04.2012	CY 07.03.2012	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	DK 21.03.2012	DE 01.11.2012
DE 01.11.2012	EE 07.03.2012	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
ES 18.06.2012	GR 08.06.2012	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 21.03.2012	FR 21.05.2012
IE 24.04.2012	IS 07.07.2012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	GB 21.06.2012	GR 22.06.2012
LI 30.04.2012	LT 07.03.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HU 24.04.2013	IE 23.04.2012
LU 24.04.2012	LV 07.03.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
MC 30.04.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 013 771	(51) G06F 17/00	LI 30.04.2012	LT 21.03.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 23.04.2012	LV 21.03.2012
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 30.04.2012	MT 21.03.2012
SK 07.03.2012	TR 07.03.2012	LU 18.02.2014	DK 21.08.2013	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
		MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SK 21.03.2012	TR 21.03.2012
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 018 530	(51) G01L 3/10
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LU 14.02.2014	DK 19.06.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 19.06.2013	EE 19.06.2013
				ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		(11) 2 015 753	(51) A61K 45/06	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 19.06.2013	
		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
		LT 01.05.2013	LU 01.02.2014	(11) 2 020 841	(51) A01D 43/00
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
		NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		SK 01.05.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
				LU 02.02.2014	LV 28.08.2013
		(11) 2 016 314	(51) F16K 11/07	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
		(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		CZ 03.04.2013	LU 09.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
		GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 022 841	(51) C11D 3/00
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
		NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LU 03.02.2014
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		SK 03.04.2013		IT 03.04.2013	MC 03.04.2013
				NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		(11) 2 017 239	(51) C04B 35/472	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
		CZ 10.04.2013	LU 09.02.2014	(11) 2 024 062	(51) B01D 53/62
		DK 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) HU 26.04.2007	(84) AT 15.02.2012
		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CH 30.04.2012	CY 15.02.2012
		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	DE 01.11.2012	EE 15.02.2012
		NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	FR 30.04.2012	GB 15.05.2012
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 16.05.2012	IE 26.04.2012
		SK 10.04.2013		IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
				LI 30.04.2012	LT 15.02.2012
		(11) 2 017 573	(51) G01C 15/00	LU 26.04.2012	LV 15.02.2012
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 30.04.2012	MT 15.02.2012
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
		LT 20.11.2013	LU 28.02.2014	SK 15.02.2012	TR 15.02.2012
		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		
		NL 20.11.2013	PL 20.11.2013		

- (11) **2 024 137** (51) **B24C 1/00** EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 (11) **2 042 078** (51) **A61B 3/11**
(84) HU 30.04.2007 (84) AT 22.02.2012 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) LU 16.02.2014
BE 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
CH 30.04.2012 BG 22.05.2012 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
CZ 22.02.2012 CY 22.02.2012 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 IT 03.04.2013 MC 03.04.2013
DE 01.11.2012 DK 22.02.2012 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
ES 02.06.2012 EE 22.02.2012 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SE 03.04.2013
FR 30.04.2012 FI 22.02.2012 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
GR 23.05.2012 GB 22.05.2012 SK 10.04.2013
IS 22.06.2012 IE 30.04.2012
LT 22.02.2012 LI 30.04.2012
LV 22.02.2012 LU 30.04.2012 (11) **2 029 413** (51) **B62B 3/14** (84) CY 25.12.2013 (51) **H01M 4/88**
MT 22.02.2012 MC 30.04.2012 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
PL 22.02.2012 NL 22.02.2012 (84) CZ 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) MC 25.12.2013
PT 22.02.2012 PT 22.06.2012 (84) DK 24.04.2013 (84) LU 16.02.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 (84) EE 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 (84) FI 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) LU 23.01.2014 (84) LV 25.12.2013
TR 22.02.2012 (84) IS 24.08.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
(84) LT 24.04.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) NL 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
(84) PT 26.08.2013 (84) PL 24.04.2013
(84) SE 24.04.2013 (84) RO 24.04.2013
(84) SK 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
- (11) **2 024 701** (51) **F26B 3/092** (11) **2 049 153** (51) **A61K 39/13**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BG 31.08.2013 (84) CY 10.08.2013
LU 28.02.2014 (84) MC 12.06.2013 (84) CZ 10.08.2013 (84) EE 31.08.2013
EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 10.08.2013 (84) GR 05.03.2014
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HU 11.08.2013 (84) IS 01.03.2014
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) LT 10.08.2013 (84) LV 10.08.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) MC 12.12.2012 (84) PT 12.05.2014
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SI 11.08.2013
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 024 748** (51) **G01N 33/574** (11) **2 049 458** (51) **B01J 19/18**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 30.06.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 11.06.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
CZ 11.06.2013 (84) DE 01.01.2014 (84) MC 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
DK 30.06.2013 (84) EE 30.06.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
FI 11.06.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
GB 11.06.2013 (84) GR 03.01.2014 (84) LU 25.01.2014 (84) LV 25.12.2013
HU 12.06.2013 (84) IE 11.06.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
IS 31.12.2013 (84) IT 11.06.2013 (84) PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
LI 30.06.2013 (84) LT 11.06.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
LV 11.06.2013 (84) MC 12.12.2012 (84) SK 25.12.2013
NL 01.01.2014 (84) PT 11.03.2014
RO 12.12.2012 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 11.06.2013
- (11) **2 026 779** (51) **A61K 31/05** (11) **2 050 813** (51) **C12N 1/14**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 31.05.2013 (84) HU 30.03.2006 (84) AT 01.02.2012
CH 31.05.2013 (84) CY 21.05.2013 (84) BE 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012
CZ 21.05.2013 (84) AT 21.05.2013 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 31.05.2013 (84) EE 31.05.2013 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
FI 21.05.2013 (84) GR 04.12.2013 (84) DE 02.10.2012 (84) EE 01.02.2012
HU 22.05.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012
IS 01.12.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) FR 02.04.2012 (84) GB 01.05.2012
LT 21.05.2013 (84) LV 21.05.2013 (84) GR 02.05.2012 (84) IE 30.03.2012
MC 26.09.2012 (84) NL 01.12.2013 (84) IS 01.06.2012 (84) LI 31.03.2012
PL 21.05.2013 (84) PT 21.02.2014 (84) LT 01.02.2012 (84) LU 30.03.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 22.05.2013 (84) LV 01.02.2012 (84) MC 31.03.2012
SI 22.05.2013 (84) SK 21.05.2013 (84) NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
SK 01.02.2012 (84) TR 01.02.2012
- (11) **2 027 507** (51) **G03B 21/10** (11) **2 051 145** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) LU 18.02.2014
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) MC 02.10.2013
LU 08.02.2014 (84) DK 12.06.2013
MC 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 028 412** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 041 950** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
CZ 10.04.2013 (84) LU 26.02.2014 (84) LU 13.02.2014 (84) DK 24.07.2013
DK 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013

- (11) **2 056 838** (51) **A61K 31/55** CZ 27.03.2013 LU 04.02.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 MC 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
LU 26.02.2014 DK 25.09.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 SK 27.03.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 057 194** (51) **C07K 16/28** (11) **2 069 531** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 IS 10.08.2013 MC 10.04.2013
CZ 20.03.2013 LU 26.02.2014
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.11.2013
MC 20.03.2013 NL 20.11.2013
NO 20.06.2013 PL 20.11.2013
PT 22.07.2013 RO 20.11.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 061 075** (51) **H01L 21/8238** (11) **2 074 219** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
LU 14.02.2014 DK 09.10.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 20.11.2013 LU 15.02.2014
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 SK 20.11.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 064 246** (51) **C07K 16/28** (11) **2 075 201** (51) **B65D 75/00**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
LU 08.02.2014 DK 22.05.2013 LU 20.02.2014 EE 20.11.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 MC 20.11.2013 EE 20.11.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 066 002** (51) **H02J 7/14** (11) **2 075 917** (51) **H03M 13/05**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
CZ 03.04.2013 LU 20.02.2014 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
LT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LU 06.03.2012 MT 25.01.2012
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 066 659** (51) **C07D 401/12** (11) **2 077 090** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 30.09.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
AT 03.04.2013 BE 25.01.2012 CH 31.03.2012 CY 10.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 CZ 25.01.2012 DE 02.10.2012
CZ 03.04.2013 LU 20.02.2014 DE 06.05.2012 ES 21.07.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 FR 02.04.2012 ES 21.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LI 31.03.2012 LU 16.02.2014
LT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LU 06.03.2012 MC 31.03.2012
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 25.01.2012 NO 10.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NL 25.01.2012 NO 10.04.2013
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013 PL 25.01.2012 NO 25.04.2012
SK 03.04.2013
- (11) **2 066 528** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 080 286** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) HU 06.03.2008 (84) AT 25.01.2012
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CZ 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CH 31.03.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 EE 10.04.2013
FI 18.12.2013 FI 18.12.2013 DE 02.10.2012 EE 10.04.2013
GR 18.12.2013 GR 18.12.2013 ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
HR 18.12.2013 HR 18.12.2013 FR 02.04.2012 GR 26.04.2012
IS 18.12.2013 IS 18.12.2013 HR 25.01.2012 IE 06.03.2012
LT 18.12.2013 LT 18.12.2013 IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LV 18.12.2013 LV 18.12.2013 LI 31.03.2012 LT 25.01.2012
MC 18.12.2013 MC 18.12.2013 LU 06.03.2012 LV 25.01.2012
NL 18.12.2013 NL 18.12.2013 MC 31.03.2012 MT 25.01.2012
PT 18.12.2013 PT 18.12.2013 NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
RO 18.12.2013 RO 18.12.2013 PL 25.01.2012 NO 25.04.2012
SE 18.12.2013 SE 18.12.2013 RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SK 18.12.2013 SK 18.12.2013 SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 082 683** (51) **A61B 5/0404**
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
LU 08.02.2014 MC 18.12.2013
- (11) **2 083 532** (51) **H04L 12/14**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 23.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 084 987** (51) **A46B 1/00**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 LU 01.02.2014
DK 01.05.2013 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 085 150** (51) **B07B 13/00**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 MC 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 085 490** (51) **C21D 9/34**
(84) IS 11.04.2014 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LU 17.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 085 832** (51) **G04B 11/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
LU 04.02.2014 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 085 845** (51) **G05B 19/23**
(84) IS 11.04.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LU 17.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) 2 085 998	(51) H01H 83/22	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 087 893	(51) A61K 31/5517	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
DK 03.04.2013	LU 03.02.2014	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CZ 13.02.2013	LU 05.02.2014	(11) 2 088 201	(51) C12P 21/00
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	DK 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	DK 15.05.2013	MC 15.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	GR 16.08.2013	LU 20.02.2014
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 15.05.2013	
(11) 2 086 088	(51) H02J 13/00	(11) 2 087 956	(51) B23B 1/00	(11) 2 088 244	(51) E01D 21/00
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	DK 04.09.2013	LU 04.02.2014	DK 20.03.2013	LU 04.02.2014
CZ 03.04.2013	LU 04.02.2014	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 20.03.2013	EE 20.03.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 04.09.2013			
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) 2 086 151	(51) H04L 1/18	(11) 2 088 018	(51) B60J 1/20	(11) 2 088 354	(51) F16K 27/02
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 16.10.2013	IS 16.10.2014
LU 03.02.2014	MC 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013		
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	LU 06.02.2014	(11) 2 088 366	(51) F21V 21/04
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	DK 06.11.2013	MC 06.11.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SK 10.04.2013		SK 10.04.2013		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
				LT 06.11.2013	LU 02.02.2014
				LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
				NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
				PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
				SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 086 258	(51) H04L 1/18	(11) 2 088 071	(51) B62M 25/08	(11) 2 088 742	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
DK 23.10.2013	LU 02.02.2014	LU 06.02.2014	MC 11.12.2013	CZ 10.04.2013	LU 11.02.2014
MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
SK 23.10.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
				RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
				SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) 2 087 664	(51) H04L 12/715	(11) 2 088 177	(51) C09D 11/10	(11) 2 088 743	(51) H04L 29/06
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LU 05.02.2014	DK 15.05.2013	DK 02.10.2013	LU 04.02.2014	LU 11.02.2014	DK 03.07.2013
MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SK 02.10.2013		SK 03.07.2013	
(11) 2 087 812	(51) A47B 3/00	(11) 2 088 183	(51) C09K 21/02	(11) 2 088 751	(51) H04L 29/06
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LU 11.02.2014	DK 15.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LU 11.02.2014	DK 03.07.2013
MC 10.04.2013	EE 10.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LU 06.02.2014	LV 10.04.2013			LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	

ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 090 818	(51) F16L 55/11	(11) 2 092 857	(51) A47D 1/00
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LU 11.02.2014	LV 01.05.2013	LU 12.02.2014	EE 22.05.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LU 18.02.2014	LV 20.11.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
		NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		SK 22.05.2013		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 090 519	(51) B65D 8/06	(11) 2 090 832	(51) F24C 15/16	(11) 2 092 927	(51) A61J 7/00
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
LU 14.02.2014	DK 10.04.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CZ 24.04.2013	LU 25.02.2014
MC 10.04.2013	EE 10.04.2013	LU 15.02.2014	DK 12.06.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
ES 21.07.2013	GR 11.07.2013	MC 12.06.2013	EE 12.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 092 961	(51) A61Q 5/10
		SK 12.06.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
(11) 2 090 544	(51) B67C 3/22	(11) 2 091 156	(51) H03M 13/11	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	LU 20.02.2014	MC 24.07.2013
DK 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 28.08.2013	HR 28.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LU 18.02.2014	LV 28.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013			IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
LT 15.05.2013	LU 12.02.2014			LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013			SK 24.07.2013	
SK 15.05.2013					
		(11) 2 091 209	(51) H04L 29/08	(11) 2 093 048	(51) B31F 1/00
(11) 2 090 707	(51) E04B 9/00	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	DK 02.10.2013	MC 02.10.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 03.04.2013	LU 18.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LU 13.02.2014	DK 29.05.2013	DK 03.04.2013	MC 03.04.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 02.10.2013	LU 07.02.2014
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 03.04.2013			
		(11) 2 091 301	(51) H05B 33/08	(11) 2 093 054	(51) B32B 38/18
(11) 2 090 727	(51) E05B 65/20	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LU 19.02.2014	DK 29.05.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LU 07.02.2014	DK 10.04.2013	MC 27.02.2013	EE 29.05.2013
MC 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 07.06.2013	GR 30.08.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 28.05.2013	IS 29.09.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IS 27.06.2013	LV 29.05.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LT 27.02.2013	NO 29.08.2013
LT 27.02.2013	LU 04.02.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LV 27.02.2013	RO 29.05.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NO 27.05.2013	SI 29.05.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 27.06.2013	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 27.02.2013	
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SK 27.02.2013	
SK 27.02.2013					
		(11) 2 092 853	(51) A47B 96/14	(11) 2 093 128	(51) B62D 11/04
(11) 2 090 770	(51) F02M 35/10	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 25.09.2013	MC 25.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MC 10.04.2013	EE 10.04.2013
LU 15.02.2014	DK 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 25.09.2013	LU 18.02.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 25.09.2013		SK 29.05.2013	

- (11) **2 093 173** (51) **B65H 23/02**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
LU 19.02.2014 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 093 176** (51) **B65H 29/02**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
MC 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 06.02.2014 LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 093 182** (51) **B66C 19/02**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
LU 19.02.2014 MC 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 093 321** (51) **D06F 57/06**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
MC 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LU 17.02.2014
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 093 354** (51) **E05B 13/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LU 03.02.2014
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 093 356** (51) **E05B 63/00**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
MC 18.09.2013 ES 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LU 11.02.2014 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 093 368** (51) **E06B 1/62**
(84) BG 05.09.2013 (84) DK 05.06.2013
MC 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 18.02.2014
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
- (11) **2 093 421** (51) **F04B 1/04**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 LU 22.02.2014
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 093 461** (51) **F16H 47/06**
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
LU 04.02.2014 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 093 476** (51) **F21S 4/00**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 LU 19.02.2014
MC 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 093 497** (51) **F24C 15/16**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 LU 21.02.2014
DK 08.05.2013 MC 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PT 09.09.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 093 722** (51) **G07F 17/00**
(84) BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
MC 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LU 12.02.2014
LV 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 093 737** (51) **G08B 29/06**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
LU 22.02.2014 DK 23.10.2013
MC 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 093 785** (51) **H01H 25/04**
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
LU 22.02.2014 DK 30.10.2013
MC 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 093 837** (51) **H01Q 19/30**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 MC 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 18.02.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 093 847** (51) **H04W 88/08**
(84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 NL 25.12.2013
MC 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 25.02.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 093 853** (51) **H02H 9/02**
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
LU 22.02.2014 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 093 887** (51) **H03M 13/11**
(84) CY 28.08.2013 (84) LU 18.02.2014
EE 28.08.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
- (11) **2 093 924** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 MC 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 18.02.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 093 958** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
LU 19.02.2014 DK 16.10.2013

MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 27.03.2013	LU 13.02.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 2 096 618	(51) G09F 7/18
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LU 28.02.2014	MC 23.10.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 096 076	(51) B66D 1/26	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 093 969	(51) H04L 29/06	DK 30.10.2013	MC 30.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LU 21.02.2014	DK 29.05.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 30.10.2013	LU 21.02.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	SK 23.10.2013	
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(11) 2 096 675	(51) H01L 29/20
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SK 30.10.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 096 093	(51) C05F 11/00	LU 28.02.2014	DK 21.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 22.05.2013	LU 27.02.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 22.05.2013	EE 22.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 093 972	(51) H04L 29/06	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LU 19.02.2014	MC 17.07.2013	LV 22.05.2013	NO 22.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 096 193	(51) C25D 5/12	(11) 2 096 690	(51) H01L 51/50
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) 2 095 921	(51) B27D 5/00	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	CZ 03.04.2013	LU 21.02.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 24.04.2013	EE 24.04.2013
MC 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 24.04.2013	LU 27.02.2014
LU 12.02.2014	LV 17.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 03.04.2013		SK 24.04.2013	
(11) 2 095 945	(51) B32B 38/00	(11) 2 096 394	(51) F26B 17/00	(11) 2 096 723	(51) H01R 13/66
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
DK 09.10.2013	MC 09.10.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 05.06.2013	MC 05.06.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LV 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LU 27.02.2014	LV 09.10.2013	SK 28.08.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 096 415	(51) G01D 4/00	LU 06.02.2014	LV 05.06.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LU 28.02.2014	DK 18.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) 2 095 947	(51) B41C 1/05	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 096 733	(51) H02J 7/00
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
DK 27.11.2013	MC 27.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LU 28.02.2014	MC 25.12.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LU 23.02.2014	LV 27.11.2013	SK 18.09.2013		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 096 523	(51) G06F 3/033	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SK 27.11.2013		LU 27.02.2014	EE 10.07.2013	(11) 2 096 737	(51) H02K 5/167
(11) 2 096 027	(51) B63G 8/30	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LU 28.02.2014	DK 11.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
MC 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
				LT 11.09.2013	LV 11.09.2013

FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 27.03.2013	LU 13.02.2014	LU 09.02.2014	LV 25.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 27.03.2013	RO 27.03.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 28.08.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 2 101 150	(51) G01C 21/34	(11) 2 104 674	(51) C07D 333/40	(11) 2 106 219	(51) A23L 3/02
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) HU 16.11.2013	(84) BG 30.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
DK 25.09.2013	LU 05.02.2014	CY 15.11.2013	CZ 15.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
MC 25.09.2013	EE 25.09.2013	IT 15.11.2013	BE 30.11.2013	MC 11.12.2013	EE 11.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 30.11.2013	FI 15.11.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	GR 03.06.2014	IS 31.05.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 15.11.2013	LV 15.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MC 01.05.2013	NL 01.06.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 01.05.2013	SE 16.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 15.11.2013		SK 11.12.2013	
SK 25.09.2013					
(11) 2 101 163	(51) G01L 21/10	(11) 2 104 796	(51) F16L 55/1645	(11) 2 106 939	(51) B60P 3/00
(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 04.12.2013	MC 04.12.2013	DK 25.09.2013	MC 25.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
LU 27.02.2014	LV 21.08.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LU 28.02.2014	LV 25.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 04.12.2013		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 101 746	(51) A61K 31/00	(11) 2 105 068	(51) A47C 23/06	(11) 2 106 998	(51) B63G 8/08
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 09.10.2013	MC 09.10.2013	DK 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IS 22.05.2013	LU 24.02.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 09.10.2013	LU 08.02.2014	LT 22.05.2013	NO 22.08.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 22.05.2013	RO 22.05.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 22.05.2013	SK 22.05.2013
SK 11.12.2013		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SI 22.05.2013	
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
		SK 09.10.2013			
(11) 2 103 560	(51) B65H 49/32	(11) 2 105 515	(51) C22C 38/12	(11) 2 107 701	(51) H04B 10/11
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
EE 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	MC 24.04.2013	EE 24.04.2013	LU 20.02.2014	EE 19.06.2013
LT 03.04.2013	LU 17.02.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 30.09.2013	GR 20.09.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IT 19.06.2013	MC 19.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 24.04.2013	LU 11.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 03.04.2013		LV 24.04.2013	NL 24.04.2013		
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013		
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
(11) 2 103 771	(51) E06B 7/23	(11) 2 105 604	(51) F02M 63/00	(11) 2 107 722	(51) H04L 12/28
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012
MC 17.04.2013	GR 18.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CH 31.03.2013	CY 29.02.2012
IS 17.08.2013	LU 03.02.2014	LU 02.02.2014	MC 10.04.2013	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DE 02.10.2012	EE 29.02.2012
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	HR 29.02.2012	HU 24.03.2009
		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
		LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	IT 29.02.2012	LI 31.03.2013
		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LT 29.02.2012	LU 24.03.2012
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MK 29.02.2012	MT 29.02.2012
		SK 10.04.2013		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	TR 29.02.2012
(11) 2 104 378	(51) H04R 25/00	(11) 2 105 696	(51) F41H 7/04	(11) 2 107 970	(51) B41F 15/44
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 28.08.2013	LU 04.02.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
LU 18.02.2014	MC 31.07.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 14.01.2014	MC 11.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013			LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013				
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013				
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
(11) 2 104 394	(51) H04W 76/02				
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013				
DK 25.09.2013	MC 25.09.2013				
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013				
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013				

NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		(11) 2 109 448	(51) A61K 31/33		
(11) 2 107 985	(51) B64C 1/06	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 109 896	(51) H01L 35/32
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
CZ 03.04.2013	LU 21.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
DK 03.04.2013	MC 03.04.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 11.09.2013	LU 08.02.2014	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LU 01.02.2014	LV 10.04.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SK 03.04.2013		(11) 2 109 452	(51) A61K 35/74	SK 10.04.2013	
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
(11) 2 108 045	(51) C12N 9/64	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 109 915	(51) H01Q 1/24
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LU 15.02.2014	DK 31.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
LU 29.01.2014	MC 11.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LU 07.01.2014	MC 04.12.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 2 108 046	(51) C12N 9/64	(11) 2 109 516	(51) B25B 21/00	(11) 2 109 941	(51) H04B 7/08
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LU 29.01.2014	MC 11.12.2013	LU 04.02.2014	DK 03.07.2013	LU 05.02.2014	DK 30.10.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 30.10.2013	EE 30.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 30.10.2013	HR 30.10.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 30.10.2013	
(11) 2 109 220	(51) H03K 4/02	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 110 426	(51) C10M 141/08
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013			(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
MC 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 109 530	(51) B29C 70/44	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LU 01.02.2014	DK 16.10.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LU 15.02.2014	DK 10.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LU 21.02.2014	LV 10.04.2013	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SK 16.10.2013	
(11) 2 109 223	(51) H03M 1/10	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 110 563	(51) F15B 13/08
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 10.07.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
DK 17.04.2013	LU 19.02.2014			CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
MC 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 109 616	(51) C07F 1/02	MC 26.06.2013	EE 26.06.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) BG 25.11.2010	(84) CY 25.08.2010	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LU 01.02.2014	DK 25.08.2010	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	MC 28.02.2014	EE 25.08.2010	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	LU 13.02.2014	LV 26.06.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 25.12.2010	LT 25.08.2010	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 25.08.2010	NO 25.11.2010	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 25.08.2010		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SK 17.04.2013				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 109 417	(51) A61F 2/24	(11) 2 109 720	(51) B64C 27/00	(11) 2 110 679	(51) G01R 31/36
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 10.04.2013	LU 06.02.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
LT 06.11.2013	LU 05.02.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 18.09.2013	LU 09.02.2014		
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		

- (11) **2 111 555** (51) *G01N 33/569*
(84) BG 29.08.2013 (84) LU 12.02.2014
MC 29.05.2013 EE 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 111 617** (51) *G10L 19/008*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
LU 14.02.2014 DK 04.09.2013
MC 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 111 642** (51) *H01L 29/786*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 13.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 111 654** (51) *H01L 51/05*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 13.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 111 728** (51) *H05B 3/20*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
LU 13.02.2014 DK 09.10.2013
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 112 087** (51) *B65D 71/00*
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 MC 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 PL 07.08.2013
SE 07.08.2013 RO 07.08.2013
SK 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 112 117** (51) *B66B 13/30*
(84) HU 20.04.2009 (84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012 BG 08.05.2012
CH 30.04.2013 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
DE 01.11.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
FR 30.04.2012 GB 20.04.2013
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 20.04.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LI 30.04.2013
LT 08.02.2012 LU 20.04.2012
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012
MK 08.02.2012 MT 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
TR 08.02.2012
- (11) **2 112 126** (51) *C04B 35/30*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
LU 06.02.2014 DK 16.10.2013
MC 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 112 129** (51) *C04B 28/24*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
LU 13.02.2014 DK 07.08.2013
MC 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 112 233** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
LU 22.02.2014 DK 23.10.2013
FI 23.10.2013 ES 23.10.2013
MC 23.10.2013 IT 23.10.2013
PT 24.02.2014 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 112 344** (51) *F01N 13/08*
(84) HU 22.04.2009 (84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012 BG 18.07.2012
CH 30.04.2013 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
DE 01.11.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GB 22.04.2013
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 22.04.2012 IS 18.08.2012
LI 30.04.2013 LT 18.04.2012
LU 22.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.04.2012 MK 18.04.2012
MT 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012 TR 18.04.2012
- (11) **2 112 349** (51) *F02B 25/04*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
- CZ 10.04.2013 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 13.02.2014 LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 112 906** (51) *A61N 7/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 07.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 112 908** (51) *A61B 18/12*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 LU 25.02.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 112 948** (51) *A63B 37/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 20.02.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 113 051** (51) *F01D 15/10*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013
CZ 26.06.2013 LU 22.02.2014
DK 26.06.2013 MC 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
FR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 113 063** (51) *F41H 13/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 20.02.2014 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013

- NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 113 119**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
MC 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
- (11) **2 113 130**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
LU 24.01.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 113 133**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 113 137**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
LU 19.02.2014
MC 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 113 140**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 14.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 113 156**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
- PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **G06T 3/40**
(84) CY 11.12.2013
LU 14.02.2014
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SK 11.12.2013
- (51) **H01L 21/336**
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **H01L 51/50**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
LU 08.02.2014
MC 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **H01M 10/50**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **H02J 3/18**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04Q 3/58**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
- LU 19.02.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 113 186**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
LU 14.02.2014
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 113 521**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 113 540**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 113 736**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 16.02.2014
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 113 846**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A47L 13/16**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C08F 10/14**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
LU 18.02.2014
MC 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
LU 18.02.2014
MC 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **F41B 11/644**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
LU 12.02.2014
MC 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 113 979**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 114 039**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
LU 26.02.2014
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 114 125**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
MC 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
- (11) **2 114 131**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 25.02.2014
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 114 154**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 114 180**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
LU 20.02.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
- (51) **H02J 3/38**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
LU 19.02.2014
MC 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C12N 9/88**
(84) CY 04.12.2013
LU 11.01.2014
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **A01K 85/00**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **A61P 3/06**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 05.02.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A42B 3/06**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

- (11) **2 114 191** (51) **A45C 11/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 07.02.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 114 247** (51) **A61B 5/103**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
LU 23.02.2014 DK 30.10.2013
MC 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 114 257** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 11.02.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 114 260** (51) **A61B 1/31**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013
CY 17.04.2013 LU 10.02.2014
DK 17.04.2013 MC 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 17.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 114 363** (51) **A61K 8/64**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
LU 25.01.2014 MC 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 114 459** (51) **A61K 38/21**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
LU 22.02.2014 EE 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 114 488** (51) **A61M 1/28**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 13.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 114 504** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 08.02.2014 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 114 557** (51) **B01J 4/00**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LU 21.02.2014 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 114 606** (51) **B23C 5/10**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 22.02.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 114 622** (51) **B25B 21/00**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
AT 25.12.2013 LU 09.02.2014
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 114 714** (51) **B60W 10/26**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 08.02.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 114 760** (51) **B63B 25/16**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 LU 26.02.2014
EE 10.04.2013 MC 10.04.2013
FI 10.04.2013 ES 21.07.2013
HR 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 IS 10.08.2013
LV 10.04.2013 LT 10.04.2013
NO 10.07.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 PL 10.04.2013
SE 10.04.2013 RO 10.04.2013
SK 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 114 780** (51) **B65D 8/04**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 12.02.2014 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 114 859** (51) **B01J 37/02**
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
LU 30.01.2014 MC 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 114 994** (51) **C07K 14/435**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
LU 04.02.2014 DK 25.09.2013
MC 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 115 016** (51) **C08F 2/48**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 21.02.2014 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 115 017** (51) **C08F 20/56**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
LU 22.02.2014 DK 10.04.2013
MC 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013

SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
SK 10.04.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) 2 115 074	(51) C09B 69/00	(11) 2 115 227	(51) E03F 7/06	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) MC 02.10.2013	(11) 2 115 806	(51) H01M 10/0567
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 24.04.2013	LU 14.02.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 24.04.2013	MC 24.04.2013
LT 23.10.2013	LU 08.02.2014	SI 02.10.2013		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013			FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 115 250	(51) E05B 47/06	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LU 06.02.2014	DK 14.08.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
SK 23.10.2013		MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	SK 24.04.2013	
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
(11) 2 115 087	(51) C09J 151/06	(11) 2 115 300	(51) F03D 3/00	(11) 2 115 950	(51) H04L 12/715
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
LT 24.04.2013	LU 04.02.2014	GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IS 22.09.2013	LU 13.02.2014	LU 22.02.2014	LV 10.04.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 10.04.2013	
(11) 2 115 108	(51) C11D 1/00	(11) 2 115 409	(51) G01K 13/08	(11) 2 115 985	(51) H04L 27/26
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 18.12.2013	CY 18.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	DK 10.04.2013	LU 26.02.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LT 24.07.2013	LU 11.02.2014	LU 08.02.2014	LV 18.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) 2 115 118	(51) C12N 1/12	(11) 2 115 711	(51) F41H 13/00	(11) 2 116 039	(51) H04L 29/06
(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CZ 23.10.2013	LU 08.02.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
DK 23.10.2013	MC 23.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LU 25.02.2014	LV 09.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LU 22.02.2014	LV 24.04.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SK 23.10.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 09.10.2013	
(11) 2 115 129	(51) A61K 39/395	(11) 2 115 749	(51) G21C 13/02	(11) 2 116 046	(51) H04N 5/913
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LU 02.02.2014	DK 13.11.2013	MC 04.12.2013	EE 04.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	ES 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 04.12.2013	PT 04.04.2014	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 04.12.2013		LU 20.02.2014	LV 03.04.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SK 04.12.2013		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013			NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SK 13.11.2013				PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 115 153	(51) C12N 9/78	(11) 2 115 759	(51) H01H 71/12		
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LU 07.02.2014	MC 25.12.2013		
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013				
LU 28.02.2014	LV 05.06.2013				
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013				

- (11) **2 116 104** (51) **H05B 6/02**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
LU 13.02.2014 (84) DK 29.05.2013
MC 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 116 149** (51) **A47C 7/38**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
LU 05.02.2014 DK 22.05.2013
MC 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 116 255** (51) **A61K 38/18**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 28.02.2014 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 116 269** (51) **A61M 1/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 14.02.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 116 380** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 02.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 116 401** (51) **B60B 35/08**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
CY 27.03.2013 LU 13.02.2014
DK 27.03.2013 MC 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 116 522** (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
LU 20.02.2014
MC 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 116 574** (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
LU 05.02.2014
MC 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 116 587** (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
LU 05.02.2014
MC 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 116 630** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
LU 15.02.2014
MC 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 116 826** (84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
LU 07.02.2014
MC 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 117 284** (84) DE 01.11.2012
- (11) **2 117 389** (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
- (51) **C07C 43/225** (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C09K 11/06** (84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **C09K 19/42** (84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C23C 14/32** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H03K 17/94** (84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H05B 41/292** (84) FR 11.06.2012
- (51) **A47G 9/10** (84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
- EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 25.02.2014
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 117 470** (84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 06.02.2014
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 117 498** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 26.02.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 117 583** (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 117 584** (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 14.02.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 117 610** (84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 15.02.2014
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
- (51) **A61F 2/44** (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A61K 8/37** (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A61K 38/19** (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 20.02.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **A61K 38/43** (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **A61L 15/24** (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013

SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LU 26.02.2014	MC 18.12.2013	(11) 2 117 982	(51) B05B 1/30
SK 24.04.2013		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) 2 117 617	(51) A61L 27/46	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) LU 11.02.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 04.09.2013	LU 22.02.2014
LV 14.08.2013	RO 14.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 117 621	(51) B01D 46/10	(11) 2 117 772	(51) B24B 9/14	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LU 06.02.2014	DK 25.09.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 117 984	(51) B66B 11/02
LU 28.02.2014	LV 06.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	MC 04.12.2013	EE 04.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 04.12.2013	LU 29.01.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
		SK 25.09.2013		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(11) 2 117 623	(51) A61M 1/10	(11) 2 117 807	(51) B29C 49/58	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	SK 04.12.2013	
LU 07.02.2014	DK 13.11.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013		
MC 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 117 988	(51) B67C 3/06
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LU 07.02.2014	LV 10.04.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LT 18.12.2013	LU 23.01.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
SK 13.11.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		SK 10.04.2013		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 117 639	(51) A61N 1/08	(11) 2 117 837	(51) B32B 27/32	(11) 2 117 996	(51) B67D 7/80
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013
LU 21.02.2014	DK 22.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
MC 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LT 30.10.2013	LU 14.02.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LT 29.05.2013	LU 13.02.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SK 22.05.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 30.10.2013	
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
(11) 2 117 646	(51) A61N 1/368	(11) 2 117 942	(51) B65D 8/08	(11) 2 118 026	(51) C03B 19/14
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 31.07.2013	LU 12.02.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
LT 04.09.2013	LU 05.02.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LU 20.02.2014	LV 03.04.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 117 652	(51) A61Q 19/02	(11) 2 117 953	(51) B65D 65/40	(11) 2 118 094	(51) C07D 409/12
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LU 05.02.2014	DK 25.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	MC 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LT 25.09.2013	LU 28.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LU 08.02.2014	LV 17.04.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 17.04.2013	
(11) 2 117 698	(51) B01J 19/00				
(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013				
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013				

- (11) **2 118 167** (51) **C08G 63/08** RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 (11) **2 118 644** (51) **G01N 27/28**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 (11) **2 118 452** (51) **F01L 1/18** (84) LU 13.02.2014 (84) DK 18.09.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 MC 18.09.2013 EE 18.09.2013
IS 14.12.2013 CZ 10.04.2013 LU 12.02.2014 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
LT 14.08.2013 DK 10.04.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 HR 18.09.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 GR 11.07.2013 ES 21.07.2013 IS 10.08.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 IT 10.04.2013 NL 10.04.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SK 14.08.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 (11) **2 118 674** (51) **G01S 3/808**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 SK 10.04.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 LU 19.02.2014 MC 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 118 196** (51) **C08L 27/06** (11) **2 118 535** (51) **F16K 1/12**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 19.06.2013 LU 07.02.2014 EE 19.06.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 MC 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
LU 12.02.2014 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 118 285** (51) **C12N 15/79** (11) **2 118 536** (51) **F16K 1/24**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
LU 11.02.2014 DK 03.07.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
MC 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LT 15.05.2013 LU 04.02.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SK 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 118 314** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 118 546** (51) **H02G 3/04**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 LU 15.02.2014 EE 11.12.2013
MC 22.05.2013 EE 22.05.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 MC 11.12.2013 RO 11.12.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 SK 11.12.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **2 118 350** (51) **D03D 51/02** (11) **2 118 552** (51) **F16L 55/136**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
DK 31.07.2013 DK 31.07.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
EE 31.07.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 31.07.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 IS 24.04.2013
HR 31.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
LT 31.07.2013 LU 04.02.2014 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
MC 31.07.2013 IS 30.11.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
NO 31.10.2013 LV 31.07.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
PT 02.12.2013 PL 31.07.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SI 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 118 450** (51) **F01D 17/16** (11) **2 118 638** (51) **G01N 21/31**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 LT 22.05.2013 LU 22.02.2014
LT 12.06.2013 LU 06.02.2014 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SK 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **2 119 088** (51) **H04L 1/20**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
LU 12.02.2014 DK 28.08.2013
MC 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 120 380	(51) H04J 14/00
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) HU 04.03.2008	(84) AT 11.01.2012
SK 28.08.2013		LU 20.02.2014	LV 27.03.2013	BE 11.01.2012	BG 11.04.2012
(11) 2 119 254	(51) H04W 48/20	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	CH 31.03.2012	CY 11.01.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DE 02.10.2012	EE 11.01.2012
LU 12.02.2014	DK 03.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 119 761	(51) C10M 169/04	FR 02.04.2012	GB 11.04.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IE 04.03.2012	IS 11.05.2012
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MC 04.12.2013	EE 04.12.2013	IT 11.01.2012	LI 31.03.2012
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 11.01.2012	LU 04.03.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LV 11.01.2012	MC 31.03.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	MT 11.01.2012	NL 11.01.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
		SK 04.12.2013		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
				SK 11.01.2012	TR 11.01.2012
(11) 2 119 264	(51) G06G 7/78	(11) 2 119 769	(51) C12N 5/071	(11) 2 120 456	(51) H04N 5/93
(84) BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 27.03.2013	LU 05.02.2014	LU 20.02.2014	DK 16.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LU 31.01.2014	LV 25.12.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			
(11) 2 119 287	(51) H04W 16/00	(11) 2 119 894	(51) F02D 21/08	(11) 2 120 613	(51) A24C 1/04
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
CZ 13.11.2013	LU 28.02.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 10.04.2013	EE 10.04.2013
DK 13.11.2013	MC 13.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
EE 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
RO 13.11.2013	SK 13.11.2013	LT 29.05.2013	LU 19.02.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
(11) 2 119 447	(51) A61K 39/00	(11) 2 119 944	(51) F16J 15/18	(11) 2 120 810	(51) A61F 5/00
(84) CY 03.04.2013	(84) CZ 03.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LU 15.02.2014	DK 03.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
MC 03.04.2013	EE 03.04.2013	LU 01.02.2014	DK 28.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LU 19.02.2014	LV 29.05.2013
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 03.04.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 29.05.2013	
(11) 2 119 458	(51) A61K 51/00	(11) 2 120 095	(51) G03F 7/11	(11) 2 120 828	(51) A61F 13/15
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
LU 12.02.2014	DK 15.05.2013	CZ 24.04.2013	LU 19.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IT 28.08.2013	LV 24.04.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LT 28.08.2013	NO 24.04.2013		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NL 28.08.2013	PL 24.04.2013		
		PL 28.08.2013	RO 24.04.2013		
		RO 28.08.2013	SE 24.04.2013		
		SI 28.08.2013	SK 24.04.2013		
(11) 2 119 498	(51) B01J 13/04	(11) 2 120 834	(51) A61H 9/00	(11) 2 120 834	(51) A61H 9/00
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
AT 18.12.2013	LU 26.02.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
MC 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LU 12.02.2014	LV 04.09.2013	LU 12.02.2014	LV 04.09.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	MC 18.12.2013	NL 04.12.2013	MC 18.12.2013	NL 04.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 18.04.2014	NO 04.12.2013	PT 18.04.2014	NO 04.12.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 119 734	(51) C08F 290/04				
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013				
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013				
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013				
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013				

- RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 (11) **2 121 577** (51) **C07C 227/04**
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 15.02.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 120 850** (51) **A61K 8/31**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
LU 19.02.2014 DK 23.10.2013
MC 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 121 168** (51) **B01D 61/02**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 LU 04.02.2014
DK 01.05.2013 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 121 200** (51) **B05D 3/00**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 EE 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 08.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 121 367** (51) **B60K 15/077**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 LU 06.02.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 121 397** (51) **B60T 13/26**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 LU 01.02.2014
DK 01.05.2013 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 121 406** (51) **B61D 3/10**
(84) CY 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 18.02.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 121 412** (51) **B62D 1/184**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 LU 15.02.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 120 912** (51) **A61K 31/165**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 LU 15.02.2014
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 120 978** (51) **A61K 36/67**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
LU 20.02.2014 DK 27.11.2013
MC 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 121 066** (51) **A61L 31/02**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
MC 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 121 120** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 13.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 121 150** (51) **A63C 5/12**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 LU 08.02.2014
DK 03.04.2013 MC 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
- (11) **2 121 689** (51) **C07D 471/10**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
LU 19.02.2014 DK 31.07.2013
MC 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 121 701** (51) **C07D 491/10**
(84) CZ 06.11.2013 (84) LU 14.02.2014
DK 06.11.2013 MC 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 121 734** (51) **C07K 14/28**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 LU 05.02.2014
DK 08.05.2013 MC 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 121 749** (51) **C07K 14/78**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
LU 21.02.2014 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 121 858** (51) **C09D 201/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 15.02.2014 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 121 939** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| EE 04.12.2013 | FI 04.12.2013 | HR 03.04.2013 | IS 03.08.2013 | LU 21.02.2014 | LV 12.06.2013 |
| HR 04.12.2013 | IS 04.04.2014 | IT 03.04.2013 | LT 03.04.2013 | MC 12.06.2013 | NL 12.06.2013 |
| LT 04.12.2013 | LU 18.01.2014 | LV 03.04.2013 | NO 03.07.2013 | NO 12.09.2013 | PL 12.06.2013 |
| LV 04.12.2013 | MC 04.12.2013 | PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 | PT 14.10.2013 | RO 12.06.2013 |
| NL 04.12.2013 | NO 04.03.2014 | RO 03.04.2013 | SE 03.04.2013 | SE 12.06.2013 | SI 12.06.2013 |
| PL 04.12.2013 | PT 04.04.2014 | SI 03.04.2013 | SK 03.04.2013 | SK 12.06.2013 | |
| RO 04.12.2013 | SE 04.12.2013 | | | | |
| SK 04.12.2013 | | | | | |
| (11) 2 121 994 | (51) C22B 15/00 | (11) 2 122 413 | (51) G02F 1/35 | (11) 2 122 736 | (51) H01M 8/22 |
| (84) AT 03.04.2013 | (84) BG 03.07.2013 | (84) CY 04.12.2013 | (84) CZ 04.12.2013 | (84) AT 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013 |
| CY 03.04.2013 | CZ 03.04.2013 | LU 18.01.2014 | MC 04.12.2013 | CZ 20.11.2013 | DK 20.11.2013 |
| DK 03.04.2013 | EE 03.04.2013 | EE 04.12.2013 | ES 04.12.2013 | EE 20.11.2013 | ES 20.11.2013 |
| GR 04.07.2013 | HR 03.04.2013 | FI 04.12.2013 | HR 04.12.2013 | FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 |
| IS 03.08.2013 | LT 03.04.2013 | IS 04.04.2014 | LT 04.12.2013 | IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 |
| LU 28.02.2014 | LV 03.04.2013 | LV 04.12.2013 | NL 04.12.2013 | LU 28.02.2014 | LV 20.11.2013 |
| MC 03.04.2013 | NO 04.03.2014 | NO 04.03.2014 | PL 04.12.2013 | MC 20.11.2013 | NO 20.02.2014 |
| RO 03.04.2013 | PT 05.08.2013 | PT 04.04.2014 | RO 04.12.2013 | PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 |
| SI 03.04.2013 | SE 03.04.2013 | SE 04.12.2013 | SK 04.12.2013 | RO 20.11.2013 | SE 20.11.2013 |
| | SK 03.04.2013 | | | SK 20.11.2013 | |
| (11) 2 121 999 | (51) C22C 29/04 | (11) 2 122 433 | (51) G05G 1/32 | (11) 2 122 841 | (51) H04N 21/2385 |
| (84) BE 18.12.2013 | (84) CY 18.12.2013 | (84) AT 01.05.2013 | (84) BE 01.05.2013 | (84) AT 24.07.2013 | (84) BE 24.07.2013 |
| CZ 18.12.2013 | AT 18.12.2013 | BG 01.08.2013 | CY 01.05.2013 | CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 |
| EE 18.12.2013 | ES 18.12.2013 | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 | DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 |
| FI 18.12.2013 | HR 18.12.2013 | EE 01.05.2013 | ES 12.08.2013 | ES 24.07.2013 | FI 24.07.2013 |
| IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 | FI 01.05.2013 | GR 02.08.2013 | GR 25.10.2013 | HR 24.07.2013 |
| LU 25.02.2014 | LV 18.12.2013 | HR 01.05.2013 | IS 01.09.2013 | IS 24.11.2013 | IT 24.07.2013 |
| MC 18.12.2013 | NL 18.12.2013 | IT 01.05.2013 | LT 01.05.2013 | LT 24.07.2013 | LU 28.02.2014 |
| NO 18.03.2014 | PL 18.12.2013 | LU 18.02.2014 | LV 01.05.2013 | LV 24.07.2013 | NL 24.07.2013 |
| PT 18.04.2014 | RO 18.12.2013 | MC 01.05.2013 | NL 01.05.2013 | NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 |
| SE 18.12.2013 | SK 18.12.2013 | NO 01.08.2013 | PL 01.05.2013 | PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 |
| | | PT 02.09.2013 | RO 01.05.2013 | SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 |
| | | SE 01.05.2013 | SI 01.05.2013 | SK 24.07.2013 | |
| | | SK 01.05.2013 | | | |
| (11) 2 122 000 | (51) C22C 32/00 | (11) 2 122 636 | (51) G21C 15/18 | (11) 2 122 912 | (51) H04L 1/00 |
| (84) AT 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013 | (84) AT 10.04.2013 | (84) BE 10.04.2013 | (84) AT 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013 |
| BG 15.08.2013 | CZ 15.05.2013 | CY 10.04.2013 | DK 10.04.2013 | CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 |
| DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 | EE 10.04.2013 | GR 11.07.2013 | LU 04.02.2014 | MC 17.07.2013 |
| ES 26.08.2013 | FI 15.05.2013 | HR 10.04.2013 | IS 10.08.2013 | EE 17.07.2013 | ES 28.10.2013 |
| GR 16.08.2013 | HR 15.05.2013 | IT 10.04.2013 | LT 10.04.2013 | FI 17.07.2013 | GR 18.10.2013 |
| IS 15.09.2013 | LT 15.05.2013 | LU 21.02.2014 | LV 10.04.2013 | HR 17.07.2013 | IS 17.11.2013 |
| LU 21.02.2014 | LV 15.05.2013 | MC 10.04.2013 | NO 10.07.2013 | IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 |
| MC 15.05.2013 | NL 15.05.2013 | PT 12.08.2013 | RO 10.04.2013 | LV 17.07.2013 | NL 17.07.2013 |
| PT 16.09.2013 | RO 15.05.2013 | SI 10.04.2013 | | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 |
| SE 15.05.2013 | SI 15.05.2013 | | | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 |
| SK 15.05.2013 | | | | SI 17.07.2013 | SK 17.07.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 122 303 | (51) G01D 5/12 | (11) 2 122 708 | (51) H01L 51/52 | (11) 2 122 928 | (51) H04W 48/16 |
| (84) CY 16.10.2013 | (84) CZ 16.10.2013 | (84) CY 11.12.2013 | (84) CZ 11.12.2013 | (84) AT 10.04.2013 | (84) BE 10.04.2013 |
| LU 21.02.2014 | DK 16.10.2013 | LU 17.01.2014 | MC 11.12.2013 | BG 10.07.2013 | CY 10.04.2013 |
| MC 16.10.2013 | EE 16.10.2013 | EE 11.12.2013 | ES 11.12.2013 | CZ 10.04.2013 | LU 11.02.2014 |
| ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 | FI 11.12.2013 | HR 11.12.2013 | DK 10.04.2013 | MC 10.04.2013 |
| HR 16.10.2013 | IS 16.02.2014 | IS 11.04.2014 | LT 11.12.2013 | EE 10.04.2013 | ES 21.07.2013 |
| IT 16.10.2013 | LT 16.10.2013 | LV 11.12.2013 | NL 11.12.2013 | FI 10.04.2013 | GR 11.07.2013 |
| LV 16.10.2013 | NL 16.10.2013 | NO 11.03.2014 | PL 11.12.2013 | HR 10.04.2013 | IS 10.08.2013 |
| NO 16.01.2014 | PL 16.10.2013 | PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 | LT 10.04.2013 | LV 10.04.2013 |
| PT 17.02.2014 | RO 16.10.2013 | SE 11.12.2013 | SK 11.12.2013 | NO 10.07.2013 | PT 12.08.2013 |
| SE 16.10.2013 | SK 16.10.2013 | | | RO 10.04.2013 | SE 10.04.2013 |
| | | | | SI 10.04.2013 | SK 10.04.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 122 323 | (51) G01N 1/30 | (11) 2 122 710 | (51) H01M 2/02 | (11) 2 122 983 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AT 28.08.2013 | (84) CY 28.08.2013 | (84) BG 10.07.2013 | (84) CY 10.04.2013 | (84) CY 11.12.2013 | (84) LU 05.02.2014 |
| CZ 28.08.2013 | DK 28.08.2013 | CZ 10.04.2013 | DK 10.04.2013 | MC 11.12.2013 | EE 11.12.2013 |
| EE 28.08.2013 | FI 28.08.2013 | LU 16.02.2014 | EE 10.04.2013 | HR 11.12.2013 | IS 11.04.2014 |
| GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 | ES 21.07.2013 | FI 10.04.2013 | LT 11.12.2013 | LV 11.12.2013 |
| IS 28.12.2013 | LT 28.08.2013 | GR 11.07.2013 | HR 10.04.2013 | | |
| LU 28.02.2014 | LV 28.08.2013 | IS 10.08.2013 | IT 10.04.2013 | | |
| NO 28.11.2013 | LT 10.04.2013 | LT 10.04.2013 | LV 10.04.2013 | | |
| PT 30.12.2013 | MC 10.04.2013 | MC 10.04.2013 | NL 10.04.2013 | | |
| SE 28.08.2013 | NO 10.07.2013 | NO 10.07.2013 | PL 10.04.2013 | | |
| SK 28.08.2013 | PT 12.08.2013 | PT 12.08.2013 | RO 10.04.2013 | | |
| | SE 10.04.2013 | SE 10.04.2013 | SI 10.04.2013 | | |
| | SK 10.04.2013 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 122 393 | (51) G02B 5/09 | (11) 2 122 720 | (51) H01M 4/38 | (11) 2 123 022 | (51) H04N 5/14 |
| (84) AT 03.04.2013 | (84) BE 03.04.2013 | (84) AT 12.06.2013 | (84) BG 12.09.2013 | (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 |
| BG 03.07.2013 | CY 03.04.2013 | CZ 12.06.2013 | DK 12.06.2013 | CY 11.12.2013 | CZ 11.12.2013 |
| CZ 03.04.2013 | LU 18.02.2014 | EE 12.06.2013 | ES 23.09.2013 | MC 11.12.2013 | EE 11.12.2013 |
| DK 03.04.2013 | MC 03.04.2013 | FI 12.06.2013 | GR 13.09.2013 | ES 11.12.2013 | FI 11.12.2013 |
| EE 03.04.2013 | ES 14.07.2013 | HR 12.06.2013 | IS 12.10.2013 | IS 11.04.2014 | LT 11.12.2013 |
| FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 | IT 12.06.2013 | LT 12.06.2013 | LV 11.12.2013 | PL 11.12.2013 |
| | | | | PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 |
| | | | | SE 11.12.2013 | SK 11.12.2013 |

(11) 2 123 100	(51) H04W 4/00	(11) 2 123 529	(51) B60T 8/26	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
CZ 08.05.2013	LU 01.02.2014	CZ 17.04.2013	LU 21.02.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
DK 08.05.2013	MC 08.05.2013	DK 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SK 10.04.2013	
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 123 662	(51) C07H 3/04
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(11) 2 123 255	(51) A61K 31/506	(11) 2 123 617	(51) C09J 1/00	MC 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
LU 15.02.2014	DK 15.05.2013	LU 08.02.2014	DK 21.08.2013	LT 04.12.2013	LU 30.01.2014
MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 123 666	(51) C07K 7/08
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) 2 123 273	(51) A61K 31/4402	(11) 2 123 624	(51) C07C 29/147	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LU 15.02.2014	DK 23.10.2013	CZ 17.04.2013	LU 14.02.2014	LU 28.02.2014	LV 01.05.2013
MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 17.04.2013	MC 17.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) 2 123 702	(51) C08J 7/06
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LU 19.02.2014	DK 02.10.2013
(11) 2 123 357	(51) B01J 31/26	(11) 2 123 635	(51) C07D 201/04	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
CZ 17.04.2013	LU 14.02.2014	LU 08.02.2014	DK 05.06.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
DK 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013		
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 123 705	(51) C08J 11/24
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 05.06.2013		LU 19.02.2014	DK 14.08.2013
				MC 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 123 434	(51) B29D 30/30	(11) 2 123 645	(51) C07D 301/14	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LU 19.02.2014	MC 18.12.2013	CZ 10.04.2013	LU 08.02.2014	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013		
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 123 783	(51) C22C 19/03
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LU 12.02.2014
(11) 2 123 441	(51) B32B 5/26	(11) 2 123 655	(51) C07D 493/04	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
CY 31.07.2013	LU 26.02.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 10.04.2013	LU 28.02.2014	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	SK 10.04.2013	
SK 31.07.2013		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013		
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013			

- (11) **2 123 807** (51) *D01F 6/84* IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 SK 03.07.2013
LT 02.10.2013 LU 27.02.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 123 882** (51) *F02B 37/10*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 LU 05.02.2014
DK 24.04.2013 MC 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 124 269** (51) *H01L 41/09*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 LU 14.02.2014
DK 08.05.2013 MC 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 124 282** (51) *H01M 8/06*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
LU 14.02.2014 DK 22.05.2013
MC 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 124 628** (51) *A23L 1/22*
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 LU 22.02.2014
DK 17.04.2013 MC 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 124 707** (51) *A61B 5/05*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
LU 06.02.2014 DK 03.07.2013
MC 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
- (11) **2 124 762** (51) *A61B 17/12*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 27.02.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 124 765** (51) *A61B 17/16*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 LU 14.02.2014
DK 19.06.2013 MC 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 124 792** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 21.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 125 134** (51) *B01D 3/14*
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 27.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 125 150** (51) *B01D 45/08*
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013 LU 08.02.2014
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 125 178** (51) *B01F 3/08*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 LU 14.02.2014
DK 24.04.2013 MC 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 RO 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 125 235** (51) *C04B 28/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 26.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 125 316** (51) *B29B 13/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LU 06.11.2013 LU 07.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 125 382** (51) *B41M 5/26*
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 01.02.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 125 399** (51) *B60G 21/055*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LU 07.02.2014 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 125 514** (51) *B64D 11/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 26.02.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) 2 125 567	(51) B65D 81/34	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LU 14.02.2014	DK 05.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
MC 05.06.2013	EE 05.06.2013			LU 25.02.2014	LV 20.03.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 125 885	(51) C07K 14/755	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SK 20.03.2013	
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 126 196	(51) D21C 3/24
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 16.10.2013	LU 22.02.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
(11) 2 125 717	(51) C07D 209/08	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 03.04.2013	LU 19.02.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 16.10.2013		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 125 941	(51) C08J 7/04	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LT 03.07.2013	LU 26.02.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) 2 126 217	(51) E01D 15/22
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 01.05.2013	LU 21.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DK 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 125 762	(51) C07D 295/00	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LU 01.02.2014	MC 11.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 21.08.2013	LU 27.02.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013			LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 125 988	(51) C09K 8/52	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 126 241	(51) E04C 3/12
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LU 18.02.2014	DK 23.10.2013
		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	MC 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 125 795	(51) C07D 413/04	LT 26.06.2013	LU 19.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
CZ 20.03.2013	LU 21.02.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
DK 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 26.06.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 126 027	(51) C11D 3/386		
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(11) 2 126 296	(51) F01N 3/20
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 11.09.2013	LU 20.02.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	DK 11.09.2013	MC 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 26.06.2013	LU 21.02.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 20.03.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(11) 2 125 803	(51) C07D 471/04	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013			SK 26.06.2013	
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) 2 126 066	(51) C12N 9/22		
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(11) 2 126 331	(51) F02M 61/16
LT 10.04.2013	LU 14.02.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	DK 01.05.2013	MC 01.05.2013	LU 01.02.2014	DK 31.07.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 01.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LU 19.02.2014	LV 01.05.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 2 125 866	(51) C07K 1/18	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 2 126 132	(51) C12Q 1/68	SK 31.07.2013	
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
LU 26.02.2014	LV 22.05.2013				

- (11) **2 126 374** (51) **F15B 13/08**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
LU 08.02.2014 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 126 380** (51) **F16B 15/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
LU 05.02.2014 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 126 398** (51) **F16D 65/12**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
LU 05.02.2014 DK 15.05.2013
MC 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 126 405** (51) **F16F 15/123**
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LU 28.02.2014 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 126 424** (51) **F16J 15/06**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LU 12.02.2014
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 126 449** (51) **F16L 15/00**
(84) BG 05.09.2013 (84) DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 14.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 126 527** (51) **G01J 3/02**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 27.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 126 621** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 LU 13.02.2014
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 126 801** (51) **G06N 3/08**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LU 22.02.2014 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 126 842** (51) **G06T 7/20**
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
MC 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 02.01.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 126 900** (51) **G10L 15/06**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 LU 04.02.2014
DK 24.04.2013 MC 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 126 951** (51) **H01H 53/015**
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 LU 13.02.2014
MC 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 126 952** (51) **H01R 4/50**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
- DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 15.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 127 512** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 11.02.2014 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 127 569** (51) **A47J 31/36**
(84) HU 21.04.2009 (84) BE 30.04.2012
BG 22.05.2012 CH 30.04.2013
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 DE 01.11.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 FR 30.04.2012
GB 21.04.2013 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 30.04.2013 LT 22.02.2012
LU 21.04.2012 LV 22.02.2012
MC 30.04.2012 MK 22.02.2012
MT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012 TR 22.02.2012
- (11) **2 127 570** (51) **A47J 31/36**
(84) HU 21.04.2009 (84) BE 30.04.2012
BG 22.05.2012 CH 30.04.2013
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 DE 01.11.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 FR 30.04.2012
GB 21.04.2013 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 30.04.2013 LT 22.02.2012
LU 21.04.2012 LV 22.02.2012
MC 30.04.2012 MK 22.02.2012
MT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012 TR 22.02.2012
- (11) **2 127 630** (51) **A61J 3/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
LU 19.02.2014 DK 03.07.2013
MC 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

- (11) **2 127 669** (51) **A61K 38/48** IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 CZ 10.04.2013 LU 22.02.2014
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 DK 10.04.2013 MC 10.04.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 (11) **2 128 398** (51) **F01N 3/24** IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LT 14.08.2013 LU 11.02.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 LU 21.02.2014 MC 11.12.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 SK 10.04.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
- (11) **2 127 674** (51) **A61K 38/18** (11) **2 128 588** (51) **G01M 11/02**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
LU 19.02.2014 LV 24.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
SK 24.04.2013 SI 24.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
- (11) **2 127 718** (51) **B01D 29/66** (11) **2 128 623** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 31.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CH 31.05.2013 CY 03.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CZ 28.05.2013 AT 28.05.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
DE 03.12.2013 DK 31.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
EE 03.10.2012 ES 29.05.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
FI 28.05.2013 FR 31.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
GB 28.05.2013 GR 04.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
HU 29.05.2013 IE 28.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
IT 28.05.2013 LI 31.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
MC 03.10.2012 NL 01.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
PL 28.05.2013 PT 04.02.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
RO 03.10.2012 SE 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
- (11) **2 127 836** (51) **B01D 46/24** (11) **2 128 870** (51) **G21C 17/10**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
LU 24.01.2014 MC 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
- (11) **2 127 843** (51) **B29C 43/36** (11) **2 128 914** (51) **H01M 4/38**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
LU 26.02.2014 LV 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 128 139** (51) **C07D 231/14** (11) **2 128 974** (51) **H02P 6/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 07.08.2013 LU 13.02.2014 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
DK 07.08.2013 MC 07.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
- (11) **2 129 76** (51) **H02P 9/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 02.02.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 129 187** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 LU 28.02.2014
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 129 233** (51) **A23G 4/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 21.02.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 129 291** (51) **A61B 5/151**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 28.02.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 129 303** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LU 08.02.2014 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

- (11) **2 129 340** (51) **A61F 2/68** EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
LU 21.02.2014 EE 13.03.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 SK 29.02.2012 TR 29.02.2012
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 129 369** (51) **A61K 31/19** (11) **2 129 614** (51) **B67C 3/14**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (84) CY 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 07.02.2014 DK 05.06.2013 EE 17.04.2013 HR 17.04.2013
MC 05.06.2013 EE 05.06.2013 GR 18.07.2013 LT 17.04.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LU 24.02.2014 NL 17.04.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 129 396** (51) **A61K 39/395** (11) **2 129 617** (51) **B67D 3/00**
(84) MC 21.08.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 129 403** (51) **A61K 47/48** (11) **2 129 651** (51) **C07C 211/14**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 21.02.2014 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 ES 21.07.2013
ES 21.07.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 GR 11.07.2013
GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013
IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 129 422** (51) **A61M 15/00** (11) **2 129 661** (51) **C07D 215/20**
(84) EE 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) HU 29.03.2007 (84) AT 08.02.2012
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 BE 08.02.2012 BG 08.05.2012
LU 26.02.2014 LV 10.04.2013 CH 31.03.2012 CY 08.02.2012
MC 10.04.2013
- (11) **2 129 520** (51) **B32B 15/01** (11) **2 129 740** (51) **C09K 11/59**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) HU 05.03.2008 (84) BE 31.03.2012
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 DE 02.10.2012 EE 08.02.2012
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 FR 10.04.2012 GB 08.05.2012
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 GR 09.05.2012 IE 29.03.2012
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 31.07.2013 LU 28.02.2014 LI 31.03.2012 LT 08.02.2012
LV 31.07.2013 MC 31.03.2012 LU 29.03.2012 LV 08.02.2012
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 MC 31.03.2012 MT 08.02.2012
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 129 543** (51) **B60N 2/48** (11) **2 129 740** (51) **C09K 11/59**
(84) CY 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) HU 05.03.2008 (84) BE 31.03.2012
LU 22.02.2014 EE 30.10.2013 BG 29.05.2012 CH 31.03.2012
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 AT 05.03.2013 DK 29.02.2012
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 DE 02.10.2012 EE 29.02.2012
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 FR 30.04.2012 GB 29.05.2012
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
SE 30.10.2013 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
- (11) **2 129 612** (51) **B67C 3/00** (11) **2 130 010** (51) **G01H 1/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) HU 05.03.2008 (84) AT 02.10.2013
DK 16.10.2013 LU 12.02.2014 MT 29.02.2012 NL 29.02.2012
- (11) **2 129 742** (51) **C09K 19/30**
(84) HU 04.03.2008 (84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CH 31.03.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
DE 02.10.2012 EE 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
FR 02.04.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 04.03.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LI 31.03.2012 LT 25.01.2012
LU 04.03.2012 LV 25.01.2012
MC 31.03.2012 MT 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
TR 25.01.2012
- (11) **2 129 796** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
LU 21.02.2014 DK 23.10.2013
MC 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 129 938** (51) **F16H 57/02**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 LU 13.02.2014
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 130 010** (51) **G05B 19/042**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 18.02.2014 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 130 100** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
LU 20.02.2014 MC 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

- (11) **2 130 247** (51) *H01M 4/42* CZ 10.04.2013 LU 21.02.2014 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 DK 10.04.2013 MC 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 SK 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 NL 10.04.2013
FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
LU 08.02.2014 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 130 296** (51) *H03F 1/32* (84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 IT 06.11.2013 EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 IT 06.11.2013 EE 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 22.02.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 22.02.2014 MC 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 22.02.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 130 839** (51) *C07K 14/325* (84) AT 07.03.2012
(84) HU 03.04.2006 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012
BE 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012
CH 30.04.2012 (84) AT 07.03.2012 BG 07.06.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
DE 01.11.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
FR 07.05.2012 GB 07.06.2012
GR 08.06.2012 IE 03.04.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 30.04.2012 LT 07.03.2012
LU 03.04.2012 LV 07.03.2012
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
TR 07.03.2012
- (11) **2 130 907** (51) *C12P 1/04* (84) BE 12.06.2013
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013
BG 12.09.2013 (84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LU 28.02.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 131 046** (51) *F15B 20/00* (84) BE 10.04.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) BE 10.04.2013
CZ 10.04.2013 LU 28.02.2014
DK 10.04.2013 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 131 559** (51) *H04M 1/02* (84) BE 10.04.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) BE 10.04.2013
CZ 10.04.2013
- (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 131 799** (51) *A61F 5/00* (84) CZ 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
LU 13.02.2014 ES 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 131 929** (51) *A62C 37/00* (84) BG 01.08.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 28.02.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 131 957** (51) *B01J 31/24* (84) BG 12.09.2013
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LU 26.02.2014 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 131 994** (51) *B23K 26/40* (84) EE 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
HR 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
- (11) **2 132 013** (51) *B28B 3/00* (84) AT 08.02.2012
(84) HU 27.03.2008 (84) AT 08.02.2012
BE 08.02.2012 BG 08.05.2012
CZ 31.03.2012 CY 08.02.2012
GR 08.02.2012 DK 08.02.2012
DE 02.10.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
FR 10.04.2012 GB 08.05.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 27.03.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LI 31.03.2012
LT 08.02.2012 LU 27.03.2012
LV 08.02.2012 MC 31.03.2012
MT 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012 TR 08.02.2012
- (11) **2 132 161** (51) *C07C 205/59* (84) CZ 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013 (84) CZ 10.04.2013
LU 21.02.2014 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013
- (11) **2 132 167** (51) *C07C 253/30* (84) CZ 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 28.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 132 213** (51) *C07F 7/08* (84) BE 15.05.2013
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LU 25.02.2014 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 132 238** (51) *C08F 10/02* (84) BG 01.08.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 21.02.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 132 354** (51) *B01J 4/00* (84) CY 10.04.2013
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 28.02.2014 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 132 399** (51) *E21B 7/28* (84) AT 15.02.2012
(84) HU 12.03.2008 (84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012 BG 15.05.2012
CH 31.03.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
DE 02.10.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 12.03.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LI 31.03.2012
LT 15.02.2012 LU 12.03.2012
LV 15.02.2012 MC 31.03.2012
MT 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012 TR 15.02.2012
- (11) **2 132 441** (51) *F03D 11/00* (84) CZ 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013

HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LT 30.10.2013	LU 27.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 10.04.2013	
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013				
SK 30.10.2013					
(11) 2 132 454	(51) F16D 23/14	(11) 2 134 063	(51) H04L 29/08	(11) 2 134 973	(51) F16B 3/06
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 02.10.2013	LU 20.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LU 15.02.2014	LV 21.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LU 27.02.2014	LV 25.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SK 21.08.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 132 517	(51) G01J 5/08	(11) 2 134 199	(51) A24D 1/02	(11) 2 135 070	(51) G01N 33/08
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 17.07.2013	LU 21.02.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 19.06.2013	LU 18.02.2014
LT 10.07.2013	LU 26.02.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			SK 19.06.2013	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
(11) 2 132 748	(51) G11C 16/16	(11) 2 134 408	(51) A61M 31/00	(11) 2 135 083	(51) C12Q 1/04
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 22.05.2013	LU 08.02.2014	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	LT 18.12.2013	LU 22.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LU 12.02.2014	LV 23.10.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 18.12.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
				SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 133 157	(51) B07C 5/342	(11) 2 134 729	(51) C07F 7/18	(11) 2 135 111	(51) G01S 17/10
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LT 04.12.2013	LU 26.02.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LU 22.02.2014	LV 04.12.2013	LU 28.02.2014	LV 03.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PL 04.12.2013	RO 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 2 133 427	(51) C12N 15/82	(11) 2 134 877	(51) C12Q 1/68	(11) 2 135 116	(51) G01V 5/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IS 11.04.2014	CY 11.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 11.12.2013	MC 11.12.2013	LU 20.02.2014	DK 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LU 14.01.2014	NL 11.12.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	LU 26.02.2014	LV 24.04.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
				RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 133 449	(51) C09K 11/77	(11) 2 134 936	(51) F01M 1/06	(11) 2 135 239	(51) G10L 19/032
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LU 05.02.2014	DK 11.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LU 20.02.2014	LV 10.04.2013		
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		

EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 139 782	(51) B65D 51/20	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SK 06.03.2013	
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	(11) 2 141 780	(51) H02H 7/045
LU 26.02.2014	LV 01.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) HU 20.04.2007	(84) AT 21.03.2012
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LU 19.02.2014	LV 10.04.2013	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	DE 01.11.2012	EE 21.03.2012
SK 01.05.2013		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
(11) 2 139 340	(51) A01P 7/04	(11) 2 139 907	(51) C09K 11/06	GB 21.06.2012	GR 22.06.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IE 20.04.2012	IS 21.07.2012
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IT 21.03.2012	LI 30.04.2012
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LU 04.02.2014	DK 14.08.2013	LT 21.03.2012	LU 20.04.2012
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 21.03.2012	MC 30.04.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
LU 20.02.2014	LV 10.04.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	TR 21.03.2012	
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 142 388	(51) B60C 11/03
SK 10.04.2013		SK 14.08.2013		(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
(11) 2 139 353	(51) A23L 1/00	(11) 2 140 176	(51) F16H 61/30	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 24.04.2013	LU 14.02.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	DK 24.04.2013	MC 24.04.2013	LU 22.02.2014	LV 15.05.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
LU 22.02.2014	LV 10.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013		
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 142 626	(51) C11D 3/00
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	MC 04.12.2013	EE 04.12.2013
(11) 2 139 410	(51) A61B 17/56	(11) 2 140 439	(51) G08G 5/00	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 04.12.2013	
LT 27.11.2013	LU 22.02.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LU 26.02.2014	LV 01.05.2013	(11) 2 143 188	(51) H02K 5/14
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 10.04.2013	LU 06.02.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
SK 27.11.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		SK 01.05.2013		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 139 562	(51) A61Q 11/00	(11) 2 140 469	(51) H01H 37/76	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LU 14.02.2014	DK 05.06.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SK 10.04.2013	
LU 28.02.2014	LV 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 143 825	(51) C25B 1/00
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 05.06.2013	LU 08.02.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 05.06.2013	MC 05.06.2013
SK 03.07.2013				EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
				FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 139 665	(51) B29C 49/42	(11) 2 140 672	(51) H04M 3/533	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LU 07.02.2014	DK 23.10.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 06.03.2013	LU 27.02.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 06.03.2013	MC 06.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SK 05.06.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 2 143 996	(51) F28F 9/18
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
SK 23.10.2013				LU 19.02.2014	MC 17.07.2013
				EE 17.07.2013	ES 28.10.2013

- FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (11) **2 147 835** (51) **B60R 22/195** (11) **2 151 663** (51) **F41H 13/00**
 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 CZ 06.11.2013 LU 15.02.2014 EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 DK 06.11.2013 MC 06.11.2013 CZ 11.12.2013 MC 11.12.2013
 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
 IS 19.10.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 IT 06.11.2013 LT 11.12.2013 LU 20.02.2014
 LV 19.06.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
 PT 21.10.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
 SE 19.06.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
 SK 19.06.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 144 766** (51) **B60C 11/04** (11) **2 148 762** (51) **B24B 55/10** (11) **2 151 678** (51) **G01M 17/013**
 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
 CZ 19.06.2013 LU 12.02.2014 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
 DK 19.06.2013 MC 19.06.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 DK 23.10.2013 MC 23.10.2013
 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 LU 12.02.2014 LV 10.04.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 NL 10.04.2013 PL 23.10.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 RO 10.04.2013 RO 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
 SK 19.06.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 144 767** (51) **B60C 11/04** (11) **2 148 964** (51) **E04F 15/02** (11) **2 152 801** (51) **C08L 23/00**
 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
 LU 13.02.2014 DK 15.05.2013 CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
 MC 15.05.2013 EE 15.05.2013 MC 18.12.2013 EE 18.12.2013 AT 18.12.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.12.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 HR 18.12.2013 IS 18.12.2013 LU 13.02.2014 LV 05.06.2013
 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 LT 18.12.2013 LU 30.01.2014 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013
 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 PT 07.10.2013
 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 05.06.2013
 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 145 083** (51) **F01N 3/20** (11) **2 149 286** (51) **H05K 5/00** (11) **2 153 944** (51) **B25D 17/04**
 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 DK 25.09.2013 LU 23.02.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 06.11.2013 LU 28.02.2014 EE 06.11.2013
 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 06.03.2014 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LV 06.11.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
 LT 10.04.2013 LU 20.02.2014 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 NO 06.11.2013 RO 06.11.2013
 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 146 828** (51) **B26D 7/18** (11) **2 150 249** (51) **A61K 31/353** (11) **2 154 677** (51) **G10H 1/00**
 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 CZ 24.04.2013 DK 03.07.2013 LU 02.02.2014
 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013
 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
 LU 20.02.2014 LV 29.05.2013 LU 15.02.2014 LV 24.04.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 NO 03.10.2013 NO 03.10.2013
 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 NL 24.04.2013 NL 24.04.2013 RO 03.07.2013 RO 03.07.2013
 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 147 148** (51) **D21C 9/06** (11) **2 150 714** (51) **F16C 33/46** (11) **2 156 903** (51) **B07B 13/00**
 (84) HU 25.04.2008 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
 BG 07.06.2012 CH 30.04.2012 LU 12.02.2014 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 MC 04.12.2013 EE 04.12.2013
 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 MC 04.09.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
 DK 07.03.2012 DE 01.11.2012 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 IS 04.01.2014 HR 04.09.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
 FR 07.05.2012 GB 07.06.2012 LI 30.04.2012 LT 04.09.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 LU 25.04.2012 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 RO 04.12.2013 RO 04.12.2013
 IE 25.04.2012 IS 07.07.2012 MC 30.04.2012 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.12.2013
 IT 07.03.2012 LI 30.04.2012 NL 07.03.2012 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
 LT 07.03.2012 LU 25.04.2012 PL 07.03.2012 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
 LV 07.03.2012 MC 30.04.2012 RO 07.03.2012 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
 MT 07.03.2012 NL 07.03.2012 SI 07.03.2012 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 TR 07.03.2012 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 TR 07.03.2012 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 TR 07.03.2012 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
 SK 07.03.2012 TR 07.03.2012 TR 07.03.2012 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013

NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	(11) 2 161 134	(51) B41J 2/175	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LU 28.02.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 156 937	(51) B29C 45/28	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 28.12.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
CH 31.07.2013	CY 28.09.2011	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
CZ 28.07.2012	DK 31.07.2012	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
EE 28.09.2011	HU 28.07.2009	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
ES 29.07.2012	FI 28.07.2012	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013		
FR 31.07.2012	GB 28.07.2013	(11) 2 161 343	(51) C12Q 1/68	(11) 2 163 940	(51) G02F 1/1335
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
IE 28.07.2012	IS 28.01.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
IT 28.07.2013	LI 31.07.2013	DK 23.10.2013	LU 13.02.2014	CZ 10.04.2013	LU 22.02.2014
LT 28.09.2011	LU 28.07.2012	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 10.04.2013	MC 10.04.2013
LV 28.09.2011	MC 31.07.2012	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
MK 28.09.2011	MT 28.09.2011	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NL 01.02.2013	NO 28.12.2011	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
PL 28.07.2012	PT 29.04.2013	(11) 2 161 615	(51) G02F 1/163	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
RO 28.09.2011	SE 29.07.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LV 10.04.2013	NO 10.07.2013
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SM 28.09.2011	TR 28.07.2012	MC 04.12.2013	EE 04.12.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) 2 157 224	(51) D05B 11/00	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013		
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	LU 02.01.2014	LV 04.12.2013	(11) 2 164 189	(51) H04B 10/079
DK 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 04.12.2013	SK 04.12.2013	DK 16.10.2013	MC 16.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 162 409	(51) C04B 28/02	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LU 12.02.2014	LV 21.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LU 04.02.2014	DK 02.10.2013	LT 16.10.2013	LU 25.02.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 167 919	(51) G01C 21/36
		SI 02.10.2013		(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
(11) 2 157 963	(51) A61J 11/00			CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(11) 2 163 043	(51) H04L 1/16	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) HU 16.04.2008	(84) AT 28.03.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LU 13.02.2014	EE 13.03.2013	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	LU 14.02.2014	LV 18.12.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DE 01.11.2012	EE 28.03.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	FR 29.05.2012	GR 29.06.2012	SK 18.12.2013	
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	HR 28.03.2012	IE 16.04.2012		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) 2 168 149	(51) H01L 21/322
SK 13.03.2013		LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		LU 16.04.2012	LV 28.03.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) 2 159 684	(51) G06F 5/06	MC 30.04.2012	MT 28.03.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
DK 22.05.2013	LU 08.02.2014	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	TR 28.03.2012		LU 15.02.2014	LV 19.06.2013
PT 23.09.2013	SE 22.05.2013			MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
				NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(11) 2 160 833	(51) H02P 21/00	(11) 2 163 067	(51) H04L 29/06	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	AT 25.12.2013	LU 23.02.2014	(11) 2 168 866	(51) B63H 1/20
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 11.12.2013	LU 12.01.2014
LT 30.10.2013	LU 28.02.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 11.12.2013	LT 11.12.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 11.12.2013	RO 11.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 11.12.2013	
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 25.12.2013		(11) 2 169 637	(51) G07D 1/06
SK 30.10.2013				(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
				BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) 2 161 038	(51) C12N 15/113	(11) 2 163 086	(51) H04N 5/232	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LU 05.02.2014	MC 19.06.2013
MC 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LU 04.02.2014	DK 30.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
RO 25.12.2013		MC 30.10.2013	EE 30.10.2013		

- CZ 10.04.2013
LU 06.02.2014
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 196 858**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
MC 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 197 107**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
LU 24.02.2014
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 199 010**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 199 315**
(84) CY 11.12.2013
MC 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 201 907**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 202 018**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
MC 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **G03F 7/42**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **H03H 9/00**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IT 26.06.2013
NL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B23P 19/00**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **H01L 21/768**
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **A61C 5/02**
(84) CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B23B 51/00**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 202 133**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
MC 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 202 365**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
LU 03.02.2014
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 202 688**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 203 013**
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 204 208**
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
MC 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 204 512**
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
MC 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 204 547**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **B62D 25/16**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **E04B 2/84**
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
LU 08.02.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04W 24/10**
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
LV 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **A61M 25/01**
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **E04B 1/70**
(84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **F01D 9/04**
(84) CY 11.12.2013
MC 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 205 008**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
LU 16.02.2014
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 206 508**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
LV 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 206 692**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
MC 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
- (11) **2 206 824**
(84) CY 24.07.2013
LU 16.02.2014
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
- (11) **2 208 216**
(84) DK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (11) **2 208 590**
(84) AT 25.12.2013
EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 208 637**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
LU 14.01.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 208 880**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
MC 25.09.2013
- (51) **H04S 7/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A61K 36/66**
(84) CZ 21.08.2013
LU 27.02.2014
IS 21.12.2013
NL 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C04B 18/02**
(84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **D06F 58/20**
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H01J 37/32**
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **B26B 19/04**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
LU 15.01.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **B60N 2/28**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **F02M 27/04**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
LU 11.02.2014
EE 25.09.2013

ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 215 450	(51) G01N 33/558
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 213 781	(51) D06F 58/10	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 24.04.2013	EE 24.04.2013	LU 21.02.2014	LV 31.07.2013
SK 25.09.2013		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 2 210 471	(51) A01D 45/02	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	IT 24.08.2013	LU 24.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LT 24.04.2013	NO 24.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LU 13.01.2014	ES 04.12.2013	LX 24.04.2013	PT 26.08.2013		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PL 24.04.2013	SE 24.04.2013		
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	RO 24.04.2013	SK 24.04.2013		
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SI 24.04.2013			
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013				
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 214 122	(51) G06K 9/00	(11) 2 215 907	(51) A01M 13/00
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(11) 2 213 252	(51) A61B 17/115	DK 17.07.2013	LU 03.02.2014	LU 08.02.2014	EE 10.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
DK 15.05.2013	LU 21.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) 2 213 488	(51) B60G 17/044	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 10.04.2013	
CZ 08.05.2013	LU 02.02.2014				
EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 214 302	(51) H02M 5/458	(11) 2 215 937	(51) A47J 17/02
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
MC 08.05.2013	RO 08.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LU 09.02.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LU 01.02.2014	EE 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 213 544	(51) B61D 17/02	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LU 03.02.2014	MC 20.03.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SK 26.06.2013			
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013				
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 214 442	(51) H04W 76/04	(11) 2 215 938	(51) A47J 27/08
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	DK 15.05.2013	LU 02.02.2014	LU 05.02.2014	MC 10.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) 2 213 559	(51) B62J 15/00	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LU 01.02.2014	EE 10.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SK 15.05.2013			
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013				
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 2 214 760	(51) A61M 15/00	(11) 2 216 114	(51) B23B 31/12
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) BG 31.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	EE 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	DK 28.08.2013	LU 04.02.2014
SK 10.04.2013		MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		SI 14.08.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 213 648	(51) C07C 211/07			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 2 215 277	(51) C22B 7/00	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 30.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
DK 14.08.2013	LU 02.02.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013		
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 216 124	(51) B23K 9/095
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 29.05.2013		(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
				CZ 25.12.2013	NL 25.12.2013
				LU 29.01.2014	ES 25.12.2013
				FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
				NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	

- (11) **2 216 133** (51) **B24B 9/14** RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 SK 30.10.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013
LU 04.02.2014
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 216 140** (51) **B25D 1/04** (11) **2 216 326** (51) **C07C 305/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 DK 25.09.2013 LU 04.02.2014
LU 08.02.2014 EE 10.07.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 216 176** (51) **B41J 2/14** (11) **2 216 390** (51) **C11D 3/12**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
LU 03.02.2014 EE 10.04.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 LU 02.02.2014 LV 27.11.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
PL 10.04.2013 NO 12.08.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 216 178** (51) **B41J 2/175** (11) **2 216 392** (51) **C11D 3/22**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 21.08.2013 LU 08.02.2014 (84) DK 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LU 02.02.2014 LV 13.11.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
PL 21.08.2013 NO 23.12.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 216 204** (51) **B60R 9/045** (11) **2 216 455** (51) **E04B 5/12**
(84) IT 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
LU 04.02.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LU 03.02.2014 ES 18.12.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 216 205** (51) **B60R 9/045** (11) **2 216 465** (51) **E04G 5/14**
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
DK 30.10.2013 (84) LU 04.02.2014 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 FI 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 27.07.2013 HR 27.03.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 MC 27.03.2013 IT 27.03.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 PL 27.03.2013 NO 27.06.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 RO 27.03.2013 PT 29.07.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SI 27.03.2013 SE 27.03.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 216 475** (51) **E06B 3/96**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
LU 08.02.2014 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 216 530** (51) **F02C 7/32**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
LU 05.02.2014 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 216 567** (51) **F16H 61/04**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013
LU 02.02.2014 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 216 616** (51) **F41A 17/06**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) LU 11.01.2014
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **2 216 648** (51) **G01N 31/22**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 (84) LU 05.02.2014
LV 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 216 662** (51) **G02B 6/255**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 10.02.2014 (84) LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013

- (11) **2 216 669** (51) **G02B 6/44** LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
(84) AT 26.06.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
CY 26.06.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
DK 26.06.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
EE 26.06.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 10.02.2014 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 216 689** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 LU 02.02.2014
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 216 694** (51) **G05B 15/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
LU 01.02.2014 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 216 756** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 01.02.2014 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 216 799** (51) **H01J 61/34**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 LU 03.02.2014
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 216 840** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 09.02.2014 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
- LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 216 877** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 LU 05.02.2014
MC 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 216 990** (51) **H04N 5/64**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 LU 02.02.2014
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 217 006** (51) **H04R 23/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
MC 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 04.02.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 217 017** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 LU 09.02.2014
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 217 040** (51) **H05B 33/08**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
LU 02.02.2014 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 217 653** (51) **C08K 7/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 LU 17.02.2014
MC 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 218 348** (51) **A43B 7/12**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 MC 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 17.02.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 218 399** (51) **A61B 5/15**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 MC 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 17.02.2014 LV 25.09.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 218 412** (51) **A61B 17/32**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 LU 12.02.2014
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 218 436** (51) **A61K 8/02**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 LU 08.02.2014
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 218 516** (51) **A24C 5/47**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 LU 01.02.2014
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

(11) 2 218 532	(51) B23D 57/00	(11) 2 218 693	(51) C03B 37/029	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 02.02.2014	EE 10.04.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
DK 30.10.2013	MC 30.10.2013	DK 21.08.2013	LU 17.02.2014	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 10.07.2013	RO 10.04.2013
LT 30.10.2013	LU 17.02.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 218 858	(51) E05D 15/06
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 16.10.2013	MC 16.10.2013
		SK 21.08.2013		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 2 218 564	(51) B28D 1/22	(11) 2 218 703	(51) C04B 35/14	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LU 15.02.2014	LV 16.10.2013
LU 12.02.2014	EE 06.03.2013	DK 08.05.2013	MC 08.05.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 08.05.2013	LU 13.02.2014	SK 16.10.2013	
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013		
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 218 870	(51) E21B 43/34
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 08.05.2013		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SK 06.03.2013				DK 12.06.2013	LU 11.02.2014
				EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) 2 218 622	(51) B61D 17/04	(11) 2 218 740	(51) C08G 18/08	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) LU 05.02.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
LU 08.02.2014	EE 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 06.11.2013		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(11) 2 218 747	(51) C08G 64/16	(11) 2 218 917	(51) F04D 29/16
SK 23.10.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013
(11) 2 218 625	(51) B62D 5/04	(84) DK 10.07.2013	(84) LU 15.02.2014	EE 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	RO 03.04.2013	
LU 11.02.2014	EE 24.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 218 931	(51) F16D 13/75
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LU 03.02.2014	EE 24.04.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SK 10.07.2013		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013			GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 2 218 761	(51) C09K 8/536	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SK 24.04.2013		EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		CZ 11.12.2013	LU 10.02.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) 2 218 668	(51) B65H 85/00	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	SK 24.04.2013	
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013		
LU 15.02.2014	ES 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 218 952	(51) A61M 27/00
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 218 816	(51) D06F 37/26	DK 27.02.2013	LU 12.02.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 27.02.2013	EE 27.02.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
		LU 01.02.2014	EE 03.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 2 218 672	(51) B66C 23/693	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LU 03.02.2014	EE 01.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 218 958	(51) F16P 3/14
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			DK 24.07.2013	LU 12.02.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 218 854	(51) E05D 5/02	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		

EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 221 497	(51) F16D 48/06	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 10.07.2013	LU 09.02.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013		
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 221 598	(51) G01N 15/06
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LU 10.02.2014	MC 27.03.2013
(11) 2 221 281	(51) C03B 37/014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013			HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 221 498	(51) F16D 48/06	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
LU 23.02.2014	MC 19.06.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LU 16.02.2014	MC 03.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SK 27.03.2013	
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 221 616	(51) G01N 30/34
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	DK 20.11.2013	LU 08.02.2014
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 221 405	(51) D03D 1/02			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 2 221 520	(51) F16L 33/207	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LU 18.02.2014	MC 20.03.2013	DK 23.10.2013	LU 18.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	MC 23.10.2013	EE 23.10.2013		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 221 682	(51) G05B 19/042
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	DK 31.07.2013	MC 31.07.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 23.10.2013		LT 31.07.2013	LU 19.02.2014
SK 20.03.2013				LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 221 417	(51) E02B 17/08	(11) 2 221 555	(51) F24J 2/14	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013		
LU 19.02.2014	EE 25.09.2013	DK 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 2 221 694	(51) H04L 29/08
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	MC 27.03.2013	EE 27.03.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LU 24.02.2014	LV 22.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LU 19.02.2014	LV 27.03.2013
SK 25.09.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
				PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 221 424	(51) E04B 1/76	(11) 2 221 593	(51) G01L 9/08	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) DK 31.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LU 03.02.2014	MC 31.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 2 221 743	(51) G06K 7/00
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LU 10.02.2014	MC 10.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	LU 17.02.2014	EE 17.04.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) 2 221 496	(51) F16D 27/112	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(11) 2 221 596	(51) G01M 1/36	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
DK 15.05.2013	LU 11.02.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MC 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 17.04.2013	
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 221 783	(51) G07F 11/54
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LT 13.03.2013	LU 18.02.2014	DK 15.05.2013	LU 22.02.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 15.05.2013	EE 15.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013				
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				

ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SK 30.10.2013	
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013				
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) 2 221 999	(51) H04B 10/61	(11) 2 223 591	(51) A01K 11/00
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 18.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 21.08.2013	LU 27.02.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LU 17.02.2014	MC 18.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 221 806	(51) G10L 15/08	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
DK 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 21.08.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013				
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 222 027	(51) H04L 12/751	(11) 2 223 595	(51) A01M 29/00
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LU 19.02.2014	LV 17.07.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 04.12.2013	EE 04.12.2013	DK 21.08.2013	LU 11.02.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 221 844	(51) H01H 33/16	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SK 04.12.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
DK 09.10.2013	LU 24.02.2014			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
MC 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 222 039	(51) H04L 12/58	SK 21.08.2013	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 223 603	(51) A21B 5/02
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LU 24.02.2014	MC 20.11.2013	CY 30.10.2013	DK 30.10.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LU 19.02.2014	EE 30.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
SK 09.10.2013		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) 2 221 849	(51) H01J 37/302	SK 20.11.2013		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013			SK 30.10.2013	
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 222 058	(51) H04M 1/02	(11) 2 223 607	(51) A23G 9/24
DK 24.07.2013	LU 18.02.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 12.06.2013	LU 23.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LU 17.02.2014	LV 06.11.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 06.02.2014	RO 06.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	SK 06.11.2013	
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 223 640	(51) A47J 31/36
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	DK 14.08.2013	LU 18.02.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 221 921	(51) H01Q 13/20	(11) 2 223 373	(51) H01M 8/10	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IT 06.11.2013	DK 06.11.2013	LU 13.02.2014	DK 31.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LU 22.02.2014	MC 06.11.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 223 667	(51) A61C 8/00
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
SK 06.11.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 20.11.2013	EE 20.11.2013
		SK 31.07.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 221 930	(51) H01S 3/067	(11) 2 223 589	(51) A01G 1/08	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	LU 26.02.2014	LV 20.11.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 30.10.2013	CY 30.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CZ 03.04.2013	LU 12.02.2014	DK 30.10.2013	MC 30.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
MC 03.04.2013	EE 03.04.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SK 20.11.2013	
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 223 723	(51) B01D 29/01
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 30.10.2013			
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013				

MC 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 223 782	(51) B25F 5/02	(11) 2 223 850	(51) B62K 23/06
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	DK 20.11.2013	LU 03.02.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MC 20.11.2013	ES 20.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LU 05.02.2014	EE 19.06.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
SK 10.04.2013		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) 2 223 748	(51) B05B 7/00	(11) 2 223 789	(51) B29C 45/14	(11) 2 223 851	(51) B62K 23/06
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LU 18.02.2014	MC 19.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LU 10.02.2014	MC 10.04.2013	LU 05.02.2014	EE 19.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 10.04.2013	NO 10.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 223 766	(51) B23K 20/02	(11) 2 223 800	(51) B44C 1/10	(11) 2 223 857	(51) B65B 43/14
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 03.07.2013	LU 19.02.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
DK 20.11.2013	LU 03.02.2014	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 15.05.2013	LU 23.02.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	MC 15.05.2013	EE 15.05.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
				SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
				SK 15.05.2013	
(11) 2 223 767	(51) B23K 20/02	(11) 2 223 823	(51) B60N 2/54	(11) 2 223 901	(51) C03C 17/25
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 20.11.2013	LU 03.02.2014	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	LU 10.02.2014	MC 24.04.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 223 769	(51) B23K 20/12	(11) 2 223 827	(51) B60R 16/027	(11) 2 224 014	(51) C12Q 1/68
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 17.07.2013	LU 24.02.2014
LU 16.02.2014	EE 17.04.2013	LU 24.02.2014	EE 27.03.2013	MC 17.07.2013	EE 17.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	HR 17.07.2013	LV 17.07.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 17.10.2013	PT 17.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 17.04.2013		SK 27.03.2013			
(11) 2 223 780	(51) B25F 5/02	(11) 2 223 840	(51) B61B 12/02	(11) 2 224 015	(51) C12Q 1/68
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
DK 04.09.2013	LU 03.02.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	LU 26.02.2014	EE 07.08.2013	DK 17.07.2013	LU 24.02.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 17.07.2013	EE 17.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	HR 17.07.2013	LV 17.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 07.08.2013		SK 17.07.2013	

NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 224 031	(51) C22C 38/54	(11) 2 224 262	(51) G01S 13/75	(11) 2 224 455	(51) G21D 1/00
(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 24.07.2013	LU 10.02.2014
DK 03.04.2013	MC 03.04.2013	DK 03.07.2013	LU 15.02.2014	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
LU 17.02.2014	LV 03.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		SK 03.07.2013			
(11) 2 224 035	(51) H05B 6/40	(11) 2 224 288	(51) G03G 5/14	(11) 2 224 517	(51) H01M 10/04
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
AT 25.12.2013	LU 11.02.2014	IT 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 29.05.2013	LU 08.02.2014
MC 25.12.2013	ES 25.12.2013	LU 18.02.2014	MC 16.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SK 25.12.2013		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PT 29.05.2013	PT 30.09.2013
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 224 076	(51) E04H 3/12	(11) 2 224 295	(51) G05B 9/02	(11) 2 224 535	(51) H01P 1/04
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
DK 05.06.2013	LU 27.02.2014	CZ 04.12.2013	LU 19.02.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	CY 18.12.2013	AT 18.12.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SE 05.06.2013	SK 05.06.2013			SK 18.12.2013	
(11) 2 224 085	(51) E05F 15/16	(11) 2 224 395	(51) G06Q 30/02	(11) 2 224 595	(51) H03K 17/96
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LU 25.02.2014	MC 26.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LU 10.02.2014	MC 17.04.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	LU 27.02.2014	MC 24.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 224 152	(51) F16J 15/32	(11) 2 224 426	(51) G10L 13/04	(11) 2 224 598	(51) H03M 7/30
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013	LU 01.02.2014	BG 24.07.2013	DK 24.04.2013	DK 10.07.2013	LU 27.02.2014
MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LU 25.02.2014	ES 04.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	EE 24.04.2013	HR 24.04.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	GR 25.07.2013	IT 24.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 24.08.2013	LV 24.04.2013	IS 10.11.2013	LV 10.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 24.07.2013	SE 24.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 26.08.2013	SK 24.04.2013	SK 10.07.2013	
		SI 24.04.2013			
(11) 2 224 261	(51) G01S 13/44	(11) 2 224 454	(51) G21C 19/20	(11) 2 224 613	(51) H04W 28/22
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DK 02.10.2013	LU 26.02.2014	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013	LU 06.02.2014	EE 24.07.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LU 17.02.2014	MC 02.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 02.10.2013	LT 02.10.2013		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		NL 02.10.2013		

NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SK 05.06.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(11) 2 224 614	(51) H04W 28/22	(11) 2 224 706	(51) A61B 5/11	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
LU 06.02.2014	EE 24.07.2013	LU 27.02.2014	MC 06.11.2013	SK 11.12.2013	
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 225 927	(51) A01C 7/04
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LU 11.02.2014	EE 24.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
		SK 06.11.2013		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
(11) 2 224 615	(51) H04W 28/22	(11) 2 224 716	(51) H04M 3/56	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LU 06.02.2014	EE 24.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LU 27.02.2014	MC 08.05.2013	SK 24.04.2013	
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 225 959	(51) A42B 3/22
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	DK 10.07.2013	LU 18.02.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(11) 2 224 616	(51) H04W 28/22	(11) 2 224 757	(51) H04W 4/20	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LU 06.02.2014	EE 24.07.2013	DK 21.08.2013	LU 27.02.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 225 978	(51) A47J 36/24
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) HU 02.03.2009	(84) AT 18.01.2012
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CH 31.03.2013	CY 18.01.2012
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DE 02.10.2012	EE 18.01.2012
		SK 21.08.2013		ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 224 682	(51) H04L 29/08	(11) 2 224 760	(51) H04W 8/08	FR 02.04.2012	GB 02.03.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IE 02.03.2012	IS 18.05.2012
DK 18.09.2013	LU 27.02.2014	DK 17.07.2013	LU 27.02.2014	IT 18.01.2012	LI 31.03.2013
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 18.01.2012	LU 02.03.2012
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 18.01.2012	MC 31.03.2012
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	MK 18.01.2012	MT 18.01.2012
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
LV 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	TR 18.01.2012	
SK 18.09.2013		SK 17.07.2013			
(11) 2 224 687	(51) H04L 29/08	(11) 2 224 779	(51) H04W 76/06	(11) 2 226 028	(51) A61B 17/88
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 04.12.2013	LU 26.02.2014
LU 27.02.2014	MC 11.12.2013	DK 14.08.2013	LU 26.02.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
SK 11.12.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 226 093	(51) A61M 36/00
		SK 14.08.2013		(84) HU 31.03.2005	(84) AT 04.01.2012
(11) 2 224 698	(51) H04M 1/2745	(11) 2 225 392	(51) C12Q 1/68	BE 04.01.2012	BG 04.04.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CH 31.03.2012	CY 04.01.2012
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
DK 05.06.2013	LU 27.02.2014	PT 11.04.2014	PT 11.04.2014	DE 02.10.2012	EE 04.01.2012
MC 05.06.2013	EE 05.06.2013			ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			FR 02.04.2012	GB 04.04.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			GR 05.04.2012	IE 31.03.2012
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013			IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			LI 31.03.2012	LT 04.01.2012
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013				
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013				

LU 31.03.2012	MC 31.03.2012	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	SK 27.11.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SK 04.01.2012	TR 04.01.2012			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 21.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 226 303	(51) C03C 1/00	(11) 2 226 545	(51) F16L 43/00	(11) 2 226 833	(51) H01L 21/02
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LU 23.02.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
DK 09.10.2013	LU 05.02.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
MC 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LU 25.02.2014	EE 10.04.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
				NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
				SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
(11) 2 226 395	(51) C12Q 1/68	(11) 2 226 602	(51) F28F 1/42	(11) 2 226 883	(51) H01M 8/04
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LU 25.02.2014	EE 10.04.2013	LU 03.02.2014	MC 27.03.2013	LU 17.02.2014	EE 24.04.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) 2 226 422	(51) D06M 11/45	(11) 2 226 608	(51) G01B 9/02	(11) 2 226 895	(51) H01Q 7/00
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
DK 21.08.2013	LU 17.02.2014	DK 29.05.2013	LU 04.02.2014	LU 24.02.2014	MC 10.04.2013
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 29.09.2013	HR 29.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LV 21.08.2013	LT 21.08.2013	IT 29.05.2013	IT 29.05.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
NO 21.11.2013	NL 21.08.2013	LV 29.05.2013	LV 29.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
PT 23.12.2013	PL 21.08.2013	NO 29.08.2013	NO 29.08.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SE 21.08.2013	RO 21.08.2013	PT 30.09.2013	PT 30.09.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SK 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 29.05.2013	SE 29.05.2013		
		SK 29.05.2013	SK 29.05.2013		
(11) 2 226 433	(51) E03C 1/02	(11) 2 226 664	(51) G02B 6/44	(11) 2 227 074	(51) H05K 1/18
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IT 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LU 24.02.2014	EE 09.10.2013	LU 19.02.2014	EE 05.06.2013	DK 25.09.2013	LU 23.02.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SK 09.10.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 226 499	(51) F03D 7/02	(11) 2 226 690	(51) G04R 20/04	(11) 2 227 369	(51) B29C 47/00
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
DK 21.08.2013	LU 16.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LU 08.01.2014	MC 18.12.2013
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LU 26.02.2014	EE 23.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 25.09.2013	SK 18.12.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 2 226 505	(51) F04D 7/04	(11) 2 226 822	(51) H01H 13/83		
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
CZ 27.11.2013	LU 12.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
MC 27.11.2013	HR 27.11.2013	DK 24.07.2013	LU 26.02.2014		
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013		
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		

- (11) **2 227 738** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
LU 06.01.2014 MC 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 228 067** (51) **A61K 35/74**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 LU 22.02.2014
ES 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 228 143** (51) **B08B 1/04**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 LU 11.02.2014
MC 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 228 174** (51) **B24B 23/04**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 LU 23.02.2014
MC 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 228 216** (51) **B41F 21/10**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
LU 09.02.2014 MC 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 228 242** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013
LU 17.02.2014 MC 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 228 359** (51) **C07C 41/50**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 LU 26.02.2014
MC 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 228 394** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 LU 24.02.2014
MC 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 228 595** (51) **F21V 15/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
IT 30.10.2013 DK 30.10.2013
LU 25.02.2014 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 228 664** (51) **G04R 20/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
IT 09.10.2013 DK 09.10.2013
LU 19.02.2014 MC 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 228 743** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
LU 10.02.2014 MC 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 228 862** (51) **H01M 10/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
LU 18.02.2014 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
- IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 228 948** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
LU 09.01.2014 MC 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 228 949** (51) **H04L 12/701**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
EE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 LU 07.01.2014
MC 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 229 062** (51) **A23L 1/23**
(84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
MC 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 229 118** (51) **A61B 19/00**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
MC 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 229 541** (51) **F16D 3/79**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 LU 05.02.2014
MC 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 229 820** (51) **A23J 1/14**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 MC 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 12.02.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

- (11) **2 229 830** (51) **A42B 3/32**
(84) HU 12.03.2010 (84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012 BG 29.05.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 DE 02.10.2012
EE 29.02.2012 ES 13.03.2013
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 12.03.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LU 12.03.2012
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012
MK 29.02.2012 MT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 12.12.2013
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
SM 29.02.2012 TR 29.02.2012
- (11) **2 230 015** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 LU 11.02.2014
MC 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 230 079** (51) **B41F 21/08**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 23.02.2014 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 230 096** (51) **B60B 17/00**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 11.02.2014 MC 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 230 147** (51) **B61G 11/16**
(84) HU 20.03.2009 (84) BE 31.03.2012
BG 01.05.2012 CH 31.03.2013
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 DE 02.10.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 FR 02.04.2012
GB 20.03.2013 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LI 31.03.2013 LT 01.02.2012
LU 20.03.2012 LV 01.02.2012
MC 31.03.2012 MK 01.02.2012
MT 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012 TR 01.02.2012
- (11) **2 230 238** (51) **2 230 491**
(84) AT 11.12.2013 (84) AT 17.04.2013
EE 11.12.2013 BG 17.07.2013
CZ 11.12.2013 CZ 17.04.2013
MC 11.12.2013 LU 14.02.2014
FI 11.12.2013 ES 28.07.2013
IS 11.04.2014 GR 18.07.2013
LV 11.12.2013 LT 17.04.2013
NO 11.03.2014 NL 17.04.2013
PT 11.04.2014 PT 19.08.2013
SE 11.12.2013 SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 230 697** (51) **2 230 705**
(84) HU 20.03.2009 (84) AT 30.10.2013
BE 01.02.2012 CY 30.10.2013
CH 31.03.2013 IT 30.10.2013
CZ 01.02.2012 LU 10.02.2014
DE 02.10.2012 EE 30.10.2013
FI 01.02.2012 FI 30.10.2013
GB 20.03.2013 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IS 28.02.2014
LT 01.02.2012 LV 30.10.2013
LV 01.02.2012 MK 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 30.01.2014
PL 01.02.2012 NL 01.02.2012
RO 01.02.2012 PT 28.02.2014
SI 01.02.2012 SE 30.10.2013
TR 01.02.2012
- (11) **2 230 705** (51) **2 230 862**
(84) AT 30.10.2013 (84) AT 03.07.2013
CY 30.10.2013 CY 03.07.2013
IT 30.10.2013 DK 03.07.2013
LU 10.02.2014 MC 03.07.2013
EE 30.10.2013 ES 14.10.2013
FI 30.10.2013 GR 04.10.2013
IS 28.02.2014 IS 03.11.2013
LV 30.10.2013 LT 03.07.2013
NO 30.01.2014 NL 03.07.2013
PT 28.02.2014 PL 03.07.2013
SE 30.10.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 230 862** (51) **2 231 104**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 03.07.2013 EE 18.12.2013
DK 03.07.2013 CZ 18.12.2013
MC 03.07.2013 MC 18.12.2013
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IS 03.07.2013
LT 03.07.2013 NL 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 231 830** (51) **C07D 417/04**
(84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CY 11.12.2013
LU 05.01.2014 LU 05.01.2014
ES 11.12.2013 ES 11.12.2013
HR 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 231 118** (51) **G01F 1/698**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 17.04.2013
EE 04.12.2013 CY 17.04.2013
PT 04.04.2014 DK 17.04.2013
MC 04.12.2013 EE 17.04.2013
FI 04.12.2013 FI 17.04.2013
IS 04.04.2014 IS 17.08.2013
LV 04.12.2013 MC 17.04.2013
NO 04.03.2014 PL 17.04.2013
RO 04.12.2013 RO 17.04.2013
SK 04.12.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 231 267** (51) **H01L 31/052**
(84) BE 18.12.2013 (84) AT 01.02.2012
EE 18.12.2013 BG 01.05.2012
PT 18.04.2014 CY 01.02.2012
AT 18.12.2013 DK 01.02.2012
ES 18.12.2013 EE 01.02.2012
HR 18.12.2013 FR 02.04.2012
LV 18.12.2013 GR 02.05.2012
PL 18.12.2013 IE 20.03.2012
SE 18.12.2013 LI 31.03.2013
SK 18.12.2013 LU 20.03.2012
MC 31.03.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 231 300** (51) **H01L 31/052**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013 MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 231 972** (51) **H01M 2/20**
(84) EE 18.12.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 18.12.2013 CZ 30.10.2013
ES 18.12.2013 DK 30.10.2013
HR 18.12.2013 MC 30.10.2013
LT 18.12.2013 ES 30.10.2013
NO 18.03.2014 HR 30.10.2013
PT 18.04.2014 LT 30.10.2013
SE 18.12.2013 NL 30.10.2013
SK 18.12.2013 PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 232 810** (51) **H04W 16/10**
(84) BE 18.12.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 18.12.2013 CZ 03.07.2013
AT 18.12.2013 LU 17.02.2014
MC 18.12.2013 EE 03.07.2013
FI 18.12.2013 FI 03.07.2013
IS 18.04.2014 HR 03.07.2013
LV 18.12.2013 IT 03.07.2013
NO 18.03.2014 LV 03.07.2013
PT 18.04.2014 NO 03.10.2013
SE 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 SE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 232 970** (51) **A01B 15/16**
(84) HU 24.03.2010 (84) AT 29.02.2012
BE 31.03.2012 BG 29.05.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 DE 02.10.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LU 24.03.2012
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012
MK 29.02.2012 MT 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
- FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (84) BE 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013 CY 04.12.2013
ES 04.12.2013 ES 04.12.2013
HR 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LT 04.12.2013
NL 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PL 04.12.2013
SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (84) IS 18.04.2014 (84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013 CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013 CY 18.12.2013
MC 18.12.2013 MC 18.12.2013
FI 18.12.2013 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LT 18.12.2013
NO 18.03.2014 NO 18.03.2014
RO 18.12.2013 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 CZ 11.12.2013
MC 11.12.2013 MC 11.12.2013
FI 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 IS 11.04.2014
LV 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (84) CY 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
MC 18.12.2013 MC 18.12.2013
FI 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 IS 18.04.2014
LV 18.12.2013 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013 PL 18.12.2013
RO 18.12.2013 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (84) EE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 CZ 18.12.2013
LU 08.01.2014 LU 08.01.2014
ES 18.12.2013 ES 18.12.2013
HR 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LT 18.12.2013
NL 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PL 18.12.2013
RO 18.12.2013 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013 SK 18.12.2013

- (11) **2 236 858** (51) **F16H 3/093** PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
MC 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 237 185** (51) **G06F 21/00** (11) **2 237 365** (51) **H01Q 3/04** (11) **2 238 261** (51) **C12N 9/90**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) RO 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) LU 26.02.2014 (84) PL 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
MC 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 237 186** (51) **G06F 21/00** (11) **2 237 481** (51) **H04L 12/24** (11) **2 238 358** (51) **F16B 7/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) PL 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) LU 06.02.2014 (84) MC 19.06.2013
DK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
EE 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) MC 04.12.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
FI 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
IT 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
LV 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
NL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) NL 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
PL 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) PT 04.04.2014
SE 18.09.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) RO 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 237 345** (51) **H01M 2/36** (11) **2 237 541** (51) **H04H 60/66** (11) **2 238 460** (51) **G01C 19/5712**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
PL 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
CZ 04.12.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) LU 05.02.2014
EE 04.12.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) LU 25.02.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
FI 04.12.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 04.12.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NL 07.08.2013
NO 04.03.2014 (84) PT 04.11.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
RO 04.12.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
SK 04.12.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 237 348** (51) **H01M 4/62** (11) **2 238 052** (51) **B65G 1/04** (11) **2 238 781** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 11.09.2013 (84) LU 04.02.2014 (84) MC 01.05.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) LU 03.02.2014
MC 11.09.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 11.09.2013 (84) GR 01.09.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 12.12.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
IS 11.01.2014 (84) LV 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LT 11.09.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
NL 11.09.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 01.05.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
RO 11.09.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 237 357** (51) **H01M 8/12** (11) **2 238 120** (51) **C07D 241/06** (11) **2 239 021** (51) **A63B 21/072**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) HU 09.04.2009 (84) AT 07.03.2012
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) BE 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012
IT 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 07.03.2012
LU 10.02.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012
EE 23.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) LU 06.02.2014 (84) ES 18.06.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) EE 07.03.2012
FI 23.10.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FR 07.05.2012 (84) FR 07.05.2012 (84) FI 07.03.2012
IS 23.02.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GB 09.04.2013
LV 23.10.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) IE 09.04.2012 (84) IE 09.04.2012 (84) HR 07.03.2012
NO 23.01.2014 (84) PT 13.01.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IT 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012
PL 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 07.03.2012 (84) LI 30.04.2013
RO 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) LV 07.03.2012 (84) LU 09.04.2012
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) MK 07.03.2012 (84) MT 07.03.2012
MC 30.04.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 237 357** (51) **H01M 8/12** (11) **2 238 196** (51) **C08G 73/00** (11) **2 239 038** (51) **B01D 25/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
IT 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) LU 22.01.2014 (84) CY 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
LU 10.02.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) LU 22.01.2014 (84) ES 30.09.2013
EE 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) GR 20.09.2013
FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84)
IS 23.02.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) LV 23.02.2014 (84)
LV 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84)
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84)

IT 19.06.2013	MC 19.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 11.12.2013	
SE 19.06.2013		SK 03.04.2013			
(11) 2 239 076	(51) B23B 51/04	(11) 2 239 858	(51) H04B 1/00	(11) 2 240 613	(51) C12Q 1/68
(84) HU 15.03.2010	(84) BE 31.03.2012	(84) HU 09.04.2010	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
DE 02.10.2012	EE 25.01.2012	DE 01.11.2012	EE 14.03.2012	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 26.04.2012	FR 25.01.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	IE 09.04.2012	IS 14.07.2012	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LT 25.01.2012	LU 15.03.2012	LT 14.03.2012	LU 09.04.2012	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LV 25.01.2012	MC 31.03.2012	LV 14.03.2012	MC 30.04.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
MK 25.01.2012	MT 25.01.2012	MK 14.03.2012	MT 14.03.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012		
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) 2 240 777	(51) G01N 33/569
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SM 25.01.2012	TR 25.01.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		SM 14.03.2012	TR 14.03.2012	LU 13.02.2014	DK 07.08.2013
				MC 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 2 239 156	(51) B60G 17/052	(11) 2 240 160	(51) A61K 9/12	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LU 09.02.2014	MC 10.04.2013	AT 18.12.2013	LU 07.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	MC 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SK 07.08.2013	
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 240 797	(51) G01S 17/10
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SK 18.12.2013		DK 22.05.2013	LU 03.02.2014
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			MC 22.05.2013	EE 22.05.2013
SK 10.04.2013				ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
		(11) 2 240 255	(51) B01D 46/52	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
(11) 2 239 253	(51) C07D 207/333	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) MC 19.06.2013	RO 11.12.2013	PL 11.12.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
EE 19.06.2013	HR 19.06.2013	CY 11.12.2013	MC 11.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
IS 19.10.2013	LV 19.06.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
NO 19.09.2013	SI 19.06.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014		
SK 19.06.2013		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 2 240 906	(51) G06T 11/00
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		PT 11.04.2014	SE 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
		SK 11.12.2013		CZ 11.12.2013	LU 14.01.2014
(11) 2 239 706	(51) G06T 7/00			MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	(11) 2 240 326	(51) B41J 2/165	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
MC 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
ES 04.12.2013	HR 04.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	DK 29.05.2013	MC 29.05.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SK 11.12.2013	
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
SK 04.12.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 240 955	(51) H01L 31/18
		LU 14.02.2014	LV 29.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 2 239 801	(51) H01M 10/04	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 14.08.2013	LU 02.02.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LU 19.02.2014	MC 10.04.2013	(11) 2 240 391	(51) B65F 5/00	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	DK 21.08.2013	LU 11.02.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 240 978	(51) H01M 10/36
SK 10.04.2013		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(11) 2 239 844	(51) H03G 3/30	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LU 11.02.2014	MC 01.05.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013			EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 240 570	(51) C12N 1/06	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LU 15.02.2014	MC 03.04.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LU 16.01.2014	MC 11.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013				
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013				
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013				
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013				

LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	DK 01.05.2013	LU 12.02.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	MC 01.05.2013	EE 01.05.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		SE 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) 2 242 427	(51) A61B 17/00	(11) 2 242 716	(51) B67C 3/20	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
AT 25.12.2013	LU 06.02.2014	AT 18.12.2013	LU 07.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 243 182	(51) H01M 8/04
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	DK 11.09.2013	LU 09.02.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	FI 11.09.2013	HR 11.09.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
SK 25.12.2013		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
				NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 242 555	(51) C10G 1/04	(11) 2 242 808	(51) C09D 5/08	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) 2 243 194	(51) H01Q 15/08
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
LU 09.02.2014	MC 24.04.2013	LU 06.02.2014	MC 24.04.2013	IT 30.10.2013	LU 11.02.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	MC 30.10.2013	EE 30.10.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
(11) 2 242 612	(51) B24B 23/02	(11) 2 242 895	(51) E21B 19/083	(11) 2 243 255	(51) H04L 12/24
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 10.07.2013	LU 12.02.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 02.10.2013	LU 02.02.2014
MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	LU 10.02.2014	MC 27.02.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
		SK 27.02.2013		(11) 2 243 282	(51) H04M 1/02
(11) 2 242 647	(51) B32B 27/00	(11) 2 242 993	(51) G01C 21/28	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LU 13.02.2014	MC 28.02.2014	IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 21.08.2013	LU 05.02.2014
EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	LU 13.02.2014	MC 23.10.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013
HR 30.11.2011	IE 30.11.2011	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LV 30.11.2011	MK 30.11.2011	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
MT 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
RO 30.11.2011	SI 30.11.2011	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
TR 13.02.2012		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 242 679	(51) B63B 35/44	(11) 2 243 178	(51) H01M 2/02	SK 21.08.2013	(11) 2 243 286
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(11) 2 243 299	(51) H04M 3/22
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LU 09.02.2014	MC 05.06.2013	LU 19.02.2014	MC 10.04.2013	CZ 06.11.2013	LU 14.02.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SK 05.06.2013		SK 10.04.2013		SK 06.11.2013	
(11) 2 242 715	(51) B67C 3/02	(11) 2 243 180	(51) H01M 4/58	(11) 2 243 299	(51) H04N 7/26
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
LU 05.02.2014	MC 03.04.2013				
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013				

DK 27.11.2013	LU 03.02.2014	(11) 2 243 838	(51) C12P 5/02	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
MC 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) HU 22.04.2010	(84) BE 30.04.2012	SK 26.06.2013	
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	(11) 2 244 839	(51) B05B 15/12
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	DE 01.11.2012	EE 21.03.2012	LU 18.02.2014	MC 28.08.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	ES 21.03.2012	FI 21.03.2012	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	FR 21.05.2012	GR 22.06.2012	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 21.03.2012	IE 22.04.2012	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SK 27.11.2013		IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
		LT 21.03.2012	LU 22.04.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		LV 21.03.2012	MC 30.04.2012		
(11) 2 243 300	(51) H04N 13/04	MK 21.03.2012	MT 21.03.2012	(11) 2 244 840	(51) B05B 15/12
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	DK 24.04.2013	LU 18.02.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	EE 24.04.2013	GR 25.07.2013
LU 06.02.2014	MC 10.04.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SM 21.03.2012	TR 21.03.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			NO 24.07.2013	SE 24.04.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013			SI 24.04.2013	
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 243 980	(51) F16G 5/16		
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 244 845	(51) B08B 3/02
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 16.10.2013	LU 12.02.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	LU 04.02.2014	MC 26.06.2013
SK 10.04.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 243 310	(51) H04Q 3/00	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) LU 16.02.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
ES 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014			SK 26.06.2013	
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 244 138	(51) G04B 5/24		
SK 11.09.2013		(84) HU 23.03.2010	(84) AT 07.03.2012	(11) 2 244 872	(51) B29C 41/06
		BE 31.03.2012	BG 07.06.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 243 427	(51) A61B 5/151	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 07.03.2012	DE 02.10.2012	DK 20.03.2013	LU 13.02.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	MC 20.03.2013	EE 20.03.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 07.03.2012	FR 07.05.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LU 20.02.2014	MC 24.04.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IE 23.03.2012	IS 07.07.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LU 23.03.2012	LV 07.03.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 31.03.2012	MK 07.03.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	SK 20.03.2013	
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 2 244 880	(51) B41J 2/175
		SK 07.03.2012	SM 07.03.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		TR 07.03.2012		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) 2 243 627	(51) B32B 27/36			DK 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 244 224	(51) G06K 9/00	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
DK 18.09.2013	LU 10.02.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 30.10.2013	LU 15.02.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	MC 30.10.2013	EE 30.10.2013	LU 27.02.2014	LV 17.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	SK 17.07.2013	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 2 244 888	(51) B42D 15/00
SK 18.09.2013		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
				CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) 2 243 672	(51) B60S 3/06	(11) 2 244 613	(51) A47G 9/00	LU 20.02.2014	MC 27.11.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LU 16.02.2014	MC 01.05.2013	LU 10.02.2014	MC 26.06.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 244 925	(51) B62D 1/184
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LU 18.02.2014	MC 03.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				

EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014		
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 2 245 612	(51) G09B 21/00
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013			(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 245 318	(51) F16B 7/04	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	LU 04.02.2014	DK 17.07.2013
SK 03.04.2013		DK 31.07.2013	LU 04.02.2014	MC 17.07.2013	EE 17.07.2013
		MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 244 928	(51) B62D 21/02	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LU 21.02.2014	(84) MC 20.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SI 31.07.2013			
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			(11) 2 245 615	(51) G09G 3/34
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 245 325	(51) F16D 23/06	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	IS 04.04.2014	CY 04.12.2013
(11) 2 244 952	(51) B65D 6/02	IS 04.04.2014	(84) BE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LU 12.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 04.12.2013	CY 04.12.2013	MC 04.12.2013	EE 04.12.2013
RO 16.10.2013	CY 16.10.2013	MC 04.12.2013	LU 27.02.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	ES 04.12.2013	EE 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LU 19.02.2014	MC 16.10.2013	HR 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 04.03.2014	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	PT 04.04.2014	PL 04.12.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 04.12.2013	RO 04.12.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		SK 04.12.2013		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 245 420	(51) F42C 9/16	(11) 2 245 617	(51) G10L 15/18
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
		EE 18.12.2013	CY 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 18.12.2013
(11) 2 245 012	(51) C07D 213/73	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LU 12.02.2014	MC 18.12.2013	LU 25.02.2014	MC 18.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
DK 03.07.2013	LU 27.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 245 438	(51) G01M 7/00	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(11) 2 245 674	(51) H01L 31/042
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LU 18.02.2014	MC 10.04.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
		EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	LU 02.02.2014	MC 11.09.2013
(11) 2 245 099	(51) C08G 18/10	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
DK 24.07.2013	LU 12.02.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SK 10.04.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013			SK 11.09.2013	
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 245 460	(51) G01N 33/53	(11) 2 245 684	(51) H01L 51/52
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LU 26.01.2014	MC 25.12.2013	AT 25.12.2013	LU 13.01.2014
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 245 199	(51) C12Q 1/68	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CZ 13.11.2013	LU 02.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
MC 13.11.2013	EE 13.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SK 25.12.2013		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013			SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 245 510	(51) B23K 26/02	(11) 2 245 780	(51) H04L 1/16
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013
SK 13.11.2013		DK 17.07.2013	LU 19.02.2014	DK 06.11.2013	LU 20.02.2014
		MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 2 245 265	(51) E21B 43/04	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 06.11.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LU 18.02.2014	MC 11.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		

PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 30.04.2012	IS 28.07.2012	(11) 2 246 398	(51) C09D 11/00
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 28.03.2012	LI 30.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SK 06.11.2013		LT 28.03.2012	LU 30.04.2012	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 245 809	(51) H04L 25/03	LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	DK 16.10.2013	LU 16.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	MK 28.03.2012	MT 28.03.2012	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013
CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
DK 16.10.2013	LU 19.02.2014	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 246 120	(51) B05B 5/057	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SK 16.10.2013	
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 246 402	(51) C09J 123/26
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 23.10.2013	LU 17.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 2 245 820	(51) H04W 8/06	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 14.08.2013	LU 16.02.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013
CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IT 30.10.2013	DK 30.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LU 13.02.2014	MC 30.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SK 23.10.2013		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 246 136	(51) B23B 5/18	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 246 430	(51) C12N 15/09
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	MC 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 245 831	(51) H04L 29/06	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LU 12.02.2014	MC 11.12.2013
DK 10.07.2013	LU 05.02.2014	LT 01.05.2013	LU 20.02.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SK 01.05.2013		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 246 169	(51) B29C 33/02	(11) 2 246 449	(51) C22C 19/05
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 10.07.2013	LU 18.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(11) 2 245 926	(51) A01K 89/015	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	LU 13.02.2014	MC 08.05.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
BG 26.09.2013	(84) CZ 26.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 246 239	(51) B62D 6/00	SK 08.05.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 246 458	(51) C23C 14/06
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LU 25.02.2014	MC 20.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(11) 2 246 051	(51) A61K 31/4164	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 09.10.2013	LU 18.02.2014
(84) EE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013
CZ 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
PL 11.12.2013	RO 11.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SK 11.12.2013		(11) 2 246 240	(51) B62D 21/02	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(11) 2 246 077	(51) A61M 1/00	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) HU 30.04.2009	(84) AT 28.03.2012	DK 11.09.2013	LU 25.02.2014	SK 09.10.2013	
BE 28.03.2012	BG 28.03.2012	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 246 494	(51) E04B 1/70
CH 30.04.2013	AT 28.03.2012	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) HU 29.04.2010	(84) AT 25.04.2012
CZ 28.03.2012	CY 28.03.2012	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BE 30.04.2012	BG 25.07.2012
DE 01.11.2012	DK 28.03.2012	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
ES 09.07.2012	EE 28.03.2012	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 25.04.2012	DE 01.11.2012
FR 29.05.2012	FI 28.03.2012	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
GR 29.06.2012	GB 30.04.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
	HR 28.03.2012	SK 11.09.2013		HR 25.04.2012	IE 29.04.2012

IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LT 25.04.2012	LU 29.04.2012	LU 26.02.2014	MC 24.04.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 25.04.2012	MC 30.04.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
MK 25.04.2012	MT 25.04.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SK 23.10.2013	
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013		
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 247 672	(51) C09D 9/00
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
SM 25.04.2012	TR 25.04.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LU 05.02.2014	MC 05.06.2013
		SK 24.04.2013		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) 2 246 553	(51) F02M 47/02	(11) 2 247 432	(51) B29C 63/04	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) DK 09.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LU 20.02.2014	MC 09.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
ES 21.07.2013	EE 10.04.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
GR 11.07.2013	FI 10.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 10.08.2013	HR 10.04.2013	NO 09.01.2014	RO 09.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 10.04.2013	IT 10.04.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
MC 10.04.2013	LV 10.04.2013				
NO 10.07.2013	NL 10.04.2013				
PT 12.08.2013	PL 10.04.2013	(11) 2 247 475	(51) B60S 1/52	(11) 2 247 674	(51) C09D 11/00
SE 10.04.2013	RO 10.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SK 10.04.2013	SI 10.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
		DK 17.04.2013	LU 02.02.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		MC 17.04.2013	EE 17.04.2013	LU 25.02.2014	MC 26.06.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
		(11) 2 247 533	(51) C01D 3/14	(11) 2 247 694	(51) C10G 45/62
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 17.04.2013	LU 23.02.2014
		DK 24.07.2013	LU 09.02.2014	MC 17.04.2013	EE 17.04.2013
		MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		SK 24.07.2013		SK 17.04.2013	
		(11) 2 247 607	(51) C07K 14/195	(11) 2 247 711	(51) C12M 1/02
		(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
		LU 13.02.2014	MC 02.10.2013	LU 12.02.2014	MC 10.04.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
		SK 02.10.2013		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
		(11) 2 247 637	(51) C08G 18/32	(11) 2 247 736	(51) C12N 15/82
		(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
		DK 16.10.2013	LU 19.02.2014	LU 26.02.2014	MC 15.05.2013
		MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 16.09.2013	
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013		
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
		(11) 2 247 642	(51) C08G 63/16	(11) 2 247 811	(51) E05D 15/26
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 22.05.2013	LU 20.02.2014
		DK 23.10.2013	LU 12.02.2014	MC 22.05.2013	EE 22.05.2013
		MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
				LT 22.05.2013	LV 22.05.2013

- NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 247 865**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
LU 11.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 247 876**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
MC 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 247 887**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LU 18.02.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 247 903**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
MC 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 247 930**
(84) AT 06.11.2013
MC 06.11.2013
DK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 247 946**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
MC 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
- NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **F16C 32/04**
(84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
MC 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **F16J 3/04**
(84) CZ 20.11.2013
LU 11.02.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **F16M 13/02**
(84) BE 20.02.2013
DK 20.02.2013
MC 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **E05D 11/10**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
LU 26.02.2014
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **G01L 1/10**
(84) CZ 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 19.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G01N 23/04**
(84) CZ 18.09.2013
LU 25.02.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
- NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 248 040**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013
LU 25.02.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 248 066**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 28.02.2014
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 248 069**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
MC 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 248 195**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 248 200**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
MC 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 248 225**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
LU 26.02.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 248 300**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 25.02.2014
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 248 393**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 248 466**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
LU 19.02.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 248 695**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
MC 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 248 702**
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
MC 12.06.2013
ES 23.09.2013
- (51) **H01R 11/28**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
MC 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
MC 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **H05B 41/288**
(84) CY 03.04.2013
LU 25.02.2014
MC 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
MC 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B60K 11/04**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
LU 17.02.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B60P 3/08**
(84) CZ 12.06.2013
LU 26.02.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013

GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 249 072	(51) F16L 33/207
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	DK 07.08.2013	LU 22.02.2014
SK 12.06.2013		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(11) 2 248 730	(51) B65D 8/06	(11) 2 248 846	(51) B32B 27/06	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
LU 14.02.2014	MC 29.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LU 27.02.2014	MC 23.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 249 323	(51) G08B 23/00
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SK 29.05.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 05.02.2014	MC 24.04.2013
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(11) 2 248 775	(51) C03B 37/014	(11) 2 248 851	(51) C08L 9/00	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
DK 02.10.2013	LU 27.02.2014	DK 29.05.2013	LU 16.02.2014	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 30.08.2013	FI 29.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 29.09.2013	HR 29.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 29.05.2013	LT 29.05.2013	SK 24.04.2013	
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 29.08.2013	NL 29.05.2013		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 30.09.2013	PL 29.05.2013	(11) 2 249 724	(51) A61B 17/70
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 29.05.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
				CZ 11.12.2013	LU 04.02.2014
(11) 2 248 791	(51) C07B 35/06	(11) 2 248 866	(51) C09K 3/00	MC 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
DK 22.05.2013	LU 18.02.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
MC 22.05.2013	EE 22.05.2013	LU 18.02.2014	MC 03.04.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) 2 249 751	(51) A61F 2/95
LV 22.05.2013	NO 22.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 06.11.2013	LU 11.02.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 248 792	(51) C07C 27/12	(11) 2 248 941	(51) D06N 3/00	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
DK 27.11.2013	LU 27.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 27.11.2013	EE 27.11.2013	MC 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SK 06.11.2013	
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 249 760	(51) A61F 13/02
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LU 26.02.2014	LV 01.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 27.11.2013	LU 06.02.2014
SK 27.11.2013		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MC 27.11.2013	EE 27.11.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 248 793	(51) C07C 29/149	(11) 2 249 017	(51) F02G 5/04	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
LU 27.02.2014	MC 14.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 12.02.2014	MC 27.03.2013	SK 27.11.2013	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 249 904	(51) A61M 25/06
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 22.05.2013	LU 25.02.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 22.05.2013	EE 22.05.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
			NO 27.06.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
(11) 2 248 844	(51) C08J 3/22	(11) 2 249 072	(51) F02G 5/04	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
DK 02.10.2013	LU 26.02.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
		LV 12.02.2014	MC 27.03.2013		
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013		
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		

RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) 2 249 933	(51) A63F 9/04	(11) 2 250 047	(51) B60R 1/02	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CZ 24.04.2013	LU 05.02.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
MC 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 13.11.2013	LU 20.02.2014	(11) 2 250 213	(51) C08G 77/04
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	MC 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LV 24.04.2013	PT 26.08.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 21.08.2013	LU 03.02.2014
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013
SK 24.04.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 249 936	(51) A63G 1/00	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 250 068	(51) B62D 5/097	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LU 24.02.2014	MC 26.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LU 06.02.2014	MC 10.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 250 287	(51) C12Q 1/68
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	DK 18.09.2013	LU 19.02.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 26.06.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 249 992	(51) B24D 13/10	SK 10.07.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 250 086	(51) B64C 23/04	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
DK 17.07.2013	LU 04.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 17.07.2013	LU 17.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 250 303	(51) D21F 1/00
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	EE 18.12.2013	CY 18.12.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LU 23.02.2014	MC 18.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 18.12.2013	HR 18.12.2013
SK 17.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(11) 2 250 021	(51) B41J 2/175	SK 17.07.2013		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) IS 04.04.2014	(84) CY 04.12.2013	(11) 2 250 087	(51) B64C 23/04	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CZ 04.12.2013	LU 11.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
MC 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 18.12.2013	
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	DK 31.07.2013	LU 17.02.2014	(11) 2 250 305	(51) D04B 9/56
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LU 20.02.2014	MC 27.03.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 250 030	(51) B41M 5/52	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SE 01.07.2013	SI 31.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SK 31.07.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LU 20.02.2014	MC 10.04.2013	(11) 2 250 138	(51) C04B 35/111	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	SK 27.03.2013	
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	DK 27.11.2013	LU 04.02.2014	(11) 2 250 329	(51) E04F 15/04
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	MC 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LU 09.02.2014	MC 19.06.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SK 10.04.2013		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(11) 2 250 031	(51) B42D 15/00	SK 27.11.2013		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 250 174	(51) C07D 487/08	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LU 19.02.2014	MC 20.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 28.08.2013	LU 03.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	SK 19.06.2013	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013				

- (11) **2 250 332** (51) **E05B 73/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 21.02.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 250 339** (51) **E21B 23/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 LU 19.02.2014
MC 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 250 350** (51) **F01M 3/04**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
LU 09.02.2014 MC 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 250 352** (51) **F01N 3/28**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 06.02.2014 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 250 354** (51) **F01N 3/28**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 06.02.2014 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 250 366** (51) **F02P 9/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
LU 19.02.2014 MC 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 250 385** (51) **F16C 33/12**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 LU 21.02.2014
MC 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 250 386** (51) **F16D 25/08**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 25.02.2014 MC 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 250 387** (51) **F16D 48/02**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 LU 06.02.2014
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 250 401** (51) **F16H 25/24**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 LU 09.02.2014
MC 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 250 420** (51) **F16L 33/08**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
LU 24.02.2014 MC 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 250 433** (51) **F21V 21/04**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 LU 18.02.2014
MC 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 250 439** (51) **F23D 14/06**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
LU 25.02.2014 MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 250 529** (51) **G02F 1/365**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
LU 06.02.2014 MC 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 250 631** (51) **G06K 19/073**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 LU 02.02.2014
MC 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 250 639** (51) **G10D 3/18**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 26.02.2014 MC 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 250 653** (51) **H01F 27/29**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 LU 26.02.2014
MC 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 250 658** (51) **H01H 13/20**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 26.02.2014 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013

(11) 2 250 683	(51) H01L 41/113	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) BE 13.11.2013	(84) RO 13.11.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
DK 13.11.2013	LU 04.02.2014	SK 10.04.2013		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
MC 13.11.2013	EE 13.11.2013			LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 251 441	(51) C12Q 1/70	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 09.10.2013	
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LU 08.02.2014	EE 08.05.2013		
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 252 220	(51) A61B 17/22
		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) 2 250 728	(51) H03F 1/52	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LU 10.02.2014	MC 08.05.2013
DK 18.09.2013	LU 12.02.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013			GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 251 693	(51) G01N 33/569	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	DK 13.11.2013	LU 06.02.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 13.11.2013	EE 13.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 252 236	(51) A61F 2/01
SK 18.09.2013		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(11) 2 250 978	(51) A61H 1/02	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LU 05.01.2014	MC 04.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
DK 28.08.2013	LU 25.02.2014	(11) 2 251 895	(51) H01L 21/02	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LU 17.02.2014	MC 03.04.2013	SK 04.12.2013	
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013		
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 2 252 253	(51) A61K 8/34
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LU 09.02.2014	MC 01.05.2013
(11) 2 251 033	(51) A61K 38/46	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SK 03.04.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LU 04.02.2014	EE 24.04.2013	(11) 2 251 929	(51) H01Q 9/16	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LU 17.02.2014	MC 10.04.2013	SK 01.05.2013	
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 252 302	(51) A61K 31/7008
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
(11) 2 251 199	(51) B41F 27/10	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	SK 11.12.2013	CY 11.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	MC 11.12.2013	FI 11.12.2013
IT 02.10.2013	DK 02.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
LU 05.02.2014	MC 02.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SK 10.04.2013		NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013			SE 11.12.2013	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 251 932	(51) H01Q 15/00		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(11) 2 252 324	(51) A61K 38/46
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 10.04.2013	LU 25.02.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 17.04.2013	LU 27.02.2014
SK 02.10.2013		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 17.04.2013	EE 17.04.2013
		GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 251 422	(51) C12N 15/09	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LU 03.02.2014	MC 10.04.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			(11) 2 252 365	(51) A61N 1/08
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 2 252 183	(51) A47J 36/08	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	DK 09.10.2013	LU 04.02.2014	LU 20.02.2014	MC 16.10.2013

- EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 252 369**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
LU 01.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 252 391**
(84) BG 22.08.2013
LU 06.02.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 252 432**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
MC 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 252 433**
(84) BG 10.07.2013
LU 03.02.2014
EE 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 252 446**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 252 453**
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
LU 16.01.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61N 7/00**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
MC 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B01F 5/00**
(84) CZ 22.05.2013
MC 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **B24B 27/06**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
LU 06.02.2014
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **B24B 45/00**
(84) CY 10.04.2013
MC 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **B29C 45/02**
(84) CZ 28.08.2013
MC 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B29C 70/54**
(84) CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
MC 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 252 459**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
LU 18.02.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 252 468**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
LU 24.02.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 252 471**
(84) BG 27.06.2013
LU 13.02.2014
EE 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 252 485**
(84) AT 04.12.2013
RO 04.12.2013
CZ 04.12.2013
MC 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 252 496**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
MC 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 252 550**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
MC 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 252 554**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
- (51) **B41F 19/06**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
MC 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B41M 7/02**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
MC 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B43K 23/008**
(84) CY 27.03.2013
MC 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
RO 27.03.2013
- (51) **B60R 22/26**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
LU 12.02.2014
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
- (51) **B62D 33/06**
(84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 26.02.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C01B 33/029**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
LU 18.02.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **C03B 5/18**
(84) CZ 22.05.2013
LU 24.02.2014
- MC 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 252 567**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
MC 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 252 585**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
LU 11.02.2014
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C07C 2/78**
(84) CZ 07.08.2013
LU 20.02.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C07D 209/12**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
MC 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) CY 06.02.2013
DK 28.02.2013
HU 06.02.2009
GR 04.09.2013
IE 06.02.2013
LV 06.02.2013
MT 28.02.2014
PL 06.02.2013
RO 06.02.2013
SI 07.02.2013
- (11) **2 252 611**
(84) BE 28.02.2013
CZ 06.02.2013
EE 28.02.2013
FI 06.02.2013
HR 07.02.2013
IS 29.08.2013
MC 29.02.2012
NO 28.02.2013
PT 06.08.2013
SE 07.02.2013
SK 05.10.2011
- (11) **2 252 623**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
MC 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **C07F 15/00**
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
LU 01.02.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **C07K 16/28**
(84) MC 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C11B 13/00**
(84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 27.02.2014
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013

PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SK 06.11.2013		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) 2 252 711	(51) C21C 5/46	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(11) 2 252 979	(51) G07F 19/00	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LU 20.02.2014	(84) MC 06.11.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 25.09.2013	LU 18.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 253 498	(51) B60K 15/04
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	DK 11.09.2013	LU 20.02.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
SK 06.11.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 252 713	(51) C22B 3/42	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 253 032	(51) H01L 51/42	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LU 18.02.2014	MC 31.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 16.10.2013	LU 25.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 253 513	(51) B60R 21/20
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 24.07.2013	LU 18.02.2014
SK 31.07.2013		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 252 831	(51) F23C 7/00	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(11) 2 253 039	(51) H01M 8/02	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LU 13.02.2014	MC 08.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 24.07.2013	LU 12.02.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 253 526	(51) B62B 1/20
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IT 30.10.2013	DK 30.10.2013
SK 08.05.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LU 02.02.2014	MC 30.10.2013
(11) 2 252 864	(51) G01C 21/34	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 2 253 099	(51) H04L 12/24	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LU 18.02.2014	MC 01.05.2013	DK 15.05.2013	LU 10.02.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) 2 253 626	(51) C07D 331/04
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	DK 29.05.2013	LU 18.02.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SK 01.05.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) 2 252 893	(51) G01N 33/574	(11) 2 253 115	(51) H04L 27/26	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LU 19.02.2014	MC 23.10.2013	CZ 03.04.2013	LU 13.02.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 253 628	(51) C07D 341/00
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	DK 09.10.2013	LU 16.02.2014
SK 23.10.2013		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 2 252 977	(51) G07F 1/02	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 2 253 484	(51) B60C 11/04	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LU 25.02.2014	MC 17.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	DK 11.09.2013	LU 17.02.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 09.10.2013	
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		

(11) 2 255 064	(51) E21B 34/16	(11) 2 255 349	(51) G08G 1/0968	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
EE 18.12.2013	CY 18.12.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		
LU 23.02.2014	MC 18.12.2013	LU 16.02.2014	MC 08.05.2013	(11) 2 255 497	(51) H04L 29/12
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	DK 02.10.2013	LU 23.02.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 18.12.2013		NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(11) 2 255 108	(51) F16H 57/01	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(11) 2 255 376	(51) H01L 21/02	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LU 25.02.2014	MC 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 04.09.2013	LU 17.02.2014		
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 255 596	(51) H05B 6/80
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LU 19.02.2014	MC 08.05.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) 2 255 136	(51) F24J 2/46	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
DK 22.05.2013	LU 18.02.2014	(11) 2 255 377	(51) H01L 21/027	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
MC 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LU 19.02.2014	MC 04.12.2013	SK 08.05.2013	
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 256 048	(51) B65D 85/10
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LU 18.02.2014	MC 06.11.2013
SK 22.05.2013		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 255 209	(51) G01P 13/00	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(11) 2 255 454	(51) H04B 3/54	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PT 06.03.2014	SK 06.11.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
LU 15.01.2014	MC 18.12.2013	DK 07.08.2013	LU 18.02.2014	(11) 2 256 057	(51) B65D 41/62
ES 18.12.2013	HR 18.12.2013	MC 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LU 06.02.2014	MC 20.03.2013
PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
SK 18.12.2013		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(11) 2 255 263	(51) H04J 3/06	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 255 463	(51) H04B 7/26	PT 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013		
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LU 24.02.2014	MC 10.04.2013	(11) 2 256 130	(51) C07K 14/62
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
LU 20.02.2014	LV 31.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	DK 25.09.2013	LU 01.02.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 10.04.2013	NO 10.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 255 271	(51) G06F 3/041	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 2 255 475	(51) H04L 1/06	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 20.11.2013	LU 27.02.2014		
LU 20.02.2014	MC 24.04.2013	MC 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 257 164	(51) A01N 43/40
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) LU 19.02.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	MC 01.05.2013	FI 01.05.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 01.09.2013	NO 01.08.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013			SE 01.05.2013	
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013				
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013				
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013				
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				

- (11) **2 257 169** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 LU 11.02.2014
MC 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 257 251** (51) **A61F 9/007**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
LU 18.02.2014 MC 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 257 337** (51) **A61N 1/39**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 11.02.2014 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 257 413** (51) **C14B 5/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 LU 03.02.2014
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 257 415** (51) **B28B 1/087**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 LU 25.02.2014
MC 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 257 456** (51) **B61C 9/20**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
LU 24.02.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 257 465** (51) **B64C 1/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 LU 13.02.2014
MC 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 257 471** (51) **B65B 51/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 LU 05.02.2014
MC 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 257 532** (51) **C07D 231/14**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
LU 26.02.2014 MC 29.05.2013
EE 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 257 533** (51) **C07D 243/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 LU 27.02.2014
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 257 534** (51) **C07D 243/08**
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
LU 27.02.2014 MC 06.11.2013
EE 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 257 541** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 LU 12.02.2014
MC 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 257 551** (51) **C07D 471/16**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
- LU 19.02.2014 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 257 600** (51) **C09B 23/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 LU 27.02.2014
MC 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 257 726** (51) **F16L 19/02**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 12.02.2014 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 257 744** (51) **F24C 15/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 LU 09.02.2014
MC 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 257 747** (51) **F24J 3/08**
(84) RO 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
LU 23.02.2014 MC 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SK 23.10.2013
- (11) **2 257 768** (51) **G01D 5/14**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 LU 05.02.2014
MC 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013

- (11) **2 257 804** (51) **G01N 33/50** LU 19.02.2014 MC 17.04.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
CZ 11.12.2013 LU 25.02.2014 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
MC 11.12.2013 FI 11.12.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 257 860** (51) **G06F 1/24** (11) **2 259 539** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
RO 27.11.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CZ 09.10.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 DK 09.10.2013 LU 03.02.2014
LU 06.02.2014 MC 27.11.2013 IS 09.10.2013 FI 09.10.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 258 017** (51) **H02J 7/32** (11) **2 259 588** (51) **H04N 5/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
RO 06.11.2013 CZ 06.11.2013 LU 28.02.2014 ES 11.12.2013
IT 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 11.12.2013 MC 11.12.2013
LU 18.02.2014 MC 06.11.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 SE 11.12.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 258 114** (51) **H04N 7/50** (11) **2 259 629** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
IT 30.10.2013 DK 30.10.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.04.2013
LU 25.02.2014 MC 30.10.2013 LU 13.02.2014 EE 24.04.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 258 290** (51) **A61B 17/72** (11) **2 259 672** (51) **H05K 13/04**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
DK 31.07.2013 LU 11.02.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
MC 31.07.2013 EE 31.07.2013 DK 03.07.2013 LU 23.02.2014
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 MC 03.07.2013 EE 03.07.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 258 538** (51) **B29C 61/06** (11) **2 259 710** (51) **A61B 1/005**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013 LU 05.02.2014 MC 15.05.2013
LU 24.02.2014 MC 18.12.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 258 733** (51) **C08F 14/26** (11) **2 259 718** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 CZ 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 DK 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 259 807** (51) **A61L 27/54**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
LU 09.02.2014 MC 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 259 814** (51) **A61M 5/158**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 LU 24.02.2014
MC 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 259 829** (51) **A61M 16/20**
(84) RO 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 LU 20.02.2014
MC 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 259 874** (51) **B01J 45/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 LU 27.02.2014
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 259 893** (51) **B23K 26/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 LU 10.02.2014
MC 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 259 899** (51) **B24B 13/005**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 LU 24.02.2014
MC 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013

LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SK 24.04.2013	
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 260 592	(51) H04B 10/40
SK 14.08.2013		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) 2 259 927	(51) B41F 31/08	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 17.04.2013	LU 11.02.2014
DK 31.07.2013	LU 23.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 17.04.2013	MC 17.04.2013
MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 260 242	(51) F23G 5/50	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LU 16.02.2014	MC 24.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 260 913	(51) A63G 7/00
(11) 2 259 933	(51) B60B 35/00	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) 2 260 300	(51) G01N 1/40	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
DK 22.05.2013	LU 19.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LU 28.02.2014	MC 10.04.2013
MC 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LU 02.02.2014	MC 25.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	HR 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
LV 22.05.2013	NO 22.08.2013	LT 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 260 990	(51) B28B 11/02
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NO 25.12.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 27.01.2014	PL 25.09.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
SK 22.05.2013		SE 25.09.2013	RO 25.09.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) 2 259 959	(51) B60K 17/356	SK 25.09.2013	SI 25.09.2013	LU 27.02.2014	MC 27.11.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) 2 260 316	(51) A61B 5/021	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LU 26.02.2014	MC 10.04.2013	DK 02.10.2013	LU 02.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SK 27.11.2013	
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(11) 2 261 125	(51) B65D 1/02
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 24.07.2013	LU 27.02.2014
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 10.04.2013		SK 02.10.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 259 991	(51) B65G 69/00	(11) 2 260 357	(51) G05B 19/418	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
DK 22.05.2013	LU 25.02.2014	LU 07.02.2014	MC 10.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
MC 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 261 469	(51) F01L 1/344
LV 22.05.2013	NO 22.08.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RO 06.11.2013	CZ 06.11.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 06.11.2013	MC 06.11.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 260 059	(51) C08B 1/00	SK 10.04.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013	(11) 2 260 491	(51) G11B 20/12	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LU 06.02.2014	MC 03.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LU 27.02.2014	LV 06.11.2013
EE 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LU 16.02.2014	MC 24.04.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 261 533	(51) F16H 3/10
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
SK 03.07.2013		IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(11) 2 260 194	(51) F01L 13/00	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	LU 23.02.2014	MC 10.04.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
DK 17.07.2013	LU 19.02.2014			HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
MC 17.07.2013	EE 17.07.2013			LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
				NL 10.04.2013	NO 10.07.2013

PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LU 27.02.2014	MC 24.04.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 261 660	(51) G01N 33/53	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013		
DK 07.08.2013	LU 26.02.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013		
MC 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 2 262 878	(51) C10M 163/00
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 2 262 633	(51) B29C 44/18	DK 17.07.2013	LU 27.02.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 17.07.2013	EE 17.07.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 09.10.2013	LU 27.02.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 261 889	(51) G10D 13/02	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) HU 19.04.2010	(84) AT 04.04.2012	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013		
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 262 895	(51) C12N 15/81
DK 04.04.2012	DE 01.11.2012	SK 09.10.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) 2 262 659	(51) B60K 15/04	DK 14.08.2013	LU 13.02.2014
HR 04.04.2012	IE 19.04.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 04.04.2012	LU 19.04.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LV 04.04.2012	MC 30.04.2012	LU 25.02.2014	MC 24.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
MK 04.04.2012	MT 04.04.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SM 04.04.2012	TR 04.04.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 262 937	(51) D01H 1/20
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
(11) 2 262 051	(51) H01Q 1/08			DK 14.08.2013	LU 11.02.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(11) 2 262 709	(51) B65G 57/06	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013
CZ 09.10.2013	IT 09.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
DK 09.10.2013	LU 17.02.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	LU 17.02.2014	MC 10.04.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013		
SK 09.10.2013		LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 2 263 014	(51) F16B 19/10
		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
(11) 2 262 535	(51) A61K 31/734	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	DK 09.10.2013	LU 05.02.2014
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013
DK 10.07.2013	LU 05.02.2014	SK 10.04.2013		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
MC 10.07.2013	EE 10.07.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 262 716	(51) B67D 7/42	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) MC 08.05.2013	(84) IS 08.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013			PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 262 747	(51) C04B 35/626	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 09.10.2013	
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 05.06.2013	LU 26.02.2014	(11) 2 263 036	(51) F21S 8/08
SK 10.07.2013		MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 262 556	(51) A61M 5/315	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 11.09.2013	LU 25.02.2014
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
LU 26.02.2014	MC 29.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013			PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 2 262 863	(51) C09B 67/02	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		DK 04.09.2013	LU 27.02.2014		
(11) 2 262 624	(51) B26B 21/52	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 263 217	(51) G08B 21/04
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013			LU 25.02.2014	MC 22.05.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013				

EE 22.05.2013	HR 22.05.2013	(11) 2 265 130	(51) A23K 1/16	(11) 2 266 101	(51) G06T 19/00
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(84) HU 18.03.2009	(84) AT 22.02.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
LV 22.05.2013	RO 22.05.2013	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CH 31.03.2013	CY 22.02.2012	LU 04.02.2014	MC 22.05.2013
		CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) 2 263 837	(51) B25J 9/22	DE 02.10.2012	EE 22.02.2012	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	GB 18.03.2013	GR 23.05.2012	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 22.02.2012	IE 18.03.2012	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
LU 03.02.2014	MC 19.06.2013	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LI 31.03.2013	LT 22.02.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LU 18.03.2012	LV 22.02.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	MC 31.03.2012	MK 22.02.2012		
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	MT 22.02.2012	NL 22.02.2012	(11) 2 266 209	(51) H04W 52/02
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 22.02.2012	TR 22.02.2012	LU 25.02.2014	MC 10.04.2013
SK 19.06.2013				EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		(11) 2 265 177	(51) A61B 5/08	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 264 069	(51) C07K 14/75	(84) HU 09.04.2009	(84) AT 14.03.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	CH 30.04.2013	CY 14.03.2012	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	DE 01.11.2012	EE 14.03.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FR 14.05.2012	GB 09.04.2013		
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 266 328	(51) H04R 25/00
		IE 09.04.2012	IS 14.07.2012	(84) RO 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(11) 2 264 333	(51) F16H 13/14	IT 14.03.2012	LI 30.04.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 14.03.2012	LU 09.04.2012	LU 12.02.2014	MC 16.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LV 14.03.2012	MC 30.04.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	MK 14.03.2012	MT 14.03.2012	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LU 19.02.2014	MC 24.04.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	TR 14.03.2012		SK 16.10.2013	
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013			(11) 2 266 584	(51) A61K 33/24
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 265 263	(51) A61K 36/81	(84) BG 31.05.2013	
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013		
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 266 630	(51) A61L 2/10
SK 24.04.2013		LU 26.01.2014	MC 18.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 27.02.2014	MC 25.12.2013
(11) 2 264 436	(51) G01N 21/45	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	SK 25.12.2013	
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 266 651	(51) A61M 16/04
LU 27.02.2014	MC 17.04.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 265 588	(51) C07D 221/20	DK 10.07.2013	LU 04.02.2014
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 10.07.2013	MC 10.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LU 26.02.2014	MC 26.06.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
SK 17.04.2013		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 266 679	(51) B01D 35/30
		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	AT 18.12.2013	LU 09.02.2014
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		SK 26.06.2013		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) 2 264 644	(51) G06K 17/00			(11) 2 266 723	(51) B21D 28/24
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 2 265 616	(51) C07D 491/048	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LU 25.02.2014	MC 01.05.2013	DK 20.11.2013	LU 06.02.2014	LU 09.02.2014	MC 17.04.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	MC 20.11.2013	EE 20.11.2013		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014		
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013				
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013				
SK 01.05.2013					

- EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 266 774**
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
LU 10.02.2014
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (11) **2 267 046**
(84) AT 07.08.2013
DK 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 267 064**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
LU 23.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 267 194**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
LU 16.02.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 267 891**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 267 987**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 268 126**
(84) HU 22.04.2009
BE 18.04.2012
CH 30.04.2013
DK 18.04.2012
- ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **B29C 45/04**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
- (51) **C08F 297/04**
(84) CY 07.08.2013
LU 18.02.2014
FI 07.08.2013
MC 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **C08J 7/00**
(84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
MC 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **C30B 29/16**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
MC 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **H03G 3/20**
(84) BE 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 15.02.2014
FI 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
LU 14.02.2014
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **A01G 31/00**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DE 01.11.2012
- EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 22.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 22.04.2012
- (11) **2 268 513**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
LU 09.02.2014
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 268 542**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
MC 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 268 557**
(84) HU 19.03.2009
BE 07.03.2012
CH 31.03.2013
CZ 07.03.2012
DE 02.10.2012
ES 18.06.2012
FR 07.05.2012
GR 08.06.2012
IE 19.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
TR 07.03.2012
- (11) **2 268 575**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
MC 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 268 687**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
- ES 23.04.2013
FR 30.04.2013
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 30.04.2013
LU 22.04.2012
MC 30.04.2012
MT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (51) **B60S 1/38**
(84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
MC 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **B64D 11/00**
(84) CZ 31.07.2013
LU 12.02.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B65D 51/22**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GB 19.03.2013
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2013
LU 19.03.2012
MC 31.03.2012
MT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **C01B 33/18**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
LU 10.02.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
HR 10.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **C08G 18/08**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
LU 16.02.2014
- MC 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 268 806**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
LU 11.02.2014
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 268 839**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
MC 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 268 849**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
LU 18.02.2014
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 268 878**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
MC 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 269 141**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
LU 11.02.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **C12N 9/24**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
MC 10.04.2013
ES 21.07.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C21D 7/02**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
LU 25.02.2014
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (51) **C23C 16/453**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
MC 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **E05B 49/00**
(84) CZ 03.07.2013
LU 26.02.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **G06F 13/42**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
MC 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

- (11) **2 269 293** (51) **H02M 3/337**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 03.02.2014 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 269 887** (51) **B61K 9/08**
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 LU 26.02.2014
MC 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 270 769** (51) **G09F 3/04**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 LU 03.02.2014
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IT 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 270 862** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
LU 20.02.2014 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 271 291** (51) **A61F 5/01**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 LU 02.02.2014
MC 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 271 435** (51) **H05K 1/14**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 LU 26.02.2014
MC 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 272 583** (51) **B01F 7/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
IT 30.10.2013 DK 30.10.2013
LU 05.02.2014 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 272 702** (51) **B60K 6/445**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 LU 20.02.2014
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 272 921** (51) **C09C 3/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 LU 24.02.2014
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 273 214** (51) **F25B 9/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
LU 18.02.2014 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 274 205** (51) **B64D 33/02**
(84) HU 28.04.2009 (84) AT 01.02.2012
BE 30.04.2012 BG 01.05.2012
CH 30.04.2013 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
DE 01.11.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LI 30.04.2013
LT 01.02.2012 LU 28.04.2012
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012
MK 01.02.2012 MT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
TR 01.02.2012
- (11) **2 274 619** (51) **G01N 33/573**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
LU 20.02.2014 MC 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 274 707** (51) **G06K 7/08**
(84) BG 31.05.2013 (84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013
SK 19.09.2012
- (11) **2 274 785** (51) **H01M 8/04**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
LU 23.02.2014 MC 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 275 377** (51) **B66B 5/16**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
LU 20.02.2014 MC 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 275 396** (51) **C07C 31/34**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 LU 04.02.2014
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 275 830** (51) **G01S 19/34**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
LU 03.02.2014 MC 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 275 859** (51) **G02F 1/13363**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 03.02.2014 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

- (11) **2 276 085** (51) **H01L 51/30** RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 SK 05.06.2013
CZ 20.11.2013
LU 27.02.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 276 430** (51) **A61F 2/82**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 LU 12.02.2014
MC 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 276 624** (51) **B29C 73/16**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
LU 04.02.2014 MC 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 276 630** (51) **B32B 38/10**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
LU 10.02.2014 MC 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 276 921** (51) **F02M 53/04**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
LU 02.02.2014 MC 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 276 948** (51) **F16H 59/12**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 LU 27.02.2014
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
- (11) **2 277 175** (51) **G11C 11/14**
(84) HU 25.03.2009 (84) BE 31.03.2012
BG 18.04.2012 CH 31.03.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 DE 02.10.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 FR 02.04.2012
GB 25.03.2013 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 31.03.2013 LT 18.01.2012
LU 25.03.2012 LV 18.01.2012
MC 31.03.2012 MK 18.01.2012
MT 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012 TR 18.01.2012
- (11) **2 277 363** (51) **F41H 13/00**
(84) HU 06.03.2009 (84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012 BG 29.05.2012
CH 31.03.2013 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
DE 02.10.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
FR 30.04.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 06.03.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 31.03.2013 LT 29.02.2012
LU 06.03.2012 LV 29.02.2012
MC 31.03.2012 MK 29.02.2012
MT 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012 TR 29.02.2012
- (11) **2 277 618** (51) **B01F 3/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
LU 01.02.2014 MC 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 279 344** (51) **F03B 17/06**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
LU 17.02.2014 MC 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 279 871** (51) **B41J 2/175**
(84) CY 11.09.2013 (84) LU 28.02.2014
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 280 057** (51) **C10M 169/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 LU 19.02.2014
MC 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 281 171** (51) **F41G 3/14**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 LU 02.02.2014
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 281 195** (51) **G01N 33/53**
(84) HU 28.04.2009 (84) AT 22.02.2012
BG 22.05.2012 CH 30.04.2013
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 DE 01.11.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 28.04.2013
LI 30.04.2013 LT 22.02.2012
LU 28.04.2012 LV 22.02.2012
MC 30.04.2012 MK 22.02.2012
MT 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012 TR 22.02.2012
- (11) **2 281 354** (51) **H04B 10/11**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 LU 25.02.2014
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 282 206** (51) **G01N 33/543**
(84) LU 16.02.2014 (84) IS 17.08.2013
MC 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 283 630** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
LU 11.02.2014 MC 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

- (11) **2 284 397** (51) **F04B 43/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 LU 18.02.2014
MC 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 285 138** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 LU 16.02.2014
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 285 427** (51) **A61L 27/50**
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 29.05.2012
CH 30.04.2013 CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 DE 01.11.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
FR 30.04.2012 GB 29.04.2013
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LI 30.04.2013 LT 29.02.2012
LU 29.04.2012 LV 29.02.2012
MC 30.04.2012 MK 29.02.2012
MT 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012 TR 29.02.2012
- (11) **2 285 659** (51) **B63B 1/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 LU 16.02.2014
EE 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 285 717** (51) **B65G 69/34**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
IT 23.10.2013 DK 23.10.2013
LU 25.02.2014 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 285 722** (51) **B31B 19/94**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
AT 18.12.2013 LU 16.01.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 287 614** (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
LU 28.02.2014
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
NL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 287 692** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
MC 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 287 987** (84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
LU 10.02.2014
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 288 469** (84) BG 10.07.2013
LU 24.02.2014
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 288 655** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
LU 26.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 288 686** (84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
LU 16.02.2014
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **G01N 33/58** (84) BE 07.08.2013
DK 07.08.2013
MC 07.08.2013
FI 07.08.2013
IT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (51) **G05B 23/02** (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
LU 18.02.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H02G 11/00** (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B23K 9/12** (84) CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C08L 23/10** (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
MC 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C11D 3/40** (84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 289 384** (84) CY 03.07.2013
LU 21.02.2014
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 289 460** (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
LU 28.02.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 290 303** (84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 293 044** (84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
MC 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 294 979** (84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
NL 18.12.2013
MC 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 295 039** (84) IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013
MC 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 295 093** (84) BE 09.10.2013
LU 19.02.2014
PT 10.02.2014
- (51) **A47L 11/00** (84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61C 8/00** (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
MC 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F24J 2/52** (84) CZ 05.06.2013
LU 26.02.2014
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **G01N 21/47** (84) CZ 15.05.2013
LU 16.02.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **A61B 5/053** (84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
LU 01.02.2014
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **A61K 9/16** (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
LU 12.01.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
- (51) **A61K 38/00** (84) CY 09.10.2013
MC 09.10.2013

- (11) **2 296 541** (51) **A61B 5/04** LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 (11) **2 303 479** (51) **B09B 3/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 (84) HU 30.04.2009 (84) AT 07.03.2012
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 BE 30.04.2012 (84) BG 07.06.2012
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 CH 30.04.2013 (84) CY 07.03.2012
LU 04.02.2014 MC 10.04.2013 SK 10.04.2013 EE 21.07.2013 DE 01.11.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 (11) **2 299 643** (51) **H04L 29/06** (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 FR 07.05.2012 EE 07.03.2012
FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013 GR 08.06.2012 GB 30.04.2013
HR 10.04.2013 LT 10.04.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) LU 03.02.2014 (84) IE 30.04.2012 HR 07.03.2012
IT 10.04.2013 NL 10.04.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 IT 07.03.2012 IS 07.07.2012
LV 10.04.2013 PL 10.04.2013 MC 29.05.2013 FI 29.05.2013 LT 07.03.2012 LI 30.04.2013
NO 10.07.2013 RO 10.04.2013 ES 09.09.2013 HR 29.05.2013 LV 07.03.2012 LU 30.04.2012
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 MK 07.03.2012 MC 30.04.2012
SE 10.04.2013 SK 10.04.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 NL 07.03.2012 MT 07.03.2012
SK 10.04.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PL 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) **2 297 370** (51) **C22C 14/00** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 PT 30.09.2013 PT 09.07.2012
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
RO 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 TR 07.03.2012
MC 04.12.2013 EE 04.12.2013 (11) **2 300 589** (51) **C11D 3/40** (11) **2 303 659** (51) **B60T 17/00**
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 (84) SK 23.10.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) LU 27.02.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) LU 16.02.2014 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
(11) **2 298 071** (51) **A01N 1/02** (84) AT 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
(84) BG 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) NO 24.10.2013
PL 18.05.2013 (84) CY 18.05.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) PT 25.11.2013
CZ 18.05.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
FI 18.05.2013 (84) GR 04.12.2013 (84) NO 23.01.2014
HR 05.09.2012 (84) HU 19.05.2013 (84) SE 23.10.2013
IE 18.05.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) PT 24.02.2014
LI 31.05.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) SE 23.10.2013
LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) SK 18.05.2013
NO 05.12.2012 (84) PT 19.02.2014
RO 05.09.2012 (84) SI 19.05.2013
SK 18.05.2013
- (11) **2 298 237** (51) **A61F 2/24** (11) **2 302 384** (51) **G01N 33/539** (11) **2 304 746** (51) **H01F 41/02**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
LU 23.02.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) CZ 01.05.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) LU 22.02.2014
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LU 27.02.2014 (84) MC 04.12.2013 (84) ES 12.08.2013
MC 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) GR 02.08.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) IS 01.09.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) LT 01.05.2013
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013 (84) MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 298 370** (51) **A61M 1/10** (11) **2 303 093** (51) **A47L 15/50** (11) **2 305 062** (51) **A45D 40/26**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) HU 09.04.2009 (84) AT 28.03.2012 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) BE 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) CY 03.07.2013
LU 21.02.2014 (84) EE 30.10.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) CZ 03.07.2013
ES 30.10.2013 (84) GR 29.06.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
PT 28.02.2014 (84) IE 09.04.2012 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 04.10.2013
MC 03.07.2013 (84) LT 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) LV 28.03.2012 (84) IE 09.04.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) MC 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) MK 28.03.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) PL 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) NL 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) NO 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) PT 28.03.2012 (84) MK 28.03.2012 (84) NT 28.03.2012 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 298 847** (51) **C09K 8/04** (11) **2 303 316** (51) **A61K 39/04** (11) **2 305 138** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) HU 09.04.2009 (84) AT 28.03.2012 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
EE 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) BE 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) CY 03.07.2013
SK 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) CZ 03.07.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) CZ 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
LU 25.02.2014 (84) MC 27.11.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 04.10.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) LT 03.07.2013
NL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) IE 09.04.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) MC 03.07.2013
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) IT 28.03.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) PL 03.07.2013
SK 10.04.2013 (84) SI 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) NL 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 299 236** (51) **G01B 11/255** (11) **2 303 316** (51) **A61K 39/04** (11) **2 305 138** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
LU 08.02.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) ES 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) LT 03.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 28.07.2012 (84) MC 03.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) PL 03.07.2013
IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 299 236** (51) **G01B 11/255** (11) **2 303 316** (51) **A61K 39/04** (11) **2 305 138** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
LU 08.02.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) ES 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 28.07.2012 (84) MC 03.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) PL 03.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 299 236** (51) **G01B 11/255** (11) **2 303 316** (51) **A61K 39/04** (11) **2 305 138** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
LU 08.02.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) ES 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 28.07.2012 (84) MC 03.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) PL 03.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 299 236** (51) **G01B 11/255** (11) **2 303 316** (51) **A61K 39/04** (11) **2 305 138** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
LU 08.02.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) ES 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 28.07.2012 (84) MC 03.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) PL 03.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 299 236** (51) **G01B 11/255** (11) **2 303 316** (51) **A61K 39/04** (11) **2 305 138** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
LU 08.02.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) ES 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 28.07.2012 (84) MC 03.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) PL 03.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 299 236** (51) **G01B 11/255** (11) **2 303 316** (51) **A61K 39/04** (11) **2 305 138** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
LU 08.02.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) ES 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 28.07.2012 (84) MC 03.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) PL 03.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
IT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LU 09.04.2012 (84) LU 09.04.2012 (84) RO 03.07.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 299 236** (51) **G01B 11/255** (11) **2 303 316** (51) **A61K 39/04** (11) **2 305 138** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
LU 08.02.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) DE 01.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 03.07.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) ES 24.04.2013 (8

- CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 24.03.2012
IT 29.02.2012
LU 24.03.2012
MC 31.03.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
TR 29.02.2012
- (11) **2 307 230**
(84) BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 307 241**
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (11) **2 308 226**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
LU 03.02.2014
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 311 505**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 311 511**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 311 634**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
- CZ 29.02.2012
DE 02.10.2012
ES 09.06.2012
FR 30.04.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MK 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SM 29.02.2012
- (51) **B60N 2/02**
(84) CY 17.04.2013
LU 03.02.2014
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **B60R 21/00**
(84) CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **A61L 24/02**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
LU 09.02.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A61M 5/142**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
LU 09.02.2014
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **B32B 37/12**
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
- LU 20.02.2014
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 311 969**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
MC 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 312 735**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
MC 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 314 008**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
LU 18.02.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 314 198**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
LU 18.02.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 314 288**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
- (11) **2 314 458**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
LU 24.02.2014
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- MC 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **C12P 7/56**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
LU 03.02.2014
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H02M 1/10**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
LU 02.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H04L 1/18**
(84) EE 25.12.2013
AT 25.12.2013
MC 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
MC 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **A61K 9/70**
(84) BE 11.12.2013
MC 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B41J 29/02**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 315 323**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
LU 19.02.2014
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 316 287**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
LU 16.02.2014
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 316 311**
(84) IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
LU 15.01.2014
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
- (11) **2 316 763**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 316 963**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
LU 20.02.2014
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 317 307**
(84) AT 20.11.2013
SK 20.11.2013
DK 20.11.2013
MC 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 317 649**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
SK 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 04.02.2014
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
- (51) **H01R 35/04**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
EE 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **A41C 3/00**
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **A47J 31/36**
(84) EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B65H 3/10**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
LU 24.02.2014
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **C12P 21/00**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
MC 10.04.2013
FI 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **G01N 27/62**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
LU 13.02.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **H03K 17/693**
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
MC 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013

IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 319 556	(51) A61M 5/32	FI 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) LU 27.02.2014	(84) MC 24.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	GR 25.07.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 324 206	(51) F01D 9/02
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 319 845	(51) C07D 489/02	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 317 650	(51) H03K 19/003	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 24.07.2013	LU 18.02.2014	LU 17.02.2014	MC 27.03.2013
DK 31.07.2013	LU 04.02.2014	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LV 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 324 224	(51) F01D 9/02
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 321 656	(51) G01R 15/18	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(11) 2 317 651	(51) H03K 19/003	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 31.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CH 31.08.2013	DK 15.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LU 18.02.2014	MC 01.05.2013
DK 11.09.2013	LU 04.02.2014	FI 15.05.2013	IE 25.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 15.09.2013	LI 31.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	NO 15.08.2013	SE 15.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 322 072	(51) A47L 15/42	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LU 18.02.2014	ES 18.12.2013	(11) 2 324 292	(51) F01D 9/02
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 318 383	(51) C07D 295/14	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	DK 10.07.2013	LU 17.02.2014
DK 03.07.2013	LU 13.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 322 521	(51) C07D 413/04	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 04.09.2013	LU 06.02.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 05.12.2013	MC 04.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	(11) 2 324 805	(51) A61F 13/536
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 318 765	(51) F23R 3/16	(11) 2 322 770	(51) F01L 1/02	EE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	DK 13.11.2013	LU 12.02.2014
DK 17.07.2013	LU 17.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 13.11.2013	MC 13.11.2013
MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	LU 16.02.2014	EE 01.05.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 324 872	(51) A61M 5/142
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	DK 31.07.2013	LU 09.02.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SK 17.07.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 319 232	(51) H04M 1/60	(11) 2 323 240	(51) H02J 9/06	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 03.07.2013	LU 19.02.2014	LU 19.01.2014	FI 25.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 325 604	(51) G01C 19/56
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 25.12.2013		LU 06.02.2014	EE 24.04.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 323 361	(51) H04N 1/32	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	GR 25.07.2013	IT 24.04.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 20.02.2014	EE 05.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SK 03.07.2013				PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013

(11) 2 326 272	(51) A61B 18/02	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(84) HU 23.04.2009	(84) BE 30.04.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 11.04.2014	SE 11.12.2013
BG 18.07.2012	CH 30.04.2013	(11) 2 329 729	(51) A41C 3/00	(11) 2 335 754	(51) A61M 5/142
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
DK 18.04.2012	DE 01.11.2012	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	EE 18.12.2013	CY 18.12.2013
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	LU 16.02.2014	EE 12.06.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
FI 18.04.2012	FR 18.06.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NL 18.12.2013	LU 09.02.2014
GB 23.04.2013	GR 19.07.2012	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 18.04.2012	IE 23.04.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013
LI 30.04.2013	LT 18.04.2012	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LU 23.04.2012	LV 18.04.2012	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
MC 30.04.2012	MK 18.04.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 336 350	(51) C12Q 1/18
MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	SK 12.06.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012			CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 2 329 730	(51) A41C 3/00	LU 07.02.2014	FI 30.10.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
SK 18.04.2012	TR 18.04.2012	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
		LU 16.02.2014	EE 12.06.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) 2 326 793	(51) E21B 17/01	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013
(84) HU 21.04.2009	(84) AT 15.02.2012	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013		
BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 337 034	(51) G21C 3/322
CH 30.04.2013	CY 15.02.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
DE 01.11.2012	EE 15.02.2012	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PL 25.12.2013	SK 25.12.2013
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	AT 25.12.2013	NL 25.12.2013
FR 30.04.2012	GR 16.05.2012			LU 19.02.2014	MC 25.12.2013
HR 15.02.2012	IE 21.04.2012	(11) 2 329 814	(51) A61K 39/395	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LI 30.04.2013	LT 15.02.2012	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LU 21.04.2012	LV 15.02.2012	DK 29.05.2013	LU 11.02.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
MC 30.04.2012	MK 15.02.2012	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SE 25.12.2013	
MT 15.02.2012	NL 15.02.2012	GR 30.08.2013	PT 30.09.2013		
PL 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 337 067	(51) H01L 21/768
RO 15.02.2012	SK 15.02.2012			(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
SI 15.02.2012		(11) 2 333 095	(51) C12P 21/00	EE 11.12.2013	RO 11.12.2013
TR 15.02.2012		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SK 11.12.2013	CY 11.12.2013
		CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	CZ 11.12.2013	ES 11.12.2013
(11) 2 326 940	(51) G01N 23/04	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	DK 06.11.2013	LU 20.02.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	MC 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
LU 13.01.2014	ES 11.12.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 11.04.2014	RS 11.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 06.11.2013		SE 11.12.2013	
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013				
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 333 096	(51) C12P 21/00	(11) 2 338 412	(51) A61B 5/00
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
PT 11.04.2014	SE 11.12.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 11.12.2013	RO 11.12.2013
		CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	CY 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 329 508	(51) H01H 9/00	DK 16.10.2013	LU 20.02.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.07.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
CZ 19.12.2012	DE 01.02.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	RS 11.12.2013	SK 11.12.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012				
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 333 117	(51) C12Q 1/68	(11) 2 338 547	(51) A61M 5/142
FR 31.07.2013	GB 23.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
IE 23.07.2013	IS 19.04.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
IT 23.07.2013	LI 31.07.2013	IT 16.10.2013	DK 16.10.2013	LU 09.02.2014	EE 17.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LU 21.02.2014	EE 16.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
SE 24.07.2013	SI 19.12.2012	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
SK 19.12.2012		PT 17.02.2014		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(11) 2 329 728	(51) A41C 3/00	(11) 2 334 890	(51) E21B 4/02	(11) 2 338 548	(51) A61M 5/142
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
LU 16.02.2014	EE 12.06.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	DK 29.05.2013	LU 09.02.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PL 11.12.2013	SK 11.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CY 11.12.2013	LU 05.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 29.05.2013	IT 29.05.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013				
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013				

- LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 339 055**
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 339 498**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
NL 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 340 773**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 340 787**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 340 789**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
LU 01.02.2014
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 340 800**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
- LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **D04H 18/02**
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
NL 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **G06F 21/32**
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
LU 26.02.2014
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **A61B 17/16**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **A61F 2/34**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **A61F 2/66**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **B60G 17/005**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
LU 07.02.2014
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
- NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 340 966**
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013
MC 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **2 341 726**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
RO 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 342 995**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 343 094**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 343 184**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013
NL 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 343 353**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
- (11) **2 343 491**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
- PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B60R 1/12**
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **A47C 21/02**
(84) CZ 17.07.2013
MC 17.07.2013
ES 28.10.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A61M 5/142**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
LU 09.02.2014
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **B32B 7/06**
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
LU 07.01.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **C10L 1/198**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
SK 11.12.2013
LU 18.01.2014
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B63G 8/32**
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
- NL 25.12.2013
LU 03.01.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 345 377**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 345 557**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
LU 13.01.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 346 621**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 347 070**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 347 531**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
MC 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (11) **2 347 807**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
LU 20.01.2014
FI 04.12.2013
- (51) **A61B 17/122**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
LU 23.02.2014
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **B60R 9/048**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **B08B 3/02**
(84) CY 01.05.2013
LU 28.02.2014
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **E05B 65/20**
(84) CZ 29.05.2013
LU 17.02.2014
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H04B 17/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
LU 25.02.2014
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A63C 9/085**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013

LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 353 364	(51) A01D 89/00
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
SK 04.12.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 13.03.2013	LU 02.02.2014
(11) 2 347 897	(51) B32B 27/18	(11) 2 348 765	(51) H04W 4/06	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 15.05.2013	LU 02.02.2014	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
LU 08.02.2014	EE 01.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SK 13.03.2013	
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 353 370	(51) A01G 13/02
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 351 643	(51) B31B 19/84	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 347 905	(51) B41J 2/175	(84) EE 11.12.2013	RO 11.12.2013	LU 08.02.2014	ES 18.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PL 11.12.2013	SK 11.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	ES 11.12.2013	HR 11.12.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
LU 05.01.2014	ES 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	PT 11.04.2014	RS 11.12.2013	SK 18.12.2013	
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 351 740	(51) C07D 213/26	(11) 2 353 397	(51) A23B 4/18
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	DK 24.04.2013	LU 09.02.2014	LU 02.02.2014	MC 24.07.2013
SK 11.12.2013		EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 2 347 963	(51) B65D 5/42	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
IT 25.09.2013	DK 25.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
LU 04.02.2014	EE 25.09.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 24.04.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
GR 26.12.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 353 203	(51) H01M 10/0562	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 353 414	(51) A41F 1/00
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 348 132	(51) C12Q 1/68	LU 02.02.2014	EE 02.10.2013	DK 21.08.2013	LU 01.02.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LU 21.01.2014	FI 04.12.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SK 02.10.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 353 356	(51) A01C 7/00	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 04.12.2013		(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013	(11) 2 353 552	(51) A61F 2/95
(11) 2 348 582	(51) H01R 9/26	LU 10.02.2014	EE 29.05.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 18.12.2013	CY 18.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LU 04.02.2014	MC 03.07.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LU 14.01.2014	ES 18.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) 2 353 360	(51) A01C 15/00	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SK 18.12.2013		LU 01.02.2014	EE 01.05.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 348 664	(51) H04L 1/18	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 353 672	(51) A63C 5/04
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DK 03.04.2013	LU 03.02.2014
LU 13.02.2014	EE 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013

HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 353 969	(51) B62D 5/06	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 354 097	(51) C02F 3/22
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 28.08.2013	LU 03.02.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LU 02.02.2014	MC 10.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SK 03.04.2013		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 353 782	(51) B24C 1/10	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LU 07.02.2014	EE 19.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 353 970	(51) B62D 13/00	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013	SK 10.04.2013	
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 13.03.2013	LU 03.02.2014	(11) 2 354 121	(51) C07C 69/96
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 13.02.2013	LU 05.02.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	MC 13.02.2013	EE 13.02.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(11) 2 353 848	(51) B29C 73/16	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	(11) 2 354 037	(51) B65D 83/46	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
DK 16.10.2013	LU 09.02.2014	DK 10.04.2013	LU 02.02.2014	(11) 2 354 133	(51) C07D 401/04
MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	MC 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CY 11.12.2013	ES 11.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
SE 16.10.2013		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(11) 2 353 934	(51) B60P 7/08	SK 10.04.2013		RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(11) 2 354 056	(51) B65G 69/18	SE 11.12.2013	
DK 11.09.2013	LU 01.02.2014	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) 2 354 148	(51) C07H 19/16
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 03.04.2013	LU 02.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LU 13.02.2014	MC 04.09.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SK 04.09.2013	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 354 204	(51) C09J 133/00
SK 11.09.2013		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) 2 353 940	(51) B60R 11/04	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 354 072	(51) B66B 5/04	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LU 01.02.2014	EE 17.04.2013
DK 10.07.2013	LU 08.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LU 03.02.2014	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 353 955	(51) B60V 3/02	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) 2 354 284	(51) D04B 1/22
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) 2 354 077	(51) B66C 23/76	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 10.07.2013	LU 03.02.2014
LU 09.02.2014	EE 08.05.2013	DK 24.07.2013	LU 08.02.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 24.07.2013	EE 17.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
SK 08.05.2013					

SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 354 460	(51) F01D 9/04	(11) 2 354 643	(51) F21V 7/00
SK 10.07.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
(11) 2 354 307	(51) E01C 13/10	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(84) CU 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	DK 24.07.2013	LU 03.02.2014	LU 28.01.2014	ES 04.12.2013
LU 07.02.2014	EE 21.08.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 04.12.2013	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013				
SK 21.08.2013		(11) 2 354 530	(51) F02M 61/04	(11) 2 354 757	(51) F42C 19/08
		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 2 354 314	(51) E01F 15/08	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LU 03.02.2014	EE 24.07.2013
CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	LU 04.02.2014	MC 10.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PL 11.12.2013	SK 11.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CY 11.12.2013	LU 04.02.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 11.12.2013		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013		
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(11) 2 354 798	(51) G01P 5/00
(11) 2 354 345	(51) E04B 1/10	(11) 2 354 537	(51) F03D 1/00	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 21.08.2013	LU 08.02.2014	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 11.12.2013	SK 11.12.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 11.12.2013	LU 05.02.2014
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 11.04.2014	SE 11.12.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013				
RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 2 354 542	(51) F03D 9/00	(11) 2 354 802	(51) G01S 19/23
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
		CZ 03.07.2013	LU 04.02.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) 2 354 363	(51) E04D 13/16	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	LU 04.02.2014	MC 29.05.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
LU 02.02.2014	EE 19.06.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 19.06.2013					
(11) 2 354 400	(51) E05D 11/08	(11) 2 354 563	(51) F15B 20/00	(11) 2 354 826	(51) G02B 6/44
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	DK 15.05.2013	LU 08.02.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 05.06.2013	LU 01.02.2014
LU 03.02.2014	ES 04.12.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		SK 15.05.2013		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 2 354 445	(51) E21B 43/14	(11) 2 354 598	(51) B23B 31/26	(11) 2 354 832	(51) G02B 26/08
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 15.05.2013	LU 04.02.2014	LU 03.02.2014	EE 08.05.2013	LU 02.02.2014	FI 25.12.2013
MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	RS 25.12.2013	SK 25.12.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(11) 2 354 957	(51) G06F 13/38
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SK 15.05.2013		SK 08.05.2013		EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
				DK 06.11.2013	LU 01.02.2014

FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 04.12.2013	ES 04.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 2 355 578	(51) H04W 36/02
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 04.03.2014	PT 04.04.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 355 357	(51) H03M 1/06	LU 03.02.2014	MC 20.03.2013
(11) 2 354 975	(51) G06F 17/30	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
AG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LU 01.02.2014	EE 17.04.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
LU 09.02.2014	MC 10.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SK 20.03.2013	
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 355 636	(51) H05K 7/14
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 355 398	(51) H04L 7/04	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SK 10.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LU 04.02.2014	EE 05.06.2013
(11) 2 355 156	(51) H01L 27/146	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) RO 25.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SK 25.12.2013	CY 25.12.2013	LU 07.02.2014	EE 08.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NL 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
(11) 2 355 214	(51) H01M 4/58	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 356 101	(51) C07D 401/04
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 2 355 558	(51) H04S 7/00	GB 22.10.2013	CZ 22.10.2013
CY 25.12.2013	AT 25.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	BG 31.10.2013	SK 22.10.2013
LU 28.01.2014	MC 25.12.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CY 22.10.2013	FR 31.10.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DE 01.05.2014	IT 22.10.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LU 04.02.2014	ES 13.11.2013	NL 01.05.2014	HR 22.10.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	BE 31.10.2013	HU 23.10.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	EE 31.10.2013	FI 22.10.2013
SE 25.12.2013		LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	GR 05.05.2014	IS 01.05.2014
(11) 2 355 274	(51) H01T 1/12	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LT 22.10.2013	LV 22.10.2013
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	MC 27.02.2013	NO 31.10.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RO 27.02.2013	SE 23.10.2013
LU 09.02.2014	FI 04.12.2013	SK 13.11.2013		SI 23.10.2013	
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 355 559	(51) H04S 7/00	(11) 2 356 900	(51) A01K 63/04
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 07.08.2013	LU 16.02.2014
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	LU 04.02.2014	EE 19.06.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 355 297	(51) H02J 7/00	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LU 06.02.2014	MC 03.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 07.08.2013	
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	SK 19.06.2013			
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 355 575	(51) H04W 28/04	(11) 2 356 903	(51) A01K 97/12
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 10.07.2013	LU 10.07.2013	CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 25.12.2013	LU 15.02.2014
SK 03.04.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 355 338	(51) H03G 3/00	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
RO 04.12.2013	PL 04.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
SK 04.12.2013	CY 04.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
				(11) 2 357 048	(51) B21D 28/06
				(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
				DK 05.06.2013	LU 10.02.2014

- MC 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 357 063**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 357 092**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 357 100**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 357 101**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 357 102**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B26D 1/143**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
LU 10.02.2014
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B60B 17/00**
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
LU 09.02.2014
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
LU 16.02.2014
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
LU 16.02.2014
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
LU 16.02.2014
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
LU 16.02.2014
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 357 129**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
LU 16.02.2014
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 357 133**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
LU 16.02.2014
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 357 143**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 357 146**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
LU 17.02.2014
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 357 219**
(84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 17.02.2014
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **2 357 287**
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
LU 24.01.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 357 341**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
- (51) **B63B 21/54**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B64D 13/06**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B65D 27/00**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
LU 07.02.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B65G 47/14**
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **C10G 45/46**
(84) SK 02.10.2013
DK 02.10.2013
MC 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (51) **E02F 3/96**
(84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **F02D 13/02**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
- DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 357 430**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 357 483**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
LU 17.02.2014
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 357 592**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
MC 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 357 727**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 357 768**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
- LU 14.02.2014
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **F25B 39/04**
(84) CZ 03.07.2013
LU 25.02.2014
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **G01R 23/02**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **G06Q 10/00**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
LU 09.02.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H03H 7/01**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
LU 01.02.2014
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
LU 11.02.2014
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013

PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 359 905	(51) A61N 5/10
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 17.07.2013		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SK 03.07.2013				BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) 2 357 783	(51) H04N 5/00	(11) 2 359 674	(51) A01D 41/127	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LU 07.02.2014	EE 19.06.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LU 16.02.2014	EE 05.06.2013	DK 28.08.2013	LU 11.02.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 19.06.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
SK 05.06.2013		SK 28.08.2013		(11) 2 359 906	(51) A61N 5/10
				(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
				CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 357 787	(51) H04N 5/232	(11) 2 359 685	(51) A01K 67/027	DK 31.07.2013	LU 07.02.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CZ 20.11.2013	RO 20.11.2013	EE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PL 20.11.2013	SK 20.11.2013	SK 04.12.2013	CY 04.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
DK 20.11.2013	LU 16.02.2014	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
MC 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PT 20.03.2014				SK 31.07.2013	
				(11) 2 359 969	(51) B23D 45/08
(11) 2 357 813	(51) H04N 21/433	(11) 2 359 698	(51) A23L 1/22	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	LU 16.02.2014	MC 27.03.2013
IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	LV 27.03.2013	ES 08.07.2013
LU 08.02.2014	EE 23.10.2013	PL 04.12.2013	SK 04.12.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 04.12.2013	LU 22.01.2014	FI 27.03.2013	IS 27.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	HR 27.03.2013	LT 27.03.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IT 27.03.2013	NL 27.03.2013
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LV 27.03.2013	PL 27.03.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 27.06.2013	PT 27.03.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) 2 358 930	(51) D01F 6/06	(11) 2 359 715	(51) A47B 88/04	(11) 2 359 989	(51) B25J 9/16
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
EE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
RO 04.12.2013	PL 04.12.2013	LU 11.02.2014	EE 08.05.2013	DK 24.07.2013	LU 15.02.2014
PT 04.04.2014	SK 04.12.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 04.12.2013	MC 04.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LV 04.12.2013		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SE 04.12.2013		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		SK 08.05.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 358 961	(51) E05D 15/06	(11) 2 359 733	(51) A47L 13/59	(11) 2 359 990	(51) B26B 5/00
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
DK 14.08.2013	LU 09.02.2014	DK 29.05.2013	LU 24.02.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LU 15.02.2014	EE 29.05.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 29.05.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 359 630	(51) H04W 24/08	(11) 2 359 889	(51) A61M 16/08	(11) 2 360 004	(51) B29C 47/90
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 05.06.2013	LU 24.02.2014	IT 30.10.2013	DK 30.10.2013
DK 17.07.2013	LU 05.02.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LU 08.02.2014	ES 30.10.2013
MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
ES 28.10.2013	HR 17.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013		
GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013		
IS 17.11.2013	LV 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
LT 17.07.2013	NO 05.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
NO 17.10.2013	PT 07.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
PT 18.11.2013	SE 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
	SK 05.06.2013	SK 05.06.2013			

IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SK 03.04.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014			NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 2 360 065	(51) B60R 19/34	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
SK 30.10.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		LU 09.02.2014	EE 17.04.2013		
(11) 2 360 027	(51) B60B 1/02	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 360 124	(51) C03B 7/16
(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
DK 08.05.2013	LU 04.02.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 11.12.2013	LU 08.02.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013			RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 360 066	(51) B60R 21/18	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013		
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 360 126	(51) C03B 9/353
		LU 03.02.2014	EE 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) 2 360 032	(51) B60C 7/10	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	DK 24.04.2013	LU 06.02.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LU 11.02.2014	EE 08.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013			PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) 2 360 082	(51) B62D 29/04	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	SK 24.04.2013	
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	DK 11.09.2013	LU 22.02.2014		
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 360 137	(51) C07C 51/02
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) 2 360 040	(51) B60H 1/00	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LU 12.02.2014	MC 07.08.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
DK 22.05.2013	DU 15.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(11) 2 360 085	(51) B62D 55/04		
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) 2 360 209	(51) C08L 67/04
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DK 03.04.2013	LU 09.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	DK 21.08.2013	LU 15.02.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SK 22.05.2013		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 360 041	(51) B60H 1/02	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
DK 11.09.2013	LU 08.02.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 03.04.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			SK 21.08.2013	
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 360 090	(51) B63B 59/04		
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 360 281	(51) C12Q 1/68
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 20.11.2013	PL 20.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 20.11.2013	DK 20.11.2013	DK 03.07.2013	LU 12.02.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LU 12.02.2014	MC 20.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 360 057	(51) B60R 5/04	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LU 18.02.2014	EE 03.04.2013	SE 20.11.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 360 093	(51) B64C 25/10	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) 2 360 294	(51) C23C 18/16
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 01.05.2013	LU 15.02.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) DK 15.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LU 12.02.2014	MC 15.05.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013

IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
NO 15.08.2013	RO 15.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 05.06.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SK 15.05.2013				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		(11) 2 360 399	(51) F16H 61/12		
(11) 2 360 305	(51) D05B 1/10	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 2 360 503	(51) H01B 7/38
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LU 17.02.2014	MC 08.05.2013	LU 07.02.2014	EE 01.05.2013	DK 14.08.2013	LU 04.02.2014
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SK 08.05.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		SK 01.05.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 2 360 310	(51) D06F 58/20	(11) 2 360 400	(51) F16J 15/24	(11) 2 360 541	(51) G05B 19/409
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
DK 24.07.2013	LU 19.02.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	LU 02.02.2014	EE 03.04.2013	DK 28.08.2013	LU 15.02.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		SK 03.04.2013		SK 28.08.2013	
(11) 2 360 319	(51) E02D 29/12	(11) 2 360 422	(51) F21S 8/08	(11) 2 360 547	(51) G05F 3/30
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) LU 02.02.2014	(84) EE 29.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
DK 10.07.2013	LU 05.02.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 29.05.2013	RS 29.05.2013	LU 17.02.2014	MC 10.04.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013			FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013			HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013			IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
				SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
(11) 2 360 323	(51) E04B 5/26	(11) 2 360 427	(51) F21V 7/00	(11) 2 360 578	(51) G06F 9/44
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
DK 04.09.2013	LU 10.02.2014	DK 03.07.2013	LU 14.02.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LU 08.02.2014	EE 24.04.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		SK 03.07.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
				RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 360 381	(51) F16B 21/08	(11) 2 360 445	(51) F41A 25/08	(11) 2 360 627	(51) G06K 19/07
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	DK 21.08.2013	LU 24.02.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LU 07.02.2014	EE 03.04.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SK 12.06.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) 2 360 398	(51) F16H 63/36	(11) 2 360 489	(51) G01R 33/09		
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013		
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013		
LU 11.02.2014	MC 05.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013		
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LU 04.02.2014	MC 17.04.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013		
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013				

PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 360 883	(51) H04L 27/26	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
(11) 2 360 656	(51) G08G 5/00	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LU 16.02.2014	MC 10.04.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) 2 361 193	(51) B60R 25/24
LU 17.02.2014	EE 17.04.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CY 18.12.2013	AT 18.12.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 18.12.2013	MC 18.12.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 360 892	(51) H04L 29/08	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 03.07.2013	LU 12.02.2014	SE 18.12.2013	
		MC 03.07.2013	EE 03.07.2013		
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 361 493	(51) A01D 34/44
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	DK 06.03.2013	LU 10.02.2014
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
		SK 03.07.2013		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
		(11) 2 360 901	(51) H04M 1/23	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
		DK 04.09.2013	LU 23.02.2014	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 361 539	(51) A47J 31/42
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LU 02.02.2014	EE 08.05.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
		SK 04.09.2013		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
		(11) 2 360 938	(51) H04R 1/26	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		DK 03.07.2013	LU 02.02.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 361 572	(51) A61B 17/80
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 26.02.2014	EE 17.04.2013
		SK 03.07.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		(11) 2 360 976	(51) H04W 52/02	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
		CY 30.10.2013	PT 30.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		IT 30.10.2013	DK 30.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		LU 15.02.2014	EE 30.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 361 642	(51) A61M 1/10
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 25.09.2013	LU 19.02.2014
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
				LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		(11) 2 361 004	(51) H05K 7/14	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		DK 08.05.2013	LU 23.02.2014		
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 2 361 677	(51) B01J 8/18
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
		HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013

DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SK 24.04.2013	
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 361 808	(51) B60R 9/06
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
SK 02.10.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 10.07.2013	LU 24.02.2014
				EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) 2 361 695	(51) B08B 1/00	(11) 2 361 781	(51) B41J 32/00	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
DK 30.10.2013	LU 24.02.2014	DK 28.08.2013	LU 15.02.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SK 10.07.2013	
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 361 816	(51) B62D 1/184
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) 2 361 718	(51) B23K 31/02	(11) 2 361 783	(51) B41M 5/30	LU 22.02.2014	EE 17.04.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
IT 18.09.2013	DK 18.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LU 17.02.2014	EE 18.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LU 23.02.2014	EE 10.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013		
SK 18.09.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) 2 361 818	(51) B62D 1/189
		RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 361 737	(51) B26D 5/34	(11) 2 361 791	(51) B60C 25/132	DK 04.09.2013	LU 01.02.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 05.06.2013	LU 17.02.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LU 23.02.2014	ES 11.12.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
SK 11.12.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 361 832	(51) B64D 43/00
		SK 05.06.2013		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) 2 361 740	(51) B29B 17/02	(11) 2 361 798	(51) B60K 17/356	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	DK 29.05.2013	LU 18.02.2014
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	LU 15.02.2014	EE 22.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SK 18.12.2013	CY 18.12.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
AT 18.12.2013	LU 25.02.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	SK 29.05.2013	
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
(11) 2 361 741	(51) B29B 17/02	(11) 2 361 800	(51) B60N 2/02	(11) 2 361 843	(51) B65D 33/25
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
EE 18.12.2013	CY 18.12.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LU 25.02.2014	EE 24.07.2013
LU 25.02.2014	ES 18.12.2013	LU 17.02.2014	MC 24.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 18.12.2013				SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 361 768	(51) B41J 2/175				
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013				
DK 28.08.2013	LU 11.02.2014				

- (11) **2 361 849** (51) **B65D 81/34**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 18.02.2014 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 361 864** (51) **B65H 31/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
RO 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
LU 23.02.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 361 871** (51) **B66F 7/16**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 LU 09.02.2014
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 361 872** (51) **B66F 9/07**
(84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) LU 22.02.2014
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 361 949** (51) **C08K 5/01**
(84) CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 361 957** (51) **C09D 201/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
LU 16.02.2014 MC 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 362 028** (51) **E03C 1/126**
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
IT 16.10.2013 DK 16.10.2013
LU 24.02.2014 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 362 043** (51) **E05C 9/00**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
LU 19.02.2014 MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 362 060** (51) **E06B 9/262**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
LU 23.02.2014 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 362 100** (51) **F04B 43/00**
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013 LU 18.02.2014
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 362 101** (51) **F04B 43/067**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) LU 18.02.2014
MC 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 362 110** (51) **F16D 13/64**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
LU 14.02.2014 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 362 128** (51) **F16L 21/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 LU 18.02.2014
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 362 192** (51) **G01F 9/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
LU 22.02.2014 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 362 222** (51) **G01N 33/569**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 (84) LU 22.02.2014
MC 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 362 287** (51) **G05B 19/19**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) LU 23.02.2014
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 362 362** (51) **G07F 15/00**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
LU 18.02.2014 (84) EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013
- (11) **2 362 363** (51) **G07F 15/00**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
LU 18.02.2014 (84) EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013
- (11) **2 362 388** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
LU 24.02.2014 (84) EE 03.04.2013

ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) 2 362 543	(51) H03F 1/32	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	DK 24.07.2013	LU 24.02.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SK 03.04.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 362 611	(51) H04M 1/02
(11) 2 362 402	(51) H01H 3/16	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 25.12.2013	SK 25.12.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 25.12.2013	AT 25.12.2013
LU 24.02.2014	EE 17.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LU 26.02.2014	FI 25.12.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) 2 362 554	(51) H04B 3/54	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 28.04.2014	SE 25.12.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LU 26.02.2014	MC 17.04.2013		
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 362 635	(51) H04N 5/00
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SK 17.04.2013		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	LU 25.02.2014	EE 03.04.2013
(11) 2 362 463	(51) H01M 2/10	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	SE 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
DK 20.11.2013	DU 22.02.2014			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 362 585	(51) H04L 12/413	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 10.02.2014	EE 17.04.2013		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 362 636	(51) H04N 5/232
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SK 20.11.2013		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) 2 362 496	(51) H01R 13/625	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LU 26.02.2014	EE 24.04.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
ES 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RS 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
AT 25.12.2013	LU 15.02.2014	SK 17.04.2013		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 362 586	(51) H04L 12/46	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
NL 25.12.2013	NO 25.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LU 14.02.2014	EE 17.04.2013		
SK 25.12.2013		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 362 644	(51) H04N 21/462
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) 2 362 506	(51) H02B 13/025	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	DK 21.08.2013	LU 19.02.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LU 18.02.2014	EE 03.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 2 362 597	(51) H04L 27/34	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 20.11.2013	PL 20.11.2013	SK 21.08.2013	
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 362 655	(51) H04N 7/26
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LU 15.02.2014	ES 20.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) 2 362 540	(51) H03B 5/12	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 17.07.2013	LU 10.02.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	ES 28.10.2013	EE 17.07.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 17.11.2013	HR 17.07.2013
LU 22.02.2014	EE 17.04.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 17.07.2013	IT 17.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 362 610	(51) H04L 29/12	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	DK 10.07.2013	LU 26.02.2014		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013				

- (11) **2 362 657** (51) *H04N 7/26* PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 (11) **2 363 191** (51) *B01D 39/20*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
LU 18.02.2014 MC 24.04.2013 LU 11.02.2014 EE 19.06.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 362 661** (51) *H04N 9/73* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **2 363 242** (51) *B24B 55/10*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
PL 16.10.2013 SK 16.10.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013
CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 LU 15.02.2014 GR 02.08.2013
LU 26.02.2014 EE 16.10.2013 FI 01.05.2013 IS 01.09.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 01.05.2013 LV 01.05.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SE 16.10.2013 PT 17.02.2014 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 362 662** (51) *H04N 9/73* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (11) **2 363 295** (51) *B41M 5/50*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
LU 16.02.2014 ES 11.12.2013 LU 21.02.2014 ES 04.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013 RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 11.12.2013 SE 11.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 362 697** (51) *H04W 52/02* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (11) **2 363 321** (51) *B60R 9/06*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 LU 26.02.2014
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 IT 28.08.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 362 706** (51) *H04W 72/12* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 363 322** (51) *B60R 9/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013 LU 26.02.2014 EE 24.04.2013
IT 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
LU 23.02.2014 EE 09.10.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 362 715** (51) *H05B 37/02* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (11) **2 363 323** (51) *B60R 9/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 DK 07.08.2013 LU 26.02.2014
IT 06.11.2013 DK 06.11.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
LU 18.02.2014 ES 06.11.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
- (11) **2 363 013** (51) *A01B 49/02* (84) CY 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
(84) HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
MC 17.04.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) ES 04.12.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) NL 24.04.2013
SE 24.04.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
SK 24.04.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013
- (11) **2 363 016** (51) *A01D 43/08* (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (11) **2 363 104** (51) *A61F 13/00*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
LU 18.02.2014 ES 04.12.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) NL 24.04.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) SE 24.04.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) PT 26.08.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 (84) LT 28.02.2014 (84) MC 24.04.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) NL 24.04.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) PT 26.08.2013
SK 04.12.2013 SI 04.12.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SE 24.04.2013
- (11) **2 363 020** (51) *A01K 5/015* (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (11) **2 363 100** (51) *A61F 5/37*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BG 01.08.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
LU 04.02.2014 EE 10.04.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) DK 01.05.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 01.05.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 01.05.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) IT 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PT 02.09.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **2 363 030** (51) *A24C 5/42* (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (11) **2 363 104** (51) *A61F 13/00*
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BG 01.08.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) GR 02.08.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) HR 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 01.09.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) IT 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) RS 01.05.2013 (84) RS 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013

NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 21.08.2013	
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 363 652	(51) F24D 19/10	(11) 2 363 950	(51) H02P 8/36
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
(11) 2 363 341	(51) B63G 8/32	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013	DK 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 04.09.2013	LU 24.02.2014	LU 26.02.2014	EE 02.10.2013	EE 03.04.2013	LU 11.02.2014
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 03.04.2013	ES 14.07.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 03.04.2013	GR 04.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 03.04.2013	IS 03.08.2013
MC 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 03.04.2013	LV 03.04.2013
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 03.07.2013	NL 03.04.2013
SK 04.09.2013		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 05.08.2013	PL 03.04.2013
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RS 03.04.2013	RO 03.04.2013
				SI 03.04.2013	SE 03.04.2013
					SK 03.04.2013
(11) 2 363 355	(51) B65D 85/10	(11) 2 363 685	(51) G01B 9/02	(11) 2 363 964	(51) H04B 7/06
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) RO 20.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PL 20.11.2013	SK 20.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LU 03.02.2014	ES 13.11.2013	DK 20.11.2013	LU 09.02.2014	DK 31.07.2013	LU 26.02.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	MC 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013			PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 363 524	(51) D06F 37/02	(11) 2 363 716	(51) G01P 3/80	(11) 2 363 987	(51) H04L 27/26
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 02.10.2013	DK 02.10.2013
CZ 19.06.2013	LU 11.02.2014	LU 11.02.2014	EE 07.08.2013	LU 11.02.2014	EE 02.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 02.10.2013	MC 02.10.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) 2 363 549	(51) E04F 11/035	(11) 2 363 731	(51) G01S 19/40	(11) 2 364 006	(51) H04M 1/725
(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DK 21.08.2013	LU 18.02.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LU 26.02.2014	EE 19.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SK 24.07.2013		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 363 553	(51) E04G 21/32	(11) 2 363 736	(51) G01V 8/10	(11) 2 364 007	(51) H04M 1/725
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
LU 23.02.2014	ES 27.11.2013	LU 01.02.2014	ES 11.12.2013	SK 18.12.2013	CY 18.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	AT 18.12.2013	LU 26.02.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 18.12.2013	
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	SK 11.12.2013			
(11) 2 363 580	(51) F01L 3/08	(11) 2 363 863	(51) G21C 3/334	(11) 2 364 403	(51) F04D 25/08
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 05.06.2013	LU 23.02.2014	LU 04.02.2014	EE 21.08.2013	LU 18.02.2014	EE 01.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013				

PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) 2 364 791	(51) B21D 39/04	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	SK 27.03.2013	
(11) 2 364 583	(51) A01C 15/00	DK 05.06.2013	LU 25.02.2014	(11) 2 365 373	(51) G02B 26/12
(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
ES 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
NL 25.12.2013	LU 28.02.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LU 03.02.2014	EE 03.04.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) 2 364 587	(51) A01F 7/06	(11) 2 364 848	(51) B32B 27/32	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 28.08.2013	LU 17.02.2014	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
LU 03.01.2014	ES 11.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 365 471	(51) G06T 7/00
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LU 23.02.2014	ES 27.11.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
SK 11.12.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 364 596	(51) A22C 11/10	(11) 2 364 927	(51) B65D 81/26	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
DK 21.08.2013	LU 07.02.2014	LU 01.02.2014	EE 10.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 365 494	(51) H01G 4/12
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 25.12.2013	LU 21.02.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 364 763	(51) B01D 46/24	(11) 2 364 987	(51) C07F 9/53	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
DK 03.07.2013	LU 03.02.2014	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 20.11.2013	LU 18.02.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 365 631	(51) H03K 5/15
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	DK 20.11.2013	LU 23.02.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SK 03.07.2013		SK 20.11.2013		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 2 364 765	(51) B01J 23/63	(11) 2 365 287	(51) G01C 23/00	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
DK 31.07.2013	LU 22.02.2014	AT 18.12.2013	NL 18.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LU 17.02.2014	ES 18.12.2013	SK 20.11.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 365 893	(51) B23Q 17/22
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	CZ 25.12.2013	LU 20.01.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 364 790	(51) B21D 39/04	(11) 2 365 305	(51) G01J 3/42	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SK 25.12.2013	
DK 17.07.2013	LU 25.02.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) 2 366 272	(51) A01B 73/00
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LU 09.02.2014	EE 27.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LU 24.02.2014	EE 17.04.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		

NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 366 648	(51) B65H 45/18
(11) 2 366 312	(51) A47D 13/02	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 17.04.2013		LU 24.02.2014	EE 03.04.2013
LU 03.02.2014	EE 17.04.2013	(11) 2 366 539	(51) B32B 1/08	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LU 07.02.2014	EE 08.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		NO 08.08.2013	PL 08.05.2013		
(11) 2 366 316	(51) A47K 10/16	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 366 650	(51) B65H 67/08
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
EE 18.12.2013	CY 18.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013			DK 09.10.2013	LU 03.02.2014
NL 18.12.2013	LU 24.02.2014	(11) 2 366 576	(51) B60K 7/00	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	DK 29.05.2013	LU 01.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SK 18.12.2013		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
(11) 2 366 369	(51) A61G 3/08	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SK 09.10.2013	
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
LU 24.02.2014	EE 24.04.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013		
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013			(11) 2 366 652	(51) B66B 1/24
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) 2 366 591	(51) B60R 19/34	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	DK 05.06.2013	LU 25.02.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LU 17.02.2014	MC 26.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(11) 2 366 444	(51) B01D 46/24	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LU 22.02.2014	EE 19.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 05.06.2013	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013				
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 366 596	(51) B60T 11/22	(11) 2 366 768	(51) C11D 3/33
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 18.09.2013	LU 18.02.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 07.08.2013	LU 14.02.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 366 461	(51) B07B 4/02	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
DK 22.05.2013	LU 28.02.2014	SK 18.09.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013				
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 2 366 612	(51) B62J 6/02	(11) 2 366 868	(51) E21B 43/16
HR 22.05.2013	IT 22.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 17.04.2013	LU 22.02.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LU 28.02.2014	EE 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 366 512	(51) B23D 47/02	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
LU 05.02.2014	EE 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			SK 17.04.2013	

- (11) **2 366 934** (51) **F16L 37/091** LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
LU 28.02.2014 EE 28.08.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 367 043** (51) **G02B 25/00** (11) **2 367 511** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 31.10.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 11.12.2013
DK 05.06.2013 LU 22.02.2014 RO 11.12.2013 IS 11.04.2014
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 PT 11.04.2014 SK 11.12.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 CY 11.12.2013 MC 11.12.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 367 102** (51) **G06F 9/38** (11) **2 368 852** (51) **C02F 1/32**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 CY 01.05.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 DK 01.05.2013
LU 11.02.2014 MC 10.04.2013 EE 01.05.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 FI 01.05.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 01.05.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 IT 01.05.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 LV 01.05.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 NO 01.08.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 PT 02.09.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 RS 01.05.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 SI 01.05.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 367 283** (51) **H03F 1/32** (11) **2 368 923** (51) **C08F 220/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 01.05.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 BG 01.08.2013
IT 06.11.2013 DK 06.11.2013 CZ 01.05.2013
LU 22.02.2014 ES 06.11.2013 LU 14.02.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 EE 12.08.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 GR 02.08.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 IS 01.09.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 LV 01.05.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NO 01.08.2013
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013 PT 02.09.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 367 284** (51) **H03F 1/32** (11) **2 369 028** (51) **C23C 8/24**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 13.03.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 BG 13.06.2013
IT 23.10.2013 DK 23.10.2013 DK 13.03.2013
LU 25.02.2014 EE 23.10.2013 EE 13.03.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 13.03.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 HR 13.03.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 LT 13.03.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 MC 13.03.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 NO 13.06.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 PT 15.07.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 RS 13.03.2013
SK 23.10.2013 SI 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 367 304** (51) **H04B 10/2513** (11) **2 369 194** (51) **F16D 25/12**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 10.07.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 CY 10.07.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 DK 10.07.2013
LU 24.02.2014 EE 03.04.2013 EE 10.07.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 GR 11.10.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IS 10.11.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 LV 10.07.2013
LT 03.04.2013 NL 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 PL 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 369 195** (51) **F16D 27/102**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 LU 22.02.2014
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 369 205** (51) **F16J 15/24**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
LU 01.02.2014 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 369 326** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 LU 15.02.2014
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 370 113** (51) **A61L 12/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
MC 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 371 023** (51) **H01M 8/04**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
MC 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 371 152** (51) **H04W 4/22**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013 CY 04.12.2013
MC 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

- (11) **2 371 194** (51) **A01B 73/06**
(84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
LU 03.02.2014 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 371 635** (51) **B60S 1/52**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
LU 06.02.2014 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 371 994** (51) **G23C 24/02**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 LU 09.02.2014
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 372 181** (51) **F16H 3/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 LU 24.02.2014
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 372 207** (51) **F16L 5/04**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 14.02.2014 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 372 381** (51) **G01R 33/09**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 LU 03.02.2014
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 372 382** (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
NO 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 373 064** (84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
LU 17.02.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 373 121** (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 373 772** (84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
CY 18.12.2013
MC 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 374 385** (84) AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
LU 04.02.2014
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 374 533** (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
HR 14.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 374 827** (84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
EE 12.06.2013
- (51) **G01R 33/09** (84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
LU 04.02.2014
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H04R 25/00** (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **H05B 7/14** (84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
LU 28.02.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C11C 3/04** (84) EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **A47J 37/06** (84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **B01J 8/02** (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
LU 12.02.2014
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013
- (51) **C08G 18/12** (84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
LU 10.02.2014
FI 12.06.2013
- GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 374 891** (84) CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 374 929** (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 374 969** (84) EE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 375 027** (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
LU 25.01.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 375 866** (84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
MC 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 375 986** (84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 376 006** (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
- (51) **C12N 15/63** (84) LU 20.02.2014
GR 09.08.2013
PT 09.09.2013
- (51) **D21F 1/00** (84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
LU 18.02.2014
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **E05C 9/02** (84) CZ 20.11.2013
LU 15.02.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **F01P 11/02** (84) CY 25.12.2013
NL 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H05B 37/00** (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 27.02.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **A61B 5/15** (84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **A61B 17/70** (84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013

PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SK 04.12.2013	CY 04.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 04.12.2013	CY 04.12.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 378 109	(51) F02M 61/18	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LU 10.02.2014	EE 20.03.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SE 04.12.2013		ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	SE 04.12.2013	
(11) 2 376 642	(51) C12P 5/00	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 379 894	(51) F15B 21/04
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
RO 11.12.2013	CY 11.12.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	CZ 18.12.2013	LU 22.01.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	MC 18.12.2013	ES 18.12.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 377 385	(51) A01D 41/127	SK 20.03.2013		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(11) 2 378 459	(51) G06K 7/10	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PL 18.12.2013	RO 18.12.2013
LU 23.02.2014	EE 17.04.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) 2 379 987	(51) G01D 5/14
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LU 24.02.2014	ES 11.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	RO 04.12.2013	PL 04.12.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	PT 04.04.2014	SK 04.12.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	CY 04.12.2013	MC 04.12.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
SK 17.04.2013		(11) 2 378 707	(51) H04L 9/32	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) 2 377 758	(51) B64C 25/42	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 2 380 070	(51) G05F 1/67
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	ES 25.12.2013	PT 28.04.2014
DK 18.09.2013	LU 16.02.2014	LU 26.02.2014	EE 24.04.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	AT 25.12.2013	LU 19.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 25.12.2013	
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
SK 18.09.2013		(11) 2 378 746	(51) H04M 1/2745	(11) 2 380 375	(51) H01Q 1/24
(11) 2 377 777	(51) B65D 81/34	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
CZ 04.12.2013	FI 04.12.2013	LU 08.02.2014	EE 03.04.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SK 11.12.2013	CY 11.12.2013
MC 04.12.2013	PL 04.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 377 796	(51) B66C 9/18	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 380 650	(51) B01J 23/63
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LU 25.02.2014	EE 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 31.07.2013	LU 11.02.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 379 092	(51) A61K 36/28	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LU 15.01.2014	MC 25.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 25.12.2013		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 379 244	(51) B21B 45/08	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		SK 04.12.2013	CY 04.12.2013	(11) 2 381 478	(51) H01L 27/146
(11) 2 378 042	(51) E05B 65/46	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 29.05.2013	LU 11.02.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LU 03.02.2014	ES 21.08.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 04.12.2013		IT 21.08.2013	NL 21.08.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 379 496	(51) C07D 205/04	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(11) 2 382 002	(51) A61M 25/16
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013				

DK 20.11.2013	LU 23.02.2014	MC 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
MC 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 03.04.2013	HR 03.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013				
(11) 2 382 033	(51) B01F 3/04	(11) 2 382 436	(51) F41A 3/66	(11) 2 384 178	(51) A61F 13/15
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
CZ 18.12.2013	NL 18.12.2013	LU 15.02.2014	FI 30.10.2013	PT 04.04.2014	CY 04.12.2013
LU 08.01.2014	MC 18.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	CZ 04.12.2013	LU 28.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
PL 18.12.2013	RO 18.12.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PL 04.12.2013	RO 04.12.2013
				SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 2 382 085	(51) B32B 5/22	(11) 2 382 899	(51) A47J 36/04	(11) 2 384 200	(51) A61K 38/45
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 10.07.2013	LU 01.02.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013
SK 11.12.2013	CY 11.12.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	NL 25.12.2013	LU 09.01.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 11.12.2013		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	
(11) 2 382 226	(51) C07H 1/00	(11) 2 383 310	(51) H05K 3/28	(11) 2 384 302	(51) B65D 25/22
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	RO 04.12.2013	SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	CY 04.12.2013	MC 04.12.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
SK 04.12.2013	CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	CY 04.12.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 384 419	(51) F41A 9/81
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
SE 04.12.2013		SE 04.12.2013		ES 25.12.2013	PL 25.12.2013
				PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
(11) 2 382 258	(51) C08G 69/04	(11) 2 383 710	(51) B60R 21/00	LU 02.02.2014	MC 25.12.2013
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CZ 18.12.2013	LU 20.01.2014	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
MC 18.12.2013	FI 18.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
HR 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	NO 25.03.2014	
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 11.12.2013	CY 11.12.2013		
		LU 28.01.2014	MC 11.12.2013	(11) 2 384 448	(51) G01S 13/02
(11) 2 382 322	(51) C12Q 1/44	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	EE 18.12.2013	PT 18.04.2014
EE 18.12.2013	CY 18.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	AT 18.12.2013	LU 31.01.2014
NL 18.12.2013	LU 14.01.2014			MC 18.12.2013	ES 18.12.2013
MC 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 383 759	(51) H01H 3/20	HR 18.12.2013	LV 18.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 18.12.2013	SK 18.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 24.07.2013	LU 22.02.2014		
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 384 662	(51) A45F 3/00
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(11) 2 382 410	(51) F16K 31/56	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 18.12.2013	CY 18.12.2013
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LU 13.02.2014	FI 18.12.2013
CZ 04.12.2013	LU 12.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	SK 24.07.2013		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014			RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PL 04.12.2013	RO 04.12.2013	(11) 2 384 135	(51) A47J 37/06	SK 18.12.2013	
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013		
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 384 758	(51) A61K 31/7034
(11) 2 382 433	(51) F26B 15/10	DK 14.08.2013	LU 18.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 03.04.2013	LU 10.02.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LU 11.02.2014	FI 13.11.2013

(11) 2 389 036	(51) H04W 48/18	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SK 03.04.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IT 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 389 910	(51) A61F 13/15	(11) 2 391 312	(51) A61F 2/90
LU 15.02.2014	EE 25.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	LU 02.02.2014	MC 05.06.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LU 19.02.2014	FI 13.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SK 25.09.2013		PL 13.11.2013	PT 13.02.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) 2 389 258	(51) B21B 29/00	(11) 2 390 158	(51) B61L 1/18	(11) 2 391 357	(51) A61K 9/70
(84) EE 25.12.2013	(84) ES 25.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PT 28.04.2014	CY 25.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 25.12.2013	NL 25.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LU 22.01.2014	MC 25.12.2013	FI 17.04.2013	HR 17.04.2013	LU 02.02.2014	MC 17.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
SK 25.12.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
		SK 17.04.2013		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) 2 389 296	(51) B60C 5/04	(11) 2 390 670	(51) G01P 5/00	(11) 2 391 399	(51) A61L 27/34
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014
DK 29.05.2013	LU 02.02.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	EE 04.12.2013	PT 04.04.2014
MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LU 28.02.2014	EE 03.04.2013	LU 29.01.2014	MC 04.12.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SK 04.12.2013	
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
		RS 03.04.2013	SE 03.04.2013		
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
(11) 2 389 313	(51) B64C 9/18	(11) 2 390 954	(51) H01P 5/18	(11) 2 391 430	(51) A63H 11/12
(84) EE 25.12.2013	(84) ES 25.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
PT 28.04.2014	CY 25.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
CZ 25.12.2013	LU 26.01.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 20.11.2013	LU 01.02.2014
MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	LU 17.02.2014	EE 01.05.2013	MC 20.11.2013	ES 20.11.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SK 25.12.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) 2 389 520	(51) A43C 15/16	(11) 2 391 066	(51) H04L 12/28	(11) 2 391 431	(51) C09B 67/54
(84) AT 25.12.2013	(84) LU 19.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
MC 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 20.11.2013	RO 20.11.2013	PT 04.04.2014	CY 04.12.2013
RO 25.12.2013		SK 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 04.12.2013	LU 25.01.2014
		DK 20.11.2013	LU 04.02.2014	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 04.12.2013	RO 04.12.2013
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
		PT 20.03.2014	SE 20.11.2013		
(11) 2 389 839	(51) A47C 1/025	(11) 2 391 244	(51) A47B 96/06	(11) 2 391 435	(51) B01D 53/14
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) CY 04.12.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	DK 03.07.2013	LU 02.02.2014	LU 01.02.2014	MC 04.12.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LU 16.02.2014	EE 03.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 04.12.2013	SE 04.12.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013		
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013		
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013				
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013				
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013				

EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 20.11.2013	
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			(11) 2 392 714	(51) D04H 3/04
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 391 627	(51) C07D 487/04	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
SK 19.06.2013		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
(11) 2 391 511	(51) B41J 3/407	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	AT 25.12.2013	LU 29.01.2014
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NL 25.12.2013	LU 14.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LU 01.02.2014	MC 03.04.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
IT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 25.12.2013		(11) 2 392 984	(51) G05D 16/06
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 391 832	(51) F16D 3/205	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
SK 03.04.2013		IT 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 2 391 514	(51) B60C 7/10	LU 01.02.2014	MC 06.11.2013	LU 01.02.2014	MC 16.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 25.12.2013	CY 25.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LT 25.12.2013	LU 21.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	SK 06.11.2013			
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	(11) 2 391 833	(51) F16D 3/205	(11) 2 393 073	(51) G08B 29/12
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
SK 25.12.2013		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	DK 31.07.2013	LU 23.02.2014
(11) 2 391 517	(51) B60G 7/00	LU 01.02.2014	MC 27.11.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
CZ 04.12.2013	LU 15.01.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
MC 04.12.2013	FI 04.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SK 27.11.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 392 037	(51) H01L 45/00	(11) 2 393 320	(51) H04W 36/00
SK 04.12.2013		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
(11) 2 391 583	(51) C02F 1/04	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 27.11.2013	RO 27.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 27.11.2013	SK 27.11.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	LU 01.02.2014	MC 17.04.2013	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013
PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LU 02.02.2014	MC 27.11.2013
CZ 04.12.2013	LU 28.01.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 27.11.2013	
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013		
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 393 371	(51) A23G 1/00
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
SK 04.12.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(11) 2 391 602	(51) C07D 209/88	SK 17.04.2013		DK 17.04.2013	LU 03.02.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 2 392 443	(51) B29C 45/14	MC 17.04.2013	EE 17.04.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SK 04.12.2013	CY 04.12.2013	LU 26.01.2014	MC 04.12.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
MC 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013		
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 393 373	(51) A23G 1/00
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(11) 2 391 614	(51) C07C 225/14	(11) 2 392 683	(51) C22C 38/00	DK 17.04.2013	LU 03.02.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 17.04.2013	EE 17.04.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
DK 29.05.2013	LU 02.02.2014	DK 20.11.2013	LU 02.02.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013			PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013

- (11) **2 393 374** (51) **A23G 1/00** HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 SK 23.10.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
DK 17.04.2013 LU 03.02.2014 (11) **2 393 504** (51) **A61K 38/00** SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
MC 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (11) **2 393 640** (51) **B26F 1/20**
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 MC 05.06.2013 EE 05.06.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 LU 02.02.2014 MC 01.05.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LU 02.02.2014 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
(11) **2 393 375** (51) **A23G 1/00** (84) PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
DK 17.04.2013 LU 03.02.2014 (11) **2 393 524** (51) **A61L 15/42** (11) **2 393 644** (51) **B29C 44/34**
MC 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LU 03.02.2014 MC 01.05.2013 FI 01.05.2013 CZ 04.12.2013 LU 28.01.2014
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 EE 01.05.2013 HR 01.05.2013 MC 04.12.2013 ES 04.12.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 GR 02.08.2013 LT 01.05.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 IS 01.09.2013 NL 01.05.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
(11) **2 393 377** (51) **A23G 1/00** (84) NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 NO 04.03.2014
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SE 04.12.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013 SK 01.05.2013
DK 17.04.2013 LU 03.02.2014 (11) **2 393 546** (51) **A61M 31/00** (11) **2 393 647** (51) **B29C 49/00**
MC 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) BG 01.08.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LU 04.02.2014 MC 03.04.2013 LU 05.02.2014 MC 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
(11) **2 393 378** (51) **A23G 1/00** (84) NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 SK 03.04.2013 (11) **2 393 663** (51) **B41J 2/14**
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
DK 17.04.2013 LU 03.02.2014 (84) BG 17.07.2013 BE 17.04.2013
MC 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 DK 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 (84) LU 05.02.2014 LU 05.02.2014
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 IS 17.08.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 NO 17.07.2013
(11) **2 393 397** (51) **A47C 7/44** (84) PT 19.08.2013 PT 19.08.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013
CZ 09.10.2013 IT 09.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
DK 09.10.2013 LU 04.02.2014 (84) BG 17.07.2013 BE 17.04.2013
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013
ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 (84) LU 05.02.2014 LU 05.02.2014
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 (84) EE 17.04.2013 GR 18.07.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) HR 17.04.2013 HR 17.04.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (84) LT 17.04.2013 IS 17.08.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) LV 17.04.2013 IS 17.08.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
(11) **2 393 403** (51) **A47J 27/05** (84) PT 17.04.2013 PL 17.04.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
CZ 09.10.2013 IT 09.10.2013 (84) SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
DK 09.10.2013 LU 04.02.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
MC 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) LU 01.02.2014 LU 01.02.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) EE 17.04.2013 EE 17.04.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 (84) FI 17.04.2013 FI 17.04.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) HR 17.04.2013 HR 17.04.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) IS 13.03.2014 IS 13.03.2014
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) LV 13.11.2013 LV 13.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 (84) NO 13.02.2014 NO 13.02.2014
SK 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) RO 13.11.2013 RO 13.11.2013
(11) **2 393 404** (51) **A47J 31/22** (84) PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 03.02.2014 EE 23.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
MC 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
CY 23.10.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) DK 17.04.2013 DK 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) LU 03.02.2014 LU 03.02.2014
EE 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) HR 13.11.2013 HR 13.11.2013
FI 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) IS 13.03.2014 IS 13.03.2014
HR 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) LV 13.11.2013 LV 13.11.2013
IT 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NO 13.02.2014 NO 13.02.2014
LT 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) RO 13.11.2013 RO 13.11.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
(11) **2 393 588** (51) **B01J 19/30** (84) SE 17.04.2013 SE 17.04.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
BG 17.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
LU 04.02.2014 (84) MC 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) LU 01.02.2014 (84) MC 17.04.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) HR 17.04.2013
IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
PL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) NO 17.07.2013
RO 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) RO 19.08.2013 (84) RO 19.08.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013

SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SK 17.04.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(11) 2 393 685	(51) B60K 1/04	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	SK 18.09.2013		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 2 393 736	(51) B65G 1/04	(11) 2 393 802	(51) C07D 401/12
LU 02.02.2014	MC 08.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	DK 14.08.2013	LU 05.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	LU 05.02.2014	MC 08.05.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
(11) 2 393 688	(51) B60L 11/02	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 393 746	(51) B66B 5/00	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LU 04.02.2014	MC 01.05.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(11) 2 393 807	(51) C07D 413/10
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 04.09.2013	LU 04.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 14.08.2013	LU 03.02.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SK 01.05.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 393 690	(51) B60N 2/58	(11) 2 393 749	(51) B67D 1/08	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LU 01.02.2014	MC 15.05.2013	LU 04.02.2014	MC 01.05.2013	(11) 2 393 812	(51) C07D 471/10
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	DK 03.07.2013	LU 05.02.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) 2 393 709	(51) B63J 99/00	(11) 2 393 753	(51) C01B 31/04	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 393 813	(51) C07D 487/04
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 05.06.2013	LU 01.02.2014	IT 25.09.2013	DK 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	LU 03.02.2014	MC 25.09.2013	DK 31.07.2013	LU 03.02.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 05.06.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 393 720	(51) B65D 6/18	(11) 2 393 777	(51) C07D 207/18	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 393 834	(51) C07K 14/79
ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
CY 25.12.2013	LU 13.01.2014	AT 25.12.2013	LU 05.02.2014	CZ 17.04.2013	LU 05.02.2014
MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 17.04.2013	EE 17.04.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SK 25.12.2013		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(11) 2 393 730	(51) B25C 1/08	(11) 2 393 779	(51) C07D 407/14	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
DK 18.09.2013	LU 05.02.2014	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(11) 2 393 838	(51) C08B 37/14
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) MC 11.09.2013	(84) HR 11.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LU 04.02.2014	MC 06.11.2013	IS 11.01.2014	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				

- (11) **2 393 840** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 LU 04.02.2014
MC 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 393 852** (51) **C08F 210/02**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
LU 05.02.2014 MC 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 393 861** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013 IT 23.10.2013
DK 23.10.2013 LU 08.02.2014
MC 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 393 883** (51) **C09C 1/04**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
MC 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 393 902** (51) **C09K 19/42**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
LU 03.02.2014 MC 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 393 909** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 LU 03.02.2014
MC 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 393 928** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 393 946** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
LU 05.02.2014 (84) MC 04.12.2013
ES 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **2 393 948** (51) **C22C 1/00**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013 (84) LU 09.02.2014
MC 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **2 393 964** (51) **H01L 31/032**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) LU 08.02.2014
MC 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 393 981** (51) **D21F 1/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) CY 25.12.2013
AT 25.12.2013 (84) LU 20.01.2014
MC 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 393 992** (51) **E02D 7/08**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) LU 03.02.2014
MC 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 393 996** (51) **E02F 9/22**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
- HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 394 004** (51) **E04D 13/147**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
LU 05.02.2014 (84) MC 17.04.2013
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 394 015** (51) **E21B 7/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) LU 03.02.2014
MC 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 394 019** (51) **E21B 33/12**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) LU 03.02.2014
MC 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 394 068** (51) **F16D 37/02**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 (84) LU 02.02.2014
MC 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 394 130** (51) **F41A 17/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
IT 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
LU 05.02.2014 (84) MC 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

- (11) **2 394 133** (51) **G01B 3/06** LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
LU 08.02.2014 MC 04.09.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 SK 06.11.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 394 135** (51) **G01B 11/06** (11) **2 394 237** (51) **G06K 19/06** (11) **2 394 326** (51) **H01M 10/42**
(84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 27.11.2013 CY 27.11.2013 BE 19.06.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
DK 27.11.2013 LU 04.02.2014 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 MC 14.08.2013
MC 27.11.2013 ES 27.11.2013 CY 19.06.2013 LU 09.02.2014 FI 14.08.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 HR 14.08.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 GR 15.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 IS 14.12.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 NO 14.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 RO 14.08.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 394 203** (51) **G05D 23/19** (11) **2 394 255** (51) **G08G 1/123** (11) **2 394 359** (51) **H03D 7/16**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
EE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
NL 18.12.2013 LU 15.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
MC 18.12.2013 ES 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
- (11) **2 394 205** (51) **G05D 1/00** (11) **2 394 273** (51) **H01B 5/10** (11) **2 394 421** (51) **H04M 7/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
PT 28.04.2014 CY 25.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
AT 25.12.2013 LU 05.02.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
MC 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
- (11) **2 394 206** (51) **G05D 1/00** (11) **2 394 276** (51) **H01C 7/112** (11) **2 394 456** (51) **H04W 16/14**
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
LU 05.02.2014 MC 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
- (11) **2 394 222** (51) **H04L 29/08** (11) **2 394 309** (51) **B64D 41/00** (11) **2 394 473** (51) **H04W 52/34**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
EE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
LU 03.02.2014 MC 18.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
- (11) **2 394 236** (51) **G06K 7/10** (11) **2 394 325** (51) **H01M 10/42**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
EE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
IT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
LU 02.02.2014 MC 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013

- (11) **2 394 492** (51) *H05B 6/02*
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 LU 05.02.2014
MC 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 394 498** (51) *H05H 7/00*
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 LU 09.02.2014
MC 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 394 539** (51) *A47J 31/36*
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 MC 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 394 557** (51) *A47L 15/42*
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
LU 16.02.2014 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 394 780** (51) *B23Q 1/03*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 DU 04.02.2014
MC 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 394 816** (51) *B41M 5/24*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 02.02.2014 MC 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 394 831** (51) *B60H 3/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
LU 29.01.2014 MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 394 872** (51) *B60T 7/10*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
LU 01.02.2014 MC 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 394 924** (51) *B65D 33/25*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
LU 04.02.2014 MC 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 394 942** (51) *B65H 45/24*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
DK 06.11.2013 LU 16.02.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 394 986** (51) *C07C 237/42*
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013 LU 05.02.2014
MC 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 395 075** (51) *C12N 1/21*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 AT 25.12.2013
NL 25.12.2013 LU 03.02.2014
MC 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 395 218** (51) *F02D 21/08*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
LU 05.02.2014 MC 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 395 483** (51) *G07D 1/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 AT 25.12.2013
LU 02.02.2014 MC 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 395 504** (51) *G10L 19/04*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 LU 13.02.2014
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 395 575** (51) *H01M 2/02*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 LU 28.02.2014
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 395 707** (51) *H04L 12/46*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
LU 24.02.2014 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 395 729** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
LU 18.02.2014 MC 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013

HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 395 881	(51) A47G 19/22	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SK 24.07.2013	
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(11) 2 395 949	(51) A61F 2/46
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LU 03.02.2014	MC 17.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 05.06.2013	LU 12.02.2014
SK 03.04.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013
		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 395 847	(51) A23C 11/00	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LU 12.02.2014	MC 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 17.04.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013				
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 395 882	(51) A47G 27/02	(11) 2 395 962	(51) A61G 15/02
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	DK 03.07.2013	LU 08.02.2014	DK 24.07.2013	LU 11.02.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SK 17.04.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 395 860	(51) A24F 19/14	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LU 09.02.2014	MC 01.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013				
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 395 891	(51) A47L 5/36	(11) 2 395 970	(51) A61K 9/00
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LU 09.02.2014	MC 12.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LU 05.02.2014	MC 17.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SK 01.05.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 395 864	(51) A42B 3/12	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013			PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
DK 17.04.2013	LU 10.02.2014	(11) 2 395 893	(51) A47L 9/00	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
MC 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	SK 17.04.2013	
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LU 09.02.2014	MC 29.05.2013		
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) 2 396 003	(51) A61K 31/517
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LU 11.02.2014	MC 17.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(11) 2 395 865	(51) A42B 3/14			LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) 2 395 912	(51) A61B 5/05	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LU 11.02.2014	MC 03.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LU 01.02.2014	MC 17.04.2013		
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 396 010	(51) A61K 36/704
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	DK 14.08.2013	LU 10.02.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013
SK 03.04.2013		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		SK 17.04.2013		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) 2 395 878	(51) A47C 7/18			NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(11) 2 395 942	(51) A61F 2/04	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
DK 17.04.2013	LU 09.02.2014	LU 09.02.2014	MC 24.07.2013		
MC 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 396 015	(51) A61K 35/74
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LU 10.02.2014	MC 17.04.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013				
SK 17.04.2013					

EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) 2 396 197	(51) B60R 21/231
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	DK 21.08.2013	LU 10.02.2014
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 10.04.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 396 020	(51) A61K 38/10	(11) 2 396 151	(51) B26D 1/30	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 29.05.2013	LU 16.02.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 06.03.2013	LU 10.02.2014	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
MC 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 2 396 204	(51) B60T 13/26
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 12.06.2013	LU 10.02.2014
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 12.06.2013	EE 12.06.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 29.05.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 396 079	(51) A61N 5/04	(11) 2 396 165	(51) B29C 73/16	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
DK 28.08.2013	LU 08.02.2014	DK 18.09.2013	LU 10.02.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	SK 12.06.2013	
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 396 214	(51) B62D 23/00
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LU 11.02.2014	MC 03.04.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) 2 396 082	(51) A61Q 19/02	(11) 2 396 182	(51) B60C 27/12	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LU 16.02.2014	MC 31.07.2013	LU 10.02.2014	MC 03.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 396 225	(51) B65B 63/02
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LU 10.02.2014	MC 24.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 24.07.2013	HR 24.07.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 396 099	(51) B01D 35/18	(11) 2 396 192	(51) B60N 2/02	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NO 24.10.2013	RO 24.07.2013
CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LU 16.02.2014	MC 27.11.2013	DK 15.05.2013	LU 11.02.2014	SK 24.07.2013	
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	MC 15.05.2013	EE 15.05.2013		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) 2 396 232	(51) B65D 6/16
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	DK 03.07.2013	LU 11.02.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SK 27.11.2013		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) 2 396 100	(51) B01D 46/24	(11) 2 396 194	(51) B60P 1/04	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
(84) CY 01.05.2013	(84) CZ 01.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LU 10.02.2014	MC 01.05.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013		
EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	(11) 2 396 233	(51) B65D 17/00
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	DK 30.10.2013	LU 09.02.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 28.08.2013	LU 11.02.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 396 148	(51) B25J 9/00	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 30.10.2013	LU 30.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LU 11.02.2014	EE 10.04.2013	MC 30.10.2013	ES 30.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SK 28.08.2013	
		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013		
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014		
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013		
		SK 30.10.2013			

- (11) **2 396 235** (51) **B65D 23/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 LU 12.02.2014
MC 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 396 240** (51) **B65D 73/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013 DK 09.10.2013
LU 11.02.2014 MC 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 396 246** (51) **B65D 79/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
LU 08.02.2014 MC 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 396 253** (51) **B65G 1/137**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 LU 11.02.2014
MC 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 396 255** (51) **B65G 15/32**
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 LU 09.02.2014
MC 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 396 256** (51) **B65G 17/06**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 LU 11.02.2014
MC 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 396 265** (51) **B66C 23/82**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
LU 05.02.2014 MC 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 396 266** (51) **B66C 23/82**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
LU 05.02.2014 MC 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 396 319** (51) **C07D 407/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
LU 09.02.2014 MC 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 396 320** (51) **C07D 407/14**
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
LU 09.02.2014 MC 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 396 331** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013 DK 16.10.2013
LU 05.02.2014 MC 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 396 333** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 LU 08.02.2014
MC 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
- PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 396 336** (51) **C07D 493/10**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 LU 10.02.2014
MC 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 396 346** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
LU 16.02.2014 MC 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 396 354** (51) **C08F 214/26**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 LU 08.02.2014
MC 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 396 369** (51) **C08K 5/3445**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 LU 08.02.2014
MC 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 396 404** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 LU 09.02.2014
MC 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 396 430** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 LU 16.02.2014
MC 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013

IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 27.11.2013		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013			SK 12.06.2013	
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) 2 396 461	(51) D05C 17/02	(11) 2 396 563	(51) F16D 3/66	(11) 2 396 660	(51) G01N 33/574
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 20.11.2013	LU 11.02.2014	LU 16.02.2014	MC 24.07.2013
LU 03.02.2014	MC 01.05.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 20.11.2013		RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013			SK 24.07.2013	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013				
SK 01.05.2013					
(11) 2 396 466	(51) D21F 1/00	(11) 2 396 564	(51) F16D 13/75	(11) 2 396 666	(51) G01R 33/07
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	DK 25.09.2013	LU 10.02.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LU 03.02.2014	MC 05.06.2013	MC 25.09.2013	EE 25.09.2013
LU 08.02.2014	MC 01.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 26.12.2013	PT 27.01.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 25.01.2014	SE 25.09.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 25.09.2013	SK 25.09.2013
SK 01.05.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 25.09.2013	
				SI 25.09.2013	
(11) 2 396 477	(51) E03C 1/28	(11) 2 396 579	(51) F16K 31/385	(11) 2 396 682	(51) C09D 11/10
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
CZ 01.05.2013	MC 01.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	DK 14.08.2013	LU 10.02.2014	LU 15.02.2014	EE 29.05.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
SK 01.05.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		RO 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013			
(11) 2 396 492	(51) E06C 7/44	(11) 2 396 594	(51) F21V 23/04	(11) 2 396 700	(51) G03F 7/20
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
MC 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LU 05.02.2014	MC 17.04.2013	LU 02.02.2014	MC 03.04.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
SK 17.04.2013		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		SK 17.04.2013			
(11) 2 396 508	(51) E02F 3/88	(11) 2 396 602	(51) F24F 9/00	(11) 2 396 768	(51) G06T 7/00
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 29.05.2013	LU 12.02.2014	DK 17.04.2013	LU 02.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 17.04.2013	EE 17.04.2013	LU 11.02.2014	MC 17.04.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		SK 17.04.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) 2 396 532	(51) F02F 11/00	(11) 2 396 607	(51) F24J 2/32	(11) 2 396 819	(51) H01L 27/32
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
EE 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LU 08.02.2014	MC 12.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	DK 03.07.2013	LU 09.02.2014
LU 03.02.2014	MC 27.11.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014				
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013				
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014				

GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 396 910	(51) H04B 7/185	(11) 2 397 014	(51) H04W 72/12
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DK 11.09.2013	LU 11.02.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
				IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 396 828	(51) F24J 2/04	(11) 2 396 916	(51) H04L 1/06	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
DK 06.11.2013	LU 16.02.2014	IT 09.10.2013	DK 09.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LU 11.02.2014	MC 09.10.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 397 020	(51) H05K 7/14
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
PL 06.11.2013	RO 06.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LU 08.02.2014	MC 03.04.2013
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		SK 09.10.2013		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(11) 2 396 842	(51) H01M 4/86	(11) 2 396 951	(51) H04L 29/08	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LU 04.02.2014	MC 13.11.2013	LU 08.02.2014	MC 17.04.2013	SK 03.04.2013	
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 397 029	(51) C09D 129/04
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	DK 18.09.2013	LU 10.02.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 13.11.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		SK 17.04.2013		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) 2 396 866	(51) H02J 3/38	(11) 2 396 981	(51) H04W 4/12	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 03.04.2013	LU 12.02.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		
MC 03.04.2013	EE 03.04.2013	LU 16.02.2014	EE 03.04.2013	(11) 2 397 150	(51) A61K 38/16
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LU 16.02.2014	MC 27.03.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		SK 03.04.2013		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
				PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 396 883	(51) H02P 3/04	(11) 2 396 988	(51) H04W 24/06	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013		
LU 02.02.2014	MC 17.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) 2 397 312	(51) B29C 70/84
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LU 11.02.2014	MC 24.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	DK 05.06.2013	LU 10.02.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SK 17.04.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 2 396 889	(51) H03M 1/06	(11) 2 396 995	(51) H04W 36/00		
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(11) 2 397 337	(51) B41J 2/175
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LU 09.02.2014	MC 08.05.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
LU 11.02.2014	EE 19.06.2013	EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SK 11.12.2013	CY 11.12.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LU 25.01.2014	ES 11.12.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SK 08.05.2013			
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013				
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013				
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
SK 19.06.2013					

MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	LU 13.02.2014	MC 24.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		
(11) 2 397 349	(51) B60G 21/055	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 398 313	(51) A01K 1/01
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	CZ 15.05.2013	LU 12.02.2014
IT 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	MC 15.05.2013	EE 15.05.2013
LU 08.02.2014	MC 06.11.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SK 24.04.2013		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 397 738	(51) F16L 5/04	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 05.06.2013	LU 14.02.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SK 06.11.2013		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
(11) 2 397 353	(51) B60J 7/12	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 398 328	(51) A01N 63/04
(84) BG 30.06.2013	(84) CY 15.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) CZ 17.04.2013
IS 31.12.2013	MC 02.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	DK 17.04.2013	LU 16.02.2014
NO 30.06.2013	PT 17.03.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 02.01.2013		NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	FI 17.04.2013	HR 17.04.2013
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
		SE 05.06.2013	SK 05.06.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
				PL 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 397 480	(51) C07D 403/10	(11) 2 397 870	(51) G01T 1/164	(11) 2 398 353	(51) A61G 5/10
(84) CY 14.08.2013	(84) MC 14.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
HR 14.08.2013	LT 14.08.2013	DK 03.04.2013	LU 07.02.2014	DK 05.06.2013	LU 22.02.2014
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) 2 397 487	(51) C07K 4/00	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
AT 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LU 23.02.2014	FI 25.12.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SK 03.04.2013			
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013				
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014				
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013				
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013				
SK 25.12.2013					
(11) 2 397 533	(51) C09J 175/04	(11) 2 398 236	(51) H04N 5/915	(11) 2 398 355	(51) A47C 1/032
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 29.05.2013	LU 17.02.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013
LU 10.02.2014	MC 17.04.2013	DK 16.10.2013	LU 08.02.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 29.05.2013	
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013				
SK 17.04.2013					
(11) 2 397 661	(51) F01L 1/34	(11) 2 398 310	(51) A01K 1/01	(11) 2 398 357	(51) A47C 31/02
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LU 12.02.2014	MC 15.05.2013	DK 11.09.2013	LU 19.02.2014
LU 12.02.2014	MC 01.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 15.05.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			SK 11.09.2013	
SK 01.05.2013					
(11) 2 397 673	(51) F02B 25/14	(11) 2 398 311	(51) A01K 1/01	(11) 2 398 358	(51) A47F 1/12
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LU 19.02.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 08.05.2013	LU 12.02.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
	MC 08.05.2013	MC 08.05.2013	EE 08.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
	ES 19.08.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
	GR 09.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
	IS 08.09.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
	LT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SK 28.08.2013	
	NO 08.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013		

(11) 2 398 370	(51) A47L 13/20	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SK 17.04.2013		SK 15.05.2013	
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013				
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	(11) 2 398 512	(51) A61K 9/06	(11) 2 398 664	(51) B60K 15/04
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
SK 04.12.2013	CY 04.12.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013
LU 18.02.2014	ES 04.12.2013	DK 20.11.2013	LU 22.02.2014	DK 16.10.2013	LU 23.02.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	MC 20.11.2013	ES 20.11.2013	MC 16.10.2013	ES 16.10.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 398 406	(51) A61B 17/30				
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) 2 398 518	(51) A61L 27/30	(11) 2 398 674	(51) B32B 5/22
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
DK 03.04.2013	LU 10.02.2014	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 15.05.2013	MC 15.05.2013
MC 03.04.2013	EE 03.04.2013	LU 19.02.2014	MC 17.04.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 15.08.2013	SE 15.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) 2 398 419	(51) A61C 3/06				
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 398 541	(51) A61L 29/06	(11) 2 398 684	(51) B60T 8/32
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	DK 12.06.2013	LU 18.02.2014
LU 16.02.2014	MC 19.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 12.06.2013	EE 12.06.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	LU 19.02.2014	MC 01.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
		SK 01.05.2013			
(11) 2 398 438	(51) A61G 7/012				
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 398 569	(51) B01D 9/00	(11) 2 398 690	(51) B62D 35/00
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
DK 28.08.2013	LU 16.02.2014	ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 25.12.2013	LU 15.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	LU 22.02.2014	MC 01.05.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 25.12.2013		LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) 2 398 458	(51) A61K 9/00				
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 398 579	(51) B01J 3/03	(11) 2 398 691	(51) B62D 55/10
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
DK 17.07.2013	LU 19.02.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 03.07.2013	LU 19.02.2014
MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	LU 20.02.2014	EE 20.03.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 398 511	(51) A61L 17/04				
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) 2 398 634	(51) B29C 49/64	(11) 2 398 698	(51) B63H 5/125
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 15.05.2013	LU 16.02.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LU 22.02.2014	MC 17.04.2013	MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	LU 11.02.2014	MC 26.06.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013

RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 18.12.2013	RO 18.12.2013
(11) 2 398 700	(51) B63H 9/10	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SK 18.12.2013	
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 398 797	(51) C07D 471/04
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LU 19.02.2014	MC 02.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 06.11.2013	DK 06.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LU 17.02.2014	MC 06.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 398 731	(51) B67C 3/06	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LU 06.02.2014	MC 16.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 398 709	(51) B65B 5/10	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SK 06.11.2013	
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 398 808	(51) C07D 489/08
LU 17.02.2014	MC 18.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LU 17.02.2014	MC 20.11.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 398 777	(51) C07D 237/14	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	DK 14.08.2013	LU 16.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SK 18.09.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SK 20.11.2013	
(11) 2 398 721	(51) B65G 47/91	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013		
(84) CY 04.09.2013	(84) DK 04.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 398 812	(51) C07F 7/28
MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 398 779	(51) C07D 239/557	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NO 04.12.2013	SI 04.09.2013	CZ 18.12.2013	CY 18.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SK 04.09.2013		LU 22.02.2014	MC 18.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) 2 398 727	(51) B65H 54/54	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LU 01.02.2014	MC 17.04.2013	RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 398 780	(51) C07D 241/04	(11) 2 398 831	(51) C08F 2/00
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 398 782	(51) C07D 261/18	DK 29.05.2013	LU 15.02.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	DK 18.09.2013	LU 16.02.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) 2 398 728	(51) B65H 63/032	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
DK 03.04.2013	LU 16.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MC 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 398 837	(51) C08G 18/42
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SK 18.09.2013		(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 398 790	(51) C07D 401/04	DK 10.07.2013	LU 01.02.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 03.07.2013	LU 05.02.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SK 03.04.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) 2 398 729	(51) B66B 11/02	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
CZ 04.12.2013	PT 04.04.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CY 04.12.2013	LU 16.02.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 398 839	(51) C08G 69/28
MC 04.12.2013	FI 04.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 23.10.2013	CY 23.10.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 398 793	(51) C07D 401/14	IT 23.10.2013	DK 23.10.2013
NO 04.03.2014	RO 04.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	LU 18.02.2014	MC 23.10.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 18.04.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 398 730	(51) B66F 7/00	CY 18.12.2013	AT 18.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LU 15.02.2014	MC 18.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
DK 14.08.2013	LU 22.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013

PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 398 972	(51) E04B 2/70
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
(11) 2 398 843	(51) C08J 3/00	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 01.05.2013	LU 12.02.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	MC 01.05.2013	EE 01.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 13.11.2013		ES 12.08.2013	GR 02.08.2013
DK 17.07.2013	LU 19.02.2014			HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 398 908	(51) C12Q 1/28	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 17.11.2013	LU 19.02.2014	DK 21.08.2013	LU 19.02.2014		
LV 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 399 036	(51) F15B 11/00
NO 17.10.2013	FI 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
PT 18.11.2013	HR 17.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SE 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LU 26.02.2014	MC 03.04.2013
SK 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
	PL 17.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
	RO 17.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
	SI 17.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
				PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(11) 2 398 852	(51) C08K 3/00			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 398 924	(51) C21B 7/12	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013		
CY 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 399 045	(51) F16H 25/22
LU 16.02.2014	MC 30.10.2013	LU 04.02.2014	MC 03.04.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LU 17.02.2014	MC 02.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) 2 398 860	(51) C09B 11/22	(11) 2 398 943	(51) D01D 10/00	(11) 2 399 046	(51) F16H 37/08
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 20.11.2013	LU 16.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 18.09.2013	LU 22.02.2014
MC 20.11.2013	ES 20.11.2013	LU 22.02.2014	MC 17.04.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 18.09.2013	HR 18.09.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 20.11.2013		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		SK 17.04.2013			
(11) 2 398 862	(51) C09D 4/00	(11) 2 398 950	(51) D06F 35/00	(11) 2 399 047	(51) F16H 57/00
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 29.05.2013	LU 06.02.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013
LU 02.02.2014	MC 03.04.2013	LU 17.02.2014	MC 13.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NO 03.07.2013	RO 03.04.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SK 03.04.2013		SK 13.11.2013		SK 29.05.2013	
(11) 2 398 863	(51) C09D 163/00	(11) 2 398 970	(51) E02F 3/40	(11) 2 399 064	(51) F21S 2/00
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 17.04.2013	LU 22.02.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 29.05.2013	LU 19.02.2014	MC 17.04.2013	EE 17.04.2013
LU 12.02.2014	MC 01.05.2013	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	NO 29.08.2013	RO 17.04.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	SK 17.04.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 29.05.2013	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 13.11.2013	SK 29.05.2013		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013				
SK 01.05.2013					
(11) 2 398 872	(51) C10M 101/02			(11) 2 399 103	(51) G01G 11/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013			(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013			CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CY 13.11.2013	DK 13.11.2013			LU 18.02.2014	MC 03.04.2013
LU 16.02.2014	MC 13.11.2013				
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013				
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014				

- EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 399 109**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
MC 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 399 112**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
LU 05.02.2014
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 399 119**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
LU 18.02.2014
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 399 126**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 399 133**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
MC 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 399 146**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
LU 22.02.2014
- FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **B82Y 15/00**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
LU 16.02.2014
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **G01M 3/20**
(84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
MC 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **G01N 21/84**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
MC 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G01N 33/38**
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
LU 18.02.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
LU 17.02.2014
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G01S 7/02**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
MC 17.04.2013
- EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 399 163**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
MC 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 399 172**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
LU 18.02.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 399 207**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 04.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 399 237**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
MC 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 399 259**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
MC 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 399 261**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
DK 20.11.2013
MC 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **G02F 1/35**
(84) CY 18.09.2013
LU 19.02.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **G04B 37/10**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
MC 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
MC 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G01N 23/04**
(84) CZ 14.08.2013
LU 19.02.2014
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **G11C 11/16**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
LU 22.02.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 399 270**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
LU 17.02.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **H01J 37/16**
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
MC 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 399 309**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
MC 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H01M 2/10**
(84) CZ 05.06.2013
LU 19.02.2014
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 399 368**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
MC 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) CZ 24.07.2013
LU 09.02.2014
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 399 372**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
MC 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
LU 16.02.2014
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 399 374**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
LU 17.02.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
- (51) **H04B 10/00**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
MC 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013

SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SK 01.05.2013		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(11) 2 399 382	(51) H04N 1/12	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LU 19.02.2014	EE 24.04.2013	(11) 2 400 025	(51) C12P 7/02	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 400 707	(51) H04L 29/02
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IS 24.08.2013	LU 23.02.2014	DK 20.11.2013	LU 10.02.2014	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 24.04.2013	IT 24.04.2013	MC 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
MC 24.04.2013	LV 24.04.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013
NO 24.07.2013	NL 24.04.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LU 04.02.2014	MC 02.10.2013
PT 26.08.2013	PL 24.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SE 24.04.2013	RO 24.04.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SK 24.04.2013	SI 24.04.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 399 442	(51) A01B 59/042	(11) 2 400 124	(51) F01N 3/08	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
DK 05.06.2013	LU 23.02.2014	DK 15.05.2013	LU 18.02.2014	(11) 2 400 735	(51) H04M 1/725
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	MC 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	RO 11.12.2013	SK 11.12.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LU 28.02.2014	ES 11.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
SK 05.06.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(11) 2 399 467	(51) A41D 15/00	(11) 2 400 128	(51) F02B 53/00	PT 11.04.2014	SE 11.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 2 400 773	(51) H04N 5/85
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
DK 14.08.2013	LU 15.02.2014	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	DK 20.11.2013	LU 15.02.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 11.12.2013	CY 11.12.2013	MC 20.11.2013	FI 20.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LU 19.02.2014	MC 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 11.12.2013		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			SK 20.11.2013	
SK 14.08.2013					
(11) 2 399 518	(51) A61B 5/151	(11) 2 400 143	(51) F02M 37/18	(11) 2 400 865	(51) A41D 1/22
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 20.11.2013	LU 18.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 28.08.2013	LU 26.02.2014
MC 20.11.2013	ES 20.11.2013	LU 18.02.2014	EE 01.05.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	ES 28.08.2013	LT 28.08.2013
NO 20.02.2014	NL 20.11.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	GR 29.11.2013	LV 28.08.2013
PT 20.03.2014	PL 20.11.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IS 28.12.2013	NL 28.08.2013
SE 20.11.2013	RO 20.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013
	SK 20.11.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 28.11.2013	PT 28.08.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 399 834	(51) B65D 1/02	(11) 2 400 286	(51) G01N 15/14	(11) 2 400 866	(51) A41D 13/02
(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 16.10.2013	CY 16.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
LU 17.02.2014	MC 10.07.2013	IT 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LU 09.02.2014	MC 16.10.2013	LU 18.02.2014	MC 08.05.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
PL 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) 2 399 941	(51) C08F 2/44	(11) 2 400 301	(51) G01N 33/53		
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013		
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 05.06.2013	LU 23.02.2014		
LU 19.02.2014	MC 17.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013				
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013				

- (11) **2 400 874** (51) **A47J 31/44**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
LU 16.02.2014 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 400 880** (51) **A61B 3/113**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 LU 04.02.2014
MC 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 400 901** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
LU 26.02.2014 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 400 902** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
LU 01.02.2014 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 400 915** (51) **A61C 1/08**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 LU 24.02.2014
MC 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 400 917** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
LU 25.02.2014 MC 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 400 937** (51) **A61F 5/451**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
IT 06.11.2013 DK 06.11.2013
LU 11.02.2014 MC 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 400 940** (51) **A61J 9/04**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 LU 24.02.2014
MC 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
SK 04.12.2013
- (11) **2 400 956** (51) **A61K 9/28**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 LU 25.02.2014
MC 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 400 957** (51) **A61K 9/50**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013 IT 30.10.2013
DK 30.10.2013 LU 26.02.2014
MC 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 400 960** (51) **A61K 31/165**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 23.02.2014 MC 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 400 997** (51) **A61L 15/52**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
LU 24.02.2014 MC 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 401 003** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
- CY 30.10.2013 IT 30.10.2013
DK 30.10.2013 LU 26.02.2014
MC 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 401 014** (51) **A61M 11/00**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 LU 19.02.2014
MC 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 401 033** (51) **A61N 1/40**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
CY 30.10.2013 IT 30.10.2013
DK 30.10.2013 LU 22.02.2014
MC 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 401 043** (51) **E04H 4/12**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 LU 23.02.2014
MC 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
- (11) **2 401 044** (51) **A63H 30/04**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 LU 02.02.2014
MC 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 401 052** (51) **B01D 53/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013 RO 27.11.2013
PL 27.11.2013 SK 27.11.2013
CY 27.11.2013 LU 24.02.2014
MC 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 401 072** (51) **B01J 23/46**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 LU 25.02.2014
MC 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) 2 401 078	(51) B01J 31/40	(11) 2 401 132	(51) B29C 49/42	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) CZ 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LU 23.02.2014	MC 23.10.2013	LU 16.02.2014	MC 10.07.2013		
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 401 191	(51) B62D 25/04
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SK 23.10.2013		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LU 27.02.2014	EE 10.04.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
(11) 2 401 087	(51) B04B 1/12	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 10.07.2013		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LU 18.02.2014	MC 19.06.2013	(11) 2 401 150	(51) B41M 5/00	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LU 24.02.2014	MC 24.04.2013	SK 10.04.2013	
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 401 201	(51) B64D 13/00
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 24.07.2013	RO 24.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			LU 18.02.2014	MC 03.04.2013
		(11) 2 401 158	(51) B42D 13/00	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) 2 401 089	(51) B05B 1/18	(84) EE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	DK 20.11.2013	MC 20.11.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
DK 07.08.2013	LU 23.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
MC 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 20.11.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013			SK 03.04.2013	
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 401 160	(51) B41M 5/52		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 2 401 213	(51) B65D 88/14
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 04.12.2013	PT 04.04.2014	ES 25.12.2013	CY 25.12.2013
		CY 04.12.2013	LU 16.02.2014	NL 25.12.2013	LU 23.02.2014
(11) 2 401 104	(51) B23B 29/034	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
DK 27.03.2013	LU 24.02.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
MC 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 04.12.2013	RO 04.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	SK 25.12.2013	
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013				
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 401 166	(51) B60G 17/019	(11) 2 401 217	(51) B65G 59/02
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 18.09.2013	LU 25.02.2014
SI 27.03.2013		LU 25.02.2014	MC 23.10.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 401 118	(51) B25J 15/00	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
DK 12.06.2013	LU 28.02.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 18.09.2013	
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013				
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 401 179	(51) B60R 13/02	(11) 2 401 220	(51) B65H 35/00
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	DK 21.08.2013	LU 26.02.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LU 23.02.2014	MC 11.12.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 401 131	(51) B29C 49/00	PL 11.12.2013	RO 11.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
DK 10.07.2013	LU 24.02.2014			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 401 190	(51) B62D 21/15	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 21.08.2013	
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	DK 05.06.2013	LU 25.02.2014	(11) 2 401 221	(51) B66B 13/22
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) MC 31.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013

- (11) **2 401 229** (51) **C01B 25/37**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 LU 23.02.2014
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 401 233** (51) **C04B 35/48**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 LU 24.02.2014
MC 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 401 234** (51) **C03C 3/087**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 LU 22.02.2014
MC 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 401 238** (51) **C04B 18/02**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 MC 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 401 245** (51) **C04B 37/02**
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 LU 24.02.2014
MC 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 401 249** (51) **C07C 45/46**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 LU 24.02.2014
MC 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 401 254** (51) **C07D 209/34**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
LU 25.02.2014 MC 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 401 271** (51) **C07D 413/06**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
LU 23.02.2014 MC 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 401 275** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 MC 24.07.2013
EE 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 401 276** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 LU 24.02.2014
MC 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 401 280** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
LU 24.02.2014 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 401 321** (51) **C08L 71/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 LU 22.02.2014
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
- IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 401 342** (51) **C09K 11/59**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 LU 01.02.2014
MC 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 401 350** (51) **C11D 1/83**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 LU 25.02.2014
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 401 352** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 LU 18.02.2014
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 401 366** (51) **C12N 9/10**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013 AT 18.12.2013
LU 26.02.2014 MC 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 401 373** (51) **C12N 15/10**
(84) CY 11.09.2013 (84) LU 24.02.2014
MC 11.09.2013 HR 11.09.2013
RO 11.09.2013
- (11) **2 401 378** (51) **C12N 15/81**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 LU 24.02.2014
MC 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

- (11) **2 401 383** (51) **C12N 15/85** FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LU 26.02.2014 MC 18.09.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
IS 18.01.2014 NO 18.12.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 401 391** (51) **C12Q 1/34** (11) **2 401 499** (51) **F03G 7/06**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 29.05.2013 LU 22.02.2014 EE 29.05.2013 (84) LU 24.02.2014
MC 29.05.2013 EE 29.05.2013 DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 MC 09.10.2013 EE 09.10.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 401 394** (51) **C12Q 1/527** (11) **2 401 526** (51) **F16H 39/14**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
LU 24.02.2014 MC 27.11.2013 LU 08.02.2014 MC 19.06.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
SK 27.11.2013 RO 27.11.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 401 437** (51) **E01H 1/04** (11) **2 401 534** (51) **F16J 15/34**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 23.10.2013 CY 23.10.2013 CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
IT 23.10.2013 DK 23.10.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
LU 23.02.2014 MC 23.10.2013 FI 23.10.2013 ES 25.12.2013
EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 28.04.2014
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014 AT 25.12.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 MC 25.12.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 HR 25.12.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 LT 25.12.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 401 481** (51) **F01L 5/06** (11) **2 401 535** (51) **F16J 15/34**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 17.07.2013 LU 23.02.2014 DK 29.05.2013 (84) LU 23.02.2014
MC 17.07.2013 EE 17.07.2013 DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 MC 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 ES 09.09.2013 (84) HR 29.05.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 GR 30.08.2013 (84) LT 29.05.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 IS 29.09.2013 (84) NL 29.05.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 LV 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 NO 29.08.2013 (84) RO 29.05.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 PT 30.09.2013 (84) SI 29.05.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SE 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 401 495** (51) **F02N 11/08** (11) **2 401 536** (51) **F16K 31/122**
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CZ 13.11.2013 CY 13.11.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 13.11.2013 LU 01.02.2014 DK 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
MC 13.11.2013 ES 13.11.2013 EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 LV 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 13.11.2013 SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 401 497** (51) **F03D 1/06** (11) **2 401 663** (51) **G05D 16/10**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
LU 26.02.2014 EE 24.07.2013
- (11) **2 401 553** (51) **F23J 3/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 DK 27.11.2013
LU 17.02.2014 MC 27.11.2013
ES 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 401 611** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
IT 06.11.2013 DK 06.11.2013
LU 26.02.2014 MC 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 401 620** (51) **G01N 33/564**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
LU 25.02.2014 MC 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 401 621** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
LU 22.02.2014 MC 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 401 626** (51) **G01S 3/781**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 LU 23.02.2014
MC 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 401 641** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 LU 24.02.2014
MC 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LU 11.02.2014	MC 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 401 822	(51) H04B 7/04	(11) 2 401 880	(51) H04W 48/12
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LU 23.02.2014	MC 17.04.2013	LU 12.02.2014	MC 27.03.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 401 680	(51) G06F 12/02	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	SK 17.04.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
DK 06.11.2013	LU 26.02.2014	(11) 2 401 825	(51) H04B 13/02	(11) 2 401 895	(51) H05B 37/02
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 04.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 26.02.2014	MC 04.12.2013	LU 19.02.2014	MC 17.04.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SE 06.11.2013		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 401 691	(51) G06F 21/33	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
DK 03.07.2013	LU 19.02.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 401 828	(51) H04J 14/00	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SK 17.04.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 2 401 922	(51) A23C 9/12
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 24.02.2014	MC 10.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LU 24.02.2014	MC 24.04.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
SK 03.07.2013		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(11) 2 401 697	(51) G06K 7/00	LV 10.04.2013	NO 10.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LU 25.02.2014	MC 01.05.2013	(11) 2 401 830	(51) H04L 5/00	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SK 24.04.2013	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 402 176	(51) B60C 11/00
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LU 26.02.2014	MC 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LU 22.02.2014	LU 22.02.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 401 735	(51) G09F 9/00	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SK 17.07.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LU 18.02.2014	MC 03.04.2013	(11) 2 401 833	(51) H04L 5/02	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SK 03.07.2013	
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 2 402 197	(51) B60K 11/04
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	CY 25.12.2013	AT 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LU 24.02.2014	MC 25.12.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	DK 02.10.2013	LU 24.02.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 03.04.2013		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 401 783	(51) H01M 4/66	(11) 2 401 838	(51) H04L 29/06	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
DK 17.07.2013	LU 24.02.2014	CZ 11.12.2013	CY 11.12.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	LU 19.02.2014	MC 11.12.2013	SI 02.10.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 402 208	(51) B60N 2/34
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	DK 17.07.2013	LU 05.02.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013				

MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 402 718	(51) G01D 4/00	(11) 2 403 381	(51) A47C 3/20
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AL 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HU 22.06.2010	FI 09.05.2012	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LU 24.02.2014	MC 13.11.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 09.05.2012	MC 30.06.2012	ES 13.11.2013	HR 13.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MK 09.05.2012	MT 09.05.2012	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		SK 09.05.2012	SM 09.05.2012	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
				SK 13.11.2013	
(11) 2 402 305	(51) C07C 59/88	(11) 2 402 783	(51) G01S 17/10	(11) 2 403 386	(51) A47J 31/42
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 07.08.2013	LU 17.02.2014
DK 02.10.2013	LU 18.02.2014	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013	MC 07.08.2013	EE 07.08.2013
MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	LU 26.02.2014	MC 02.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SK 07.08.2013	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
(11) 2 402 328	(51) C07D 305/08	(11) 2 403 029	(51) H01L 51/50	(11) 2 403 406	(51) A01K 29/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 27.11.2013	CZ 27.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 02.10.2013	LU 22.02.2014	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	LU 25.02.2014	MC 27.11.2013	LU 24.02.2014	MC 19.06.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 27.11.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) 2 402 333	(51) C07D 417/06	(11) 2 403 171	(51) H04J 14/02	(11) 2 403 633	(51) B01F 5/06
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LU 23.02.2014	MC 17.04.2013
LU 24.02.2014	MC 26.06.2013	LU 11.02.2014	MC 01.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 01.05.2013			
(11) 2 402 351	(51) C07F 5/02	(11) 2 403 191	(51) H04Q 11/00	(11) 2 403 638	(51) B01J 23/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IT 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 04.12.2013	CY 04.12.2013	LU 25.02.2014	MC 10.07.2013
LU 25.02.2014	MC 09.10.2013	LU 19.02.2014	MC 04.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			SK 10.07.2013	
SK 09.10.2013					
(11) 2 402 474	(51) C23C 4/06	(11) 2 403 328	(51) A01F 15/08	(11) 2 403 643	(51) B01J 47/14
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
CZ 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	DK 21.08.2013	MC 21.08.2013
IT 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
LU 25.02.2014	MC 23.10.2013	LU 25.02.2014	MC 17.04.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
SK 23.10.2013		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013		
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		

- (11) **2 403 683** (51) **B24B 3/36** NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 LU 02.02.2014
MC 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 403 690** (51) **B25J 9/04** (11) **2 403 754** (51) **B64C 1/06**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
LU 19.02.2014 MC 29.05.2013 LU 23.02.2014 MC 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 MC 01.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 IS 01.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 RO 01.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 29.05.2013 SK 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 403 698** (51) **B29B 7/76** (11) **2 403 766** (51) **B65D 19/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
LU 22.02.2014 MC 03.07.2013 SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 DK 06.11.2013 LU 23.02.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 MC 06.11.2013 ES 06.11.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 03.07.2013 SE 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 403 711** (51) **B32B 1/08** (11) **2 403 772** (51) **B65D 75/00** (11) **2 404 012** (51) **E04F 15/02**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 11.12.2013 PT 11.04.2014 DK 25.09.2013 LU 22.02.2014
LU 24.02.2014 MC 17.04.2013 SK 11.12.2013 CY 11.12.2013 MC 25.09.2013 EE 25.09.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 LU 26.02.2014 MC 11.12.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 11.03.2014 RO 11.12.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 SE 11.12.2013 SE 11.12.2013 SI 25.09.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 403 739** (51) **B60R 25/04** (11) **2 403 805** (51) **C01B 37/00** (11) **2 404 023** (51) **E06C 7/18**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
DK 07.08.2013 LU 26.02.2014 IT 06.11.2013 LU 25.02.2014 IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
MC 07.08.2013 EE 07.08.2013 MC 06.11.2013 FI 06.11.2013 CZ 11.12.2013 PT 11.04.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 SK 11.12.2013 CY 11.12.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LU 22.02.2014 MC 11.12.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SI 06.11.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 403 740** (51) **B60S 9/02** (11) **2 403 904** (51) **C08K 5/00** (11) **2 404 024** (51) **E06C 7/18**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CZ 18.12.2013 PT 18.04.2014 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
SK 18.12.2013 CY 18.12.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 DK 21.08.2013 LU 23.02.2014
LU 19.02.2014 MC 18.12.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 MC 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 IS 01.09.2013 IS 01.09.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 LT 01.05.2013 LT 01.05.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
NO 01.08.2013 NL 01.05.2013 NL 01.05.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 PL 01.05.2013 PL 21.08.2013 NO 21.11.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 RO 21.08.2013 RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 21.08.2013
SK 01.05.2013 SK 01.05.2013 SI 01.05.2013 SI 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013

(11) 2 404 088	(51) F16J 15/44	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SK 05.06.2013	
DK 03.07.2013	LU 23.02.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013		
MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) 2 405 515	(51) H01M 8/02
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CZ 23.10.2013	SK 23.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013			DK 23.10.2013	LU 26.02.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			MC 23.10.2013	EE 23.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 404 369	(51) H02K 29/03	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SK 03.07.2013		SK 02.10.2013	CY 02.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 404 119	(51) F24F 13/32	DK 02.10.2013	LU 22.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
CY 17.04.2013	LU 18.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
MC 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 405 676	(51) H04W 4/06
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LU 18.02.2014	MC 26.06.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 02.10.2013		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
				FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 404 163	(51) G01N 22/00	(11) 2 404 789	(51) B60R 21/205	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SK 27.11.2013	CY 27.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
DK 27.11.2013	LU 23.02.2014	DK 24.07.2013	LU 23.02.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
MC 27.11.2013	ES 27.11.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 26.06.2013	
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 405 744	(51) A01N 25/30
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SE 27.11.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 06.03.2013	LU 19.02.2014
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	MC 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) 2 404 190	(51) G01S 7/292	(11) 2 404 792	(51) B60R 25/10	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CZ 26.06.2013	LU 09.02.2014	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
MC 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	AT 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LU 12.02.2014	MC 25.12.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SK 06.03.2013	
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 405 975	(51) A62B 35/04
		SE 25.12.2013		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
				CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 404 196	(51) G01T 1/20	(11) 2 404 917	(51) C07D 401/12	DK 28.08.2013	LU 22.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) MC 04.09.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 04.09.2013	HR 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SK 16.10.2013	CY 16.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IT 16.10.2013	DK 16.10.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LU 05.02.2014	MC 16.10.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014				
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013				
(11) 2 404 337	(51) H01M 2/02	(11) 2 405 007	(51) C12N 9/18	(11) 2 405 982	(51) B01D 15/00
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
DK 21.08.2013	LU 26.02.2014	RO 04.12.2013	SK 04.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LU 25.01.2014	LT 04.12.2013	CY 18.12.2013	AT 18.12.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LU 18.12.2013	LU 24.02.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 04.04.2014		MC 18.12.2013	ES 18.12.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 404 344	(51) H01Q 1/12	(11) 2 405 161	(51) F16H 61/14	(11) 2 406 013	(51) B05B 7/10
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LU 19.02.2014	MC 15.05.2013	DK 05.06.2013	LU 10.02.2014	DK 24.07.2013	LU 01.02.2014
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		

GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 406 358	(51) C10M 133/06	LU 23.02.2014	MC 01.05.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 21.08.2013	LU 11.02.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
SK 24.07.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) 2 406 051	(51) B29C 33/50	(11) 2 406 459	(51) E21B 43/119	(11) 2 406 720	(51) G06F 13/42
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 28.08.2013	LU 08.02.2014	DK 21.08.2013	LU 09.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 22.02.2014	MC 17.04.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 23.12.2013	PT 21.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) 2 406 095	(51) B60K 15/04	(11) 2 406 481	(51) F02D 41/06	(11) 2 406 788	(51) G11B 7/0065
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013
DK 06.11.2013	LU 19.02.2014	LU 26.02.2014	MC 19.06.2013	PT 04.04.2014	SK 04.12.2013
MC 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CY 04.12.2013	LU 25.02.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PL 04.12.2013	SE 04.12.2013
SE 06.11.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		SK 19.06.2013			
(11) 2 406 157	(51) B65G 17/34	(11) 2 406 522	(51) F16H 1/12	(11) 2 406 804	(51) H01H 71/24
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) DK 31.07.2013
CZ 01.05.2013	LU 18.02.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LU 23.02.2014	MC 31.07.2013
MC 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LU 11.02.2014	MC 17.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SK 01.05.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) 2 406 277	(51) C07K 14/255	(11) 2 406 551	(51) F25B 30/06	(11) 2 406 886	(51) H03M 1/18
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LU 11.02.2014	MC 19.06.2013
LU 23.02.2014	MC 26.06.2013	LU 11.02.2014	MC 17.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SK 26.06.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 19.06.2013	
		SK 17.04.2013			
(11) 2 406 327	(51) C09B 69/10	(11) 2 406 573	(51) F28F 3/08	(11) 2 406 964	(51) H04R 3/00
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 14.08.2013	LU 02.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	LU 26.02.2014	MC 17.04.2013	LU 03.02.2014	MC 17.04.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 17.04.2013
SK 14.08.2013		RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 19.08.2013	RO 17.04.2013
		SI 17.04.2013			

SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SK 17.04.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(11) 2 407 011	(51) H05B 41/00	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 04.12.2013		SK 12.06.2013	
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 408 626	(51) C08C 19/44	(11) 2 409 309	(51) H01F 38/16
LU 19.02.2014	MC 03.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LU 24.02.2014	MC 08.05.2013	LU 22.02.2014	MC 11.09.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 08.05.2013		SK 11.09.2013	
(11) 2 407 313	(51) B41J 29/38	(11) 2 408 648	(51) B60R 13/02	(11) 2 409 799	(51) B23B 29/24
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IT 09.10.2013	DK 09.10.2013	LU 19.02.2014	MC 01.05.2013	DK 02.10.2013	LU 17.02.2014
LU 18.02.2014	EE 09.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SI 09.10.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
		SK 01.05.2013		(11) 2 410 122	(51) E21B 43/119
(11) 2 407 821	(51) G02F 1/13363	(11) 2 408 659	(51) B62K 21/16	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LU 23.02.2014	MC 03.04.2013	DK 05.06.2013	LU 09.02.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LU 27.02.2014	EE 17.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SK 03.04.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			SK 05.06.2013	
(11) 2 408 343	(51) A47J 43/28	(11) 2 408 707	(51) B66C 17/06	(11) 2 410 123	(51) E21B 43/119
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 29.05.2013	LU 11.02.2014	DK 01.05.2013	LU 26.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 01.05.2013	EE 01.05.2013	LU 09.02.2014	EE 17.04.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 408 415	(51) A61H 15/00	(11) 2 408 886	(51) C11D 3/37	(11) 2 410 124	(51) E21B 43/119
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
DK 26.06.2013	LU 01.02.2014	RO 13.11.2013	CY 13.11.2013	DK 05.06.2013	LU 09.02.2014
MC 26.06.2013	ES 07.10.2013	SK 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LU 24.02.2014	MC 13.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 13.11.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SK 26.06.2013				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) 2 408 621	(51) B41F 7/12	(11) 2 409 203	(51) G05B 19/423	(11) 2 410 184	(51) F04D 19/04
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	DK 12.06.2013	LU 11.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	MC 12.06.2013	EE 12.06.2013		
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		

LU 24.02.2014	EE 01.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 26.06.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013				
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 411 086	(51) A61M 39/28	(11) 2 411 695	(51) F16D 66/02
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	LU 19.02.2014	MC 17.04.2013
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	DK 06.11.2013	LU 10.02.2014	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	MC 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 410 514	(51) G10L 17/00	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
DK 29.05.2013	LU 13.02.2014	SE 06.11.2013		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013				
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 411 233	(51) A45D 34/04	(11) 2 411 838	(51) G01T 1/20
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	LU 05.02.2014	MC 17.04.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LU 09.02.2014	MC 02.10.2013
SK 29.05.2013		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 410 801	(51) H04W 74/08	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
DK 28.08.2013	LU 10.02.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	SK 17.04.2013		SI 02.10.2013	
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 411 317	(51) B66D 3/04	(11) 2 411 839	(51) G01T 1/20
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 27.11.2013	CY 27.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SK 27.11.2013	DK 27.11.2013	DK 11.09.2013	LU 18.02.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LU 24.02.2014	MC 27.11.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SK 28.08.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 410 881	(51) A24D 3/02	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SE 27.11.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013			PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LU 23.02.2014	MC 05.06.2013	(11) 2 411 447	(51) C08G 64/24	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LU 24.02.2014	MC 03.07.2013	(11) 2 411 921	(51) G06F 13/362
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
PT 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 09.10.2013	DK 09.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 24.02.2014	MC 09.10.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 410 911	(51) A61B 6/00	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013			PT 09.10.2013	PT 10.02.2014
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 411 618	(51) E21B 33/035	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013		
LU 09.02.2014	MC 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 412 050	(51) H01M 8/02
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 14.08.2013	LU 16.02.2014	(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 30.10.2013	CY 30.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 30.10.2013	LU 26.02.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	MC 30.10.2013	ES 30.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
SI 02.10.2013		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
(11) 2 410 916	(51) A61B 6/03	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 28.02.2014	
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013				
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 411 679	(51) F15B 13/04	(11) 2 412 089	(51) H02P 6/00
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
LU 09.02.2014	MC 26.06.2013	CZ 27.03.2013	LU 09.02.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	MC 27.03.2013	EE 27.03.2013	LU 23.02.2014	MC 20.03.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013			NL 20.03.2013	NO 20.06.2013

PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 414 039	(51) A61N 1/37	(11) 2 414 680	(51) F04B 49/12
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 2 412 208	(51) H05B 37/02	DK 17.07.2013	LU 26.02.2014	DK 03.07.2013	LU 09.02.2014
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 14.08.2013	LU 24.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 14.08.2013					
(11) 2 412 398	(51) A61M 25/06	(11) 2 414 148	(51) B29C 65/08	(11) 2 414 738	(51) F24F 1/01
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013
DK 11.09.2013	LU 25.02.2014	LU 26.02.2014	MC 19.06.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 09.10.2013	LU 18.02.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	MC 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 412 622	(51) B62M 7/12	(11) 2 414 229	(51) B64C 1/40	(11) 2 414 773	(51) G01P 15/14
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 21.08.2013	LU 23.02.2014	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013
DK 11.09.2013	LU 12.02.2014	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 09.10.2013	DK 09.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LU 22.02.2014	MC 09.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 412 736	(51) C08F 226/04	(11) 2 414 414	(51) C08G 18/08	(11) 2 414 860	(51) G01R 33/48
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 17.07.2013	LU 23.02.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
MC 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 06.11.2013	DK 06.11.2013	LU 19.02.2014	MC 17.04.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LU 08.02.2014	MC 06.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SK 17.07.2013				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) 2 412 791	(51) C11D 1/10	(11) 2 414 444	(51) C08K 3/34	(11) 2 414 862	(51) G01S 7/03
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
DK 24.07.2013	LU 26.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LU 17.02.2014	MC 26.06.2013
MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	LU 24.02.2014	MC 17.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SK 24.07.2013				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 413 142	(51) G01N 33/574	(11) 2 414 466	(51) C09D 143/04	(11) 2 415 105	(51) H01M 4/36
(84) BG 05.09.2013	(84) EE 05.06.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 16.10.2013	CY 16.10.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	SK 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LU 20.02.2014	MC 16.10.2013	IT 23.10.2013	DK 23.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LU 10.02.2014	MC 23.10.2013
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014		
		SE 16.10.2013			

IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 23.10.2013		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(11) 2 415 218	(51) H04L 12/66	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LU 19.02.2014	MC 17.04.2013	(11) 2 416 893	(51) B05D 5/12	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 417 613	(51) H01H 9/00
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	RO 13.11.2013	PL 13.11.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 13.11.2013	SK 13.11.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	IT 30.10.2013	DK 30.10.2013	DK 13.11.2013	LU 06.02.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LU 23.02.2014	MC 30.10.2013	MC 13.11.2013	ES 13.11.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SK 17.04.2013		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) 2 415 568	(51) B26D 7/20	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013		
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 416 894	(51) B08B 3/12	(11) 2 417 931	(51) A61F 2/00
DK 28.08.2013	LU 09.02.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 16.02.2014	MC 08.05.2013	DK 07.08.2013	LU 28.02.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 08.11.2013	MC 07.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	SK 07.08.2013	
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) 2 418 190	(51) C07B 53/00
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 415 582	(51) B29C 45/34	SK 08.05.2013		DK 28.08.2013	MC 28.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 416 908	(51) B22C 11/10	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IT 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 18.12.2013	RO 18.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LU 19.02.2014	MC 25.09.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	AT 18.12.2013	NL 18.12.2013	LU 03.02.2014	LV 28.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LU 25.01.2014	FI 18.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 18.12.2013		(11) 2 418 332	(51) E04B 1/80
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		(11) 2 416 942	(51) B29C 65/08	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(11) 2 415 740	(51) C07C 7/04	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 06.11.2013	DK 06.11.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	LU 26.02.2014	MC 17.04.2013	LU 22.02.2014	MC 06.11.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SK 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LU 08.01.2014	LV 25.12.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
SE 25.12.2013		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 418 841	(51) H04N 5/232
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(11) 2 415 761	(51) C07D 211/94			BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 417 017	(51) B63H 9/02	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LU 17.02.2014	MC 01.05.2013
RO 13.11.2013	PL 13.11.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
CY 13.11.2013	SK 13.11.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
DK 13.11.2013	LU 16.02.2014	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
MC 13.11.2013	ES 13.11.2013	DK 16.10.2013	LU 17.02.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	MC 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PT 13.03.2014		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	SK 01.05.2013	
(11) 2 415 830	(51) C08L 23/00	SE 16.10.2013		(11) 2 418 872	(51) H04Q 11/00
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 417 335	(51) F01N 3/20	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 04.09.2013	LU 24.02.2014	DK 23.10.2013	LU 28.02.2014
LU 28.02.2014	EE 19.06.2013				
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013				

ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 24.07.2013		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
		(11) 2 420 793	(51) F41H 1/02	SE 18.12.2013	
(11) 2 419 341	(51) B65B 69/00	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) 2 422 214	(51) G01S 13/86
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
DK 31.07.2013	LU 23.02.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	LU 24.02.2014	EE 03.04.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CY 18.12.2013	SK 18.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LU 25.02.2014	MC 18.12.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
SK 31.07.2013		RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 422 403	(51) H01Q 5/00
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
(11) 2 419 629	(51) F03D 7/02	(11) 2 421 306	(51) H04W 48/18	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 01.05.2013	LU 23.02.2014
DK 31.07.2013	LU 26.02.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 01.05.2013
MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LU 15.02.2014	MC 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SK 31.07.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) 2 419 635	(51) F04B 1/04	(11) 2 421 417	(51) A47J 31/36	(11) 2 423 148	(51) B66C 23/52
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 20.11.2013	PL 20.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LU 17.02.2014	MC 17.04.2013	SK 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LU 09.02.2014	MC 20.11.2013	LU 15.02.2014	MC 17.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 20.11.2013		LV 17.04.2013	PL 17.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SK 17.04.2013					
(11) 2 420 437	(51) B63B 22/16	(11) 2 421 733	(51) B60T 13/74	(11) 2 423 400	(51) E04B 2/16
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LU 17.02.2014	MC 03.04.2013
LU 01.02.2014	EE 17.07.2013	LU 22.02.2014	MC 17.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
FI 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	RS 03.04.2013	SI 03.04.2013
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) 2 420 570	(51) C12N 9/42	(11) 2 421 734	(51) B60W 10/08	(11) 2 423 560	(51) F16L 55/38
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	LU 23.02.2014	MC 17.04.2013	DK 29.05.2013	LU 25.02.2014
PL 04.12.2013	CY 04.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 29.05.2013	EE 29.05.2013
SK 04.12.2013	MC 04.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 29.05.2013	PL 29.05.2013
SE 04.12.2013		NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		RO 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 29.05.2013	
		SI 17.04.2013			
(11) 2 420 719	(51) F21K 99/00	(11) 2 421 832	(51) C07D 213/81	(11) 2 423 990	(51) H01L 35/34
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
DK 24.07.2013	LU 08.02.2014	RO 18.12.2013	PT 18.04.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 18.12.2013	SK 18.12.2013	LU 01.02.2014	MC 17.04.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	AT 18.12.2013	LU 25.02.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	MC 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013			HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013			IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013				

IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SK 17.07.2013	
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 436 272	(51) A23L 1/015
SK 03.07.2013		SK 10.07.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
(11) 2 430 335	(51) F16J 15/08	(11) 2 433 801	(51) B41J 2/175	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
RO 27.11.2013	PL 27.11.2013	CY 16.10.2013	LU 28.02.2014	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013
CY 27.11.2013	SK 27.11.2013	MC 16.10.2013	FI 16.10.2013	LU 28.02.2014	MC 16.10.2013
DK 27.11.2013	LU 08.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
MC 27.11.2013	ES 27.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 17.02.2014	
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 437 460	(51) H04L 9/08
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013			(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 433 845	(51) B61D 27/00	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
SE 27.11.2013		EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
(11) 2 430 352	(51) F17C 1/14	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	DK 23.10.2013	LU 09.02.2014
(84) BE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	MC 23.10.2013	EE 23.10.2013
DK 21.08.2013	LU 26.02.2014	DK 16.10.2013	LU 11.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 438 120	(51) C08L 101/00
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 16.10.2013		BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SK 21.08.2013				CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(11) 2 430 473	(51) G01S 3/783	(11) 2 434 319	(51) G02B 6/26	LU 26.02.2014	MC 08.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
DK 05.06.2013	LU 23.02.2014	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	AT 18.12.2013	LU 09.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	MC 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	SK 08.05.2013	
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 18.12.2013			
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013			(11) 2 440 171	(51) A61J 9/00
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 435 164	(51) B01D 53/86	(84) EE 06.11.2013	(84) SK 06.11.2013
(11) 2 432 725	(51) B66B 11/04	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LU 25.02.2014	MC 06.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
DK 04.09.2013	LU 24.02.2014	LU 03.02.2014	MC 03.04.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013		
ES 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 2 441 343	(51) A45D 19/18
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LU 16.02.2014	MC 01.05.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) 2 432 913	(51) C23C 14/06	(11) 2 435 375	(51) C03B 3/00	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
DK 05.06.2013	LU 24.02.2014	LU 19.02.2014	MC 29.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 442 256	(51) G06K 7/14
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SK 05.06.2013				CY 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 2 433 016	(51) F15B 1/02	(11) 2 435 651	(51) E05B 75/00	LU 13.01.2014	MC 04.12.2013
(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LU 09.02.2014	MC 10.07.2013	LU 11.02.2014	MC 17.07.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 04.12.2013	
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 442 509	(51) H04L 25/02
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
		NO 17.07.2013	PL 17.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
				CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013

LU 17.02.2014	MC 08.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 05.06.2013		LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013			NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 446 796	(51) A47L 15/42	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013		
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	(11) 2 452 772	(51) B23K 11/31
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 11.12.2013	LU 09.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) 2 443 102	(51) C07D 265/36	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) BG 30.06.2013	(84) CY 17.04.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	DK 04.09.2013	LU 19.02.2014
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NO 11.03.2014		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
NO 17.07.2013		(11) 2 447 095	(51) B60G 21/055	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
		BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		LU 07.02.2014	MC 08.05.2013	SK 04.09.2013	
(11) 2 443 370	(51) F16K 31/00	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013		
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 452 880	(51) B65B 1/04
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LU 18.02.2014	MC 01.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LU 08.02.2014	MC 10.07.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 08.05.2013		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		(11) 2 448 012	(51) H01L 31/10		
(11) 2 444 012	(51) A61B 17/29	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014		
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 453 672	(51) H04R 5/04
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
DK 29.05.2013	LU 24.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LU 01.02.2014	MC 18.12.2013	LU 27.02.2014	MC 01.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 18.12.2013		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013			LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 448 176	(51) H04L 12/24	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		CY 11.12.2013	MC 11.12.2013		
(11) 2 444 109	(51) A61M 1/06	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 453 676	(51) H04R 25/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 450 798	(51) G06F 12/00	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	LU 09.02.2014	MC 26.06.2013
DK 06.11.2013	LU 04.02.2014	CZ 30.10.2013	RO 30.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
MC 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 30.10.2013	CY 30.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 30.10.2013	LU 08.02.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	MC 30.10.2013	ES 30.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 06.11.2013		SK 30.10.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) 2 444 341	(51) B65G 67/08	(11) 2 451 254	(51) H05K 1/02		
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) 2 453 701	(51) H04W 36/22
CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CY 18.12.2013	ES 18.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LU 24.02.2014	MC 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SK 18.12.2013	LU 15.02.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LU 03.02.2014	MC 17.04.2013
MC 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 17.04.2013	NL 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
RS 18.12.2013		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 446 445	(51) G21C 19/02	(11) 2 452 654	(51) A61F 5/02	(11) 2 453 702	(51) H04W 36/22
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
DK 05.06.2013	LU 01.02.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LU 18.02.2014	MC 01.05.2013	LU 03.02.2014	MC 17.04.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013			GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013			IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013			LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
				PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
				RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013

IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 28.08.2013		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 469 628	(51) H01M 4/24	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 466 569	(51) G08G 5/04	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014		
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 471 949	(51) C12Q 1/68
CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
CY 11.12.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 28.04.2014	CY 25.12.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SK 11.12.2013		MC 25.12.2013	FI 25.12.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(11) 2 469 795	(51) H04L 29/06	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 25.12.2013	
(11) 2 466 850	(51) H04L 29/06	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013		
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LU 25.02.2014	MC 17.04.2013	(11) 2 472 217	(51) G01B 5/00
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
DK 29.05.2013	LU 27.02.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	RO 04.12.2013	PL 04.12.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PT 04.04.2014	CY 04.12.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	SK 04.12.2013	MC 04.12.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 17.04.2013		NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				
(11) 2 468 375	(51) A63J 21/00	(11) 2 469 993	(51) H05K 3/28	(11) 2 472 509	(51) G10K 11/172
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 13.11.2013	PL 13.11.2013
CZ 11.12.2013	PL 11.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013
PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	LU 06.02.2014	MC 26.06.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LV 11.12.2013	RO 11.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
SK 11.12.2013		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 468 533	(51) B60C 5/14	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 13.11.2013	
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013			(11) 2 474 957	(51) G08B 5/36
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	(11) 2 471 562	(51) A61M 1/00	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	CZ 18.12.2013	PL 18.12.2013
CY 04.12.2013	MC 04.12.2013	EE 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PL 27.11.2013	CY 27.11.2013	AT 18.12.2013	NL 18.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	DK 27.11.2013	LU 27.02.2014	LU 03.01.2014	MC 18.12.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	MC 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 469 147	(51) F16M 13/02	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	SK 18.12.2013	
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013		
BG 29.08.2013	DK 29.05.2013			(11) 2 474 972	(51) G10L 13/06
LU 19.02.2014	MC 29.05.2013	(11) 2 471 766	(51) C07C 29/58	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	DK 04.09.2013	LU 14.02.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 04.12.2013	SK 04.12.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 10.01.2014	MC 04.12.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
SK 29.05.2013		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
(11) 2 469 309	(51) G02B 3/00	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 04.12.2013	
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			(11) 2 475 233	(51) H05K 3/10
LU 15.02.2014	MC 28.08.2013	(11) 2 471 833	(51) C08G 61/12	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
EE 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 04.12.2013	PL 04.12.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	DK 28.08.2013	LU 01.02.2014	PT 04.04.2014	CY 04.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 05.01.2014	MC 04.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
				HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
				LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
				NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
				SE 04.12.2013	

NO 04.03.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 476 960	(51) F24C 15/20	RO 11.12.2013	PL 11.12.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013
SK 04.12.2013		RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	MC 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 476 544	(51) B29D 30/16	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
CY 18.12.2013	PL 18.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
PT 18.04.2014	AT 18.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013		
NL 18.12.2013	LU 13.01.2014	SE 25.12.2013		(11) 2 479 021	(51) B29C 70/54
MC 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 477 162	(51) G07D 7/08	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	CZ 11.12.2013	PL 11.12.2013	DK 11.09.2013	LU 01.02.2014
NO 18.03.2014	RO 18.12.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SK 18.12.2013		FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		LV 11.12.2013	RO 11.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 476 599	(51) B61D 17/12	(11) 2 477 346	(51) H04B 7/26	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013		
DK 12.06.2013	LU 22.02.2014	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	(11) 2 479 115	(51) B65D 5/42
MC 12.06.2013	EE 12.06.2013	LU 11.02.2014	MC 11.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
ES 23.09.2013	HR 12.06.2013	FI 11.12.2013	RO 11.12.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	PT 28.04.2014	LU 11.01.2014
IS 12.10.2013	LV 12.06.2013			MC 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 477 555	(51) A61B 17/00	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LV 25.12.2013	LV 25.12.2013
PL 12.06.2013	RS 12.06.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
SE 12.06.2013		PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	SK 25.12.2013	
SK 12.06.2013		AT 25.12.2013	LU 19.01.2014	(11) 2 479 152	(51) C03C 3/16
		MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(11) 2 476 600	(51) B61F 5/32	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
AT 25.12.2013	NL 25.12.2013			AT 18.12.2013	NL 18.12.2013
LU 17.01.2014	MC 25.12.2013	(11) 2 477 592	(51) A61H 3/04	LU 04.01.2014	MC 18.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) BG 30.09.2013	(84) CY 14.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SK 18.12.2013	
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
(11) 2 476 643	(51) B68C 1/12	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 479 330	(51) D04H 1/74
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014			CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
LU 10.01.2014	MC 25.12.2013	(11) 2 477 914	(51) B65G 1/137	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 18.12.2013	NL 18.12.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LU 21.02.2014	MC 17.04.2013	LU 19.01.2014	MC 18.12.2013
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	HR 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		LT 17.04.2013	IS 17.08.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
(11) 2 476 827	(51) E05B 63/20	NL 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 18.12.2013	
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	PL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	RO 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 479 356	(51) E04H 3/12
PT 11.12.2013	PT 11.04.2014	SE 17.04.2013	RS 17.04.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013
LU 14.01.2014	MC 11.12.2013			PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 478 937	(51) A63C 1/32	CY 04.12.2013	SK 04.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LU 21.01.2014	MC 04.12.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 04.12.2013	PL 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
		PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) 2 476 897	(51) F03B 17/02	SK 04.12.2013	LU 25.01.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013		
CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 479 376	(51) E21B 33/127
ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
AT 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
LU 08.02.2014	MC 25.12.2013			CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 478 954	(51) B01J 2/20	SK 25.12.2013	LU 25.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013			LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013			RS 25.12.2013	SE 25.12.2013

- (11) **2 479 382** (51) **F01D 5/20** NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 LU 01.02.2014 MC 08.05.2013
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 SK 10.07.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 09.01.2014 MC 25.12.2013 (11) **2 481 330** (51) **A47J 31/36** (84) BE 25.12.2013 NO 08.05.2013 NL 08.05.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) LU 01.02.2014 (84) MC 22.05.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 EE 22.05.2013 LT 22.05.2013 RS 08.05.2013 SE 08.05.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 LV 22.05.2013 RS 22.05.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 (11) **2 481 496** (51) **B21H 3/04** (11) **2 482 051** (51) **G01L 1/04**
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 (84) PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
(11) **2 479 428** (51) **F03D 7/02** (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
(84) CZ 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) LU 07.02.2014
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
LU 24.01.2014 MC 18.12.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) ER 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
RS 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
(11) **2 479 483** (51) **F21S 2/00** (84) RS 18.12.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
(11) **2 479 484** (51) **F21S 2/00** (84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) G21K 1/02
(84) PL 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 27.11.2013 LU 22.02.2014 (84) DK 04.09.2013 (84) LU 01.02.2014
MC 27.11.2013 ES 27.11.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
SK 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
(11) **2 479 484** (51) **F21S 2/00** (84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
(84) PL 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
DK 27.11.2013 LU 22.02.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
MC 27.11.2013 ES 27.11.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) CZ 25.12.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) LU 24.01.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) PT 28.04.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) LU 24.01.2014
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IS 25.04.2014
SK 27.11.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
(11) **2 479 484** (51) **F21S 2/00** (84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) PL 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 27.11.2013 LU 22.02.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013
MC 27.11.2013 ES 27.11.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) CZ 25.12.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) LU 24.01.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) PT 28.04.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) LU 24.01.2014
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IS 25.04.2014
SK 27.11.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
(11) **2 479 542** (51) **G01F 15/075** (84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) PL 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 27.11.2013 LU 22.02.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013
MC 27.11.2013 ES 27.11.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
HR 27.11.2013 HR 27.11.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) CZ 25.12.2013
LT 27.11.2013 LT 27.11.2013 (84) LU 24.01.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) PT 28.04.2014
NL 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) LU 24.01.2014
PT 27.03.2014 PT 27.03.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IS 25.04.2014
(11) **2 479 634** (51) **G05G 1/12** (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CZ 11.12.2013 PL 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
LU 24.01.2014 MC 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) CZ 25.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 (84) LU 24.01.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) PT 28.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) LU 24.01.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
SK 11.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
(11) **2 481 327** (51) **A47J 19/02** (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013
DK 10.07.2013 LU 01.02.2014 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
MC 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) CZ 25.12.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 (84) LU 24.01.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) PT 28.04.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IS 25.04.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013
(11) **2 481 822** (51) **C22C 1/03** (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
LU 01.02.2014 MC 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
(11) **2 481 825** (51) **C22C 23/04** (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
LU 01.02.2014 MC 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
(11) **2 484 205** (51) **A01K 1/01** (84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IS 11.04.2014
(84) BE 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
LU 11.01.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) NO 11.03.2014 (84) NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013
(11) **2 484 244** (51) **A44C 5/02** (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013

LU 02.02.2014	MC 28.08.2013	(11) 2 484 471	(51) B23C 5/06	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LU 02.02.2014	MC 21.08.2013	SK 08.05.2013	
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 484 574	(51) B61D 35/00
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LU 07.02.2014	MC 07.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 2 484 246	(51) A44C 5/10	(11) 2 484 474	(51) B23F 5/20	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LU 03.02.2014	MC 28.08.2013	LU 07.02.2014	MC 03.04.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 2 484 585	(51) B64C 1/14
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LU 02.02.2014	MC 10.04.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(11) 2 484 247	(51) A44C 5/10	(11) 2 484 549	(51) B60N 2/28	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LU 03.02.2014	MC 11.09.2013	DK 05.06.2013	LU 08.02.2014	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SK 10.04.2013	
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) 2 484 586	(51) F03G 7/06
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 18.09.2013	DK 18.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	LU 02.02.2014	MC 18.09.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 484 251	(51) A47J 31/057	(11) 2 484 552	(51) B60P 7/15	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 11.12.2013	PL 11.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
DK 28.08.2013	LU 03.02.2014	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	SK 11.12.2013	LU 26.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013		
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 11.03.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 484 603	(51) B65D 75/12
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			ES 18.12.2013	PL 18.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
				SK 18.12.2013	LU 04.02.2014
(11) 2 484 262	(51) A47L 11/40	(11) 2 484 570	(51) B60W 10/115	MC 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
CZ 10.04.2013	LU 03.02.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
MC 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 05.06.2013	LU 02.02.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 18.12.2013	
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 484 609	(51) B65G 27/04
LV 10.04.2013	NO 10.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 25.12.2013	LU 02.02.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 25.12.2013	ES 25.12.2013
		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 484 432	(51) B01D 69/00	(11) 2 484 571	(51) B60W 20/00	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
EE 27.11.2013	CZ 27.11.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
RO 27.11.2013	PL 27.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SE 25.12.2013	
CY 27.11.2013	SK 27.11.2013	LU 02.02.2014	MC 08.05.2013		
DK 27.11.2013	LU 03.02.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 2 484 627	(51) B66F 9/12
MC 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	DK 04.09.2013	LU 02.02.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
				NO 04.12.2013	PT 06.01.2014

RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
SK 04.09.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 484 629	(51) B81C 99/00	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
DK 26.06.2013	LU 03.02.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 11.12.2013	
MC 26.06.2013	EE 26.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 484 841	(51) B05D 7/00	(11) 2 485 197	(51) G07F 15/00
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) PL 13.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CY 13.11.2013	SK 13.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LU 08.02.2014	EE 13.11.2013	DK 11.09.2013	LU 03.02.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SK 26.06.2013		RS 13.11.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
				NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
				PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 484 637	(51) C01G 49/00	(11) 2 484 897	(51) F03D 1/06	(11) 2 485 255	(51) H01L 23/367
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LU 03.02.2014	MC 03.04.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	DK 28.08.2013	LU 04.02.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LU 04.02.2014	MC 04.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SK 03.04.2013				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 484 643	(51) C03B 37/018	(11) 2 484 916	(51) F04D 29/46	(11) 2 485 374	(51) H02K 29/08
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 31.07.2013	LU 04.02.2014
IT 18.09.2013	LU 01.02.2014	DK 18.09.2013	LU 04.02.2014	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SK 31.07.2013	
(11) 2 484 644	(51) C03B 37/018	(11) 2 484 949	(51) F16K 37/00	(11) 2 485 388	(51) H02P 9/10
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 28.08.2013	LU 08.02.2014	LU 04.02.2014	MC 29.05.2013
IT 23.10.2013	LU 01.02.2014	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SE 23.10.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
		SK 28.08.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 484 700	(51) C08C 19/02	(11) 2 485 011	(51) G01B 15/06	(11) 2 485 395	(51) H03G 7/00
(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
DK 09.10.2013	LU 04.02.2014	LU 07.02.2014	MC 28.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
MC 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LU 04.02.2014	MC 01.05.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 09.10.2013	IS 09.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LT 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NL 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
PL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
RS 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		SK 28.08.2013		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) 2 484 829	(51) D06F 81/10	(11) 2 485 176	(51) G06K 7/10	(11) 2 485 395	(51) H03G 7/00
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LU 02.02.2014	MC 10.07.2013	CZ 11.12.2013	PL 11.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	LU 04.02.2014	MC 01.05.2013
		SK 11.12.2013	LU 01.02.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
				FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
				HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
				IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
				LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
				NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013

- (11) **2 485 448** (51) *H04L 27/36* SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
LU 19.02.2014 MC 08.05.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 485 474** (51) *H04N 5/225* (11) **2 486 803** (51) *A23J 1/20*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 CZ 11.09.2013 LU 13.02.2014
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 MC 11.09.2013 EE 11.09.2013
LU 08.02.2014 MC 01.05.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 485 504** (51) *H04S 7/00* (11) **2 486 826** (51) *A47C 7/14*
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013 CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 09.10.2013 DK 09.10.2013 IT 16.10.2013 DK 16.10.2013
LU 07.02.2014 MC 09.10.2013 LU 01.02.2014 MC 16.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 485 514** (51) *H04W 16/00* (11) **2 486 835** (51) *A47K 5/16*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 18.12.2013 PL 18.12.2013 CZ 04.09.2013 LU 05.02.2014
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013 MC 04.09.2013 EE 04.09.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LU 28.02.2014 MC 18.12.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 18.12.2013 MC 18.12.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
RO 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 486 787** (51) *A01G 17/02* (11) **2 486 885** (51) *A61B 18/14*
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
LU 14.02.2014 MC 24.04.2013 LU 09.02.2014 MC 01.05.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013 RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 486 802** (51) *A23G 3/00* (11) **2 486 986** (51) *B07B 4/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 LU 28.02.2014 MC 28.08.2013
DK 11.09.2013 LU 09.02.2014 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
MC 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
ES 11.09.2013 ES 04.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
GR 12.12.2013 GR 25.07.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
IS 11.01.2014 IS 24.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
LV 11.09.2013 LV 24.04.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 486 802** (51) *A23G 3/00* (11) **2 487 007** (51) *B23P 15/00*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 IT 18.09.2013 DK 18.09.2013
DK 11.09.2013 LU 09.02.2014 MC 18.09.2013 ES 18.09.2013
MC 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
ES 11.09.2013 ES 04.08.2013 HR 18.09.2013 IS 18.12.2013
GR 12.12.2013 GR 25.07.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
IS 11.01.2014 IS 24.08.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 487 013** (51) *B26D 1/18*
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 LU 13.02.2014
MC 28.08.2013 EE 28.08.2013
- (11) **2 487 033** (51) *B32B 27/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
DK 06.11.2013 LU 09.02.2014
MC 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 487 043** (51) *B41M 5/40*
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 DK 09.10.2013
LU 11.02.2014 MC 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 487 051** (51) *B60C 19/08*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 LU 01.02.2014
MC 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 487 052** (51) *B60C 19/08*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 LU 08.02.2014
MC 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 487 058** (51) *B60J 7/04*
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 DK 20.11.2013
LU 14.02.2014 MC 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 487 061** (51) *B60K 17/06*
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
LU 09.02.2014 MC 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013

- DK 16.10.2013
MC 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 487 435**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
MC 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 487 473**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 487 497**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 08.02.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 487 503**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 11.02.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 487 505**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
LU 10.02.2014
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- LU 07.02.2014
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **F24J 2/52**
(84) CZ 28.08.2013
LU 11.02.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G01F 25/00**
(84) CZ 05.06.2013
MC 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **G01R 31/12**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 08.02.2014
MC 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G01S 5/02**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
MC 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G01S 13/93**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
MC 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 487 581**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
MC 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 487 648**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013
MC 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 487 650**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
MC 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 487 662**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
MC 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 487 665**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
LU 06.02.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 487 684**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
MC 24.07.2013
ES 24.07.2013
- (51) **G06F 9/30**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
LU 28.02.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **G06T 7/20**
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 07.02.2014
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G06T 7/40**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
LU 11.02.2014
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G08C 17/00**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
LU 15.02.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **G08G 1/16**
(84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
MC 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **G11B 33/04**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
LU 22.02.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
- GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 487 700**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
LU 30.01.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 487 753**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
PL 20.11.2013
DK 20.11.2013
MC 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 487 755**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
MC 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 487 761**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
MC 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 487 779**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
MC 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 487 784**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
- HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H01H 33/66**
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
NL 25.12.2013
MC 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
- (51) **H01Q 1/32**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 06.02.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
- (51) **H01R 4/36**
(84) CZ 18.09.2013
LU 08.02.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **H01R 24/64**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
LU 10.02.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H02K 15/02**
(84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
LU 10.02.2014
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H02M 5/45**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013

LU 14.02.2014	MC 21.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 487 870	(51) H04L 29/08	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 31.07.2013	LU 11.02.2014	(11) 2 489 276	(51) A23D 7/00
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SK 21.08.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
(11) 2 487 788	(51) H03D 7/18	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LU 17.02.2014	MC 16.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
DK 28.08.2013	LU 11.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RS 16.10.2013	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 487 880	(51) H04M 1/23	(11) 2 489 288	(51) F16F 1/02
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 07.08.2013	LU 03.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	MC 07.08.2013	EE 07.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 06.11.2013	LU 11.02.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SK 28.08.2013		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) 2 487 800	(51) H04B 1/00	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LU 11.02.2014	MC 19.06.2013	SE 06.11.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 487 966	(51) H04W 52/24	(11) 2 489 289	(51) A47F 5/08
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PL 27.11.2013	CY 27.11.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	SK 27.11.2013	DK 27.11.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	MC 27.11.2013	ES 27.11.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	DK 06.11.2013	LU 07.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	MC 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(11) 2 487 813	(51) H04L 25/03	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 489 294	(51) A47L 13/50
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 2 488 003	(51) H05K 1/02	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013
LU 01.02.2014	MC 17.04.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	DK 09.10.2013	LU 16.02.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 13.11.2013	CY 13.11.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SK 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LU 09.02.2014	MC 13.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 489 422	(51) B01D 53/10
(11) 2 487 858	(51) H04L 29/06	(11) 2 489 259	(51) A01K 7/00	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CU 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	LU 16.02.2014	MC 05.06.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013
ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 30.10.2013	LU 18.02.2014
PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	MC 30.10.2013	FI 30.10.2013
AT 18.12.2013	LU 04.02.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013
MC 18.12.2013	FI 18.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 30.10.2013	PT 28.02.2014
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 489 431	(51) B01J 31/18
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
(11) 2 487 860	(51) H04L 29/06	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 01.05.2013	LU 16.02.2014
CY 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 489 260	(51) A01K 7/02	MC 01.05.2013	EE 01.05.2013
LU 10.02.2014	MC 25.09.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 09.10.2013	LU 17.02.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				

RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 28.08.2013		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 489 439	(51) B05B 11/00	(11) 2 489 530	(51) B60G 7/00	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
DK 21.08.2013	LU 14.02.2014	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 489 580	(51) B62H 1/04
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 18.02.2014	MC 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IT 23.10.2013	DK 23.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 09.02.2014	MC 23.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 489 448	(51) B21C 23/00	(11) 2 489 535	(51) B60H 1/32	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 489 581	(51) B62J 17/04
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	LU 21.02.2014	MC 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
AT 25.12.2013	LU 16.02.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 04.09.2013	LU 01.02.2014
MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
				NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 489 469	(51) B24B 13/005	(11) 2 489 536	(51) B60J 5/04	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
DK 04.09.2013	LU 16.02.2014	IT 18.09.2013	DK 18.09.2013		
MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	LU 08.02.2014	MC 18.09.2013		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 489 583	(51) B62K 15/00
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	DK 21.08.2013	LU 16.02.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		(11) 2 489 537	(51) B60K 11/04	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 489 486	(51) B26D 7/02	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 22.05.2013	LU 13.02.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
DK 18.09.2013	LU 13.02.2014	MC 22.05.2013	EE 22.05.2013		
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 2 489 609	(51) B65D 85/804
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	EE 27.11.2013	CZ 27.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	PL 27.11.2013	CY 27.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SK 27.11.2013	DK 27.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LU 16.02.2014	MC 27.11.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
				LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 489 508	(51) B32B 17/10	(11) 2 489 538	(51) B60K 15/04	NO 27.02.2014	RO 27.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
PL 13.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
SK 13.11.2013	DK 13.11.2013	LU 14.02.2014	MC 20.03.2013	(11) 2 489 758	(51) C23C 14/54
LU 03.02.2014	MC 13.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LU 15.02.2014	MC 26.06.2013
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(11) 2 489 512	(51) B41C 1/10	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
DK 28.08.2013	LU 18.02.2014	(11) 2 489 539	(51) B60K 23/08	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	DK 04.09.2013	LU 08.02.2014		
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 489 771	(51) D05B 47/02
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013

DK 11.09.2013	LU 16.02.2014	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LU 15.02.2014	MC 24.04.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 489 873	(51) F03D 7/02	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CZ 24.07.2013	LU 16.02.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 24.07.2013	RO 24.07.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 489 810	(51) E04C 2/52	(11) 2 489 876	(51) F04B 1/12	(11) 2 490 036	(51) G01R 33/00
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
DK 04.09.2013	LU 16.02.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DK 28.08.2013	LU 02.02.2014
MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LU 20.02.2014	MC 19.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SK 28.08.2013	
		RS 19.06.2013	SE 19.06.2013		
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) 2 489 818	(51) E05B 73/00	(11) 2 489 897	(51) F16D 65/18	(11) 2 490 070	(51) G03B 21/20
(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 04.09.2013	LU 16.02.2014	CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013
RO 11.12.2013	PL 11.12.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 23.10.2013	DK 23.10.2013
SK 11.12.2013	LU 21.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LU 14.02.2014	MC 23.10.2013
MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
				SE 23.10.2013	
(11) 2 489 850	(51) F02B 37/013	(11) 2 489 979	(51) G01B 11/12	(11) 2 490 079	(51) G03G 15/20
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013	LU 21.02.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 21.08.2013	LU 20.02.2014
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	MC 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 07.10.2013	RS 05.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SI 05.06.2013		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013			IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 489 855	(51) F02C 6/08	(11) 2 489 985	(51) G01D 4/00	(11) 2 490 082	(51) G04B 13/02
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 18.09.2013
DK 10.07.2013	LU 15.02.2014	LU 06.02.2014	MC 25.09.2013	DK 18.09.2013	LU 17.02.2014
MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 18.09.2013	HR 18.09.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 18.01.2014	NL 18.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 2 489 872	(51) F03D 7/02	(11) 2 490 000	(51) G01K 13/12	(11) 2 490 083	(51) G04B 19/253
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	DK 18.09.2013	LU 16.02.2014	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
LU 15.02.2014	MC 20.03.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 16.10.2013	LU 17.02.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	MC 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 18.09.2013			
		(11) 2 490 031	(51) G01R 19/25		
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013		
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013		

NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 490 273	(51) H01L 39/24	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 490 086	(51) G05B 19/042	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	DK 01.05.2013	LU 18.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 490 412	(51) H04M 1/04
DK 02.10.2013	LU 16.02.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	DK 11.09.2013	LU 18.02.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
RS 02.10.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SI 02.10.2013		SK 01.05.2013		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 490 092	(51) G05D 1/02	(11) 2 490 316	(51) H02J 7/00	(11) 2 490 439	(51) H04N 5/235
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IT 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LU 16.02.2014	MC 18.09.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	DK 03.07.2013	LU 18.02.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	MC 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 30.10.2013	DK 30.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LU 18.02.2014	MC 30.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NL 18.09.2013	RS 18.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 20.01.2014	SK 18.09.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SI 18.09.2013		PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SE 30.10.2013		SK 03.07.2013	
(11) 2 490 180	(51) G06T 11/00	(11) 2 490 336	(51) H03M 1/12	(11) 2 490 460	(51) H04R 3/02
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	RO 20.11.2013	PL 20.11.2013
DK 24.07.2013	LU 17.02.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	SK 20.11.2013	DK 20.11.2013
MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	LU 18.02.2014	MC 20.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 06.11.2013	LU 21.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	MC 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 20.11.2013	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013		
SK 24.07.2013					
(11) 2 490 183	(51) G07B 15/06	(11) 2 490 346	(51) H04B 7/04	(11) 2 490 507	(51) H05B 33/08
(84) BG 05.09.2013	(84) LU 16.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
MC 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 28.08.2013	LU 10.02.2014	LU 21.02.2014	MC 19.06.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 19.06.2013	
(11) 2 490 246	(51) H01J 61/34	(11) 2 490 361	(51) H04L 1/00	(11) 2 491 789	(51) A22C 21/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CZ 13.11.2013	PL 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CY 13.11.2013	SK 13.11.2013	RO 13.11.2013	PL 13.11.2013	LU 03.02.2014	MC 07.08.2013
DK 13.11.2013	LU 15.02.2014	CY 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
MC 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 13.11.2013	LU 18.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	MC 13.11.2013	ES 13.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SE 13.11.2013		PL 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		RO 28.08.2013	SK 28.08.2013		
		SI 28.08.2013			
(11) 2 490 272	(51) H01L 39/14	(11) 2 490 393	(51) H04L 29/06	(11) 2 491 823	(51) A47C 7/70
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LU 17.02.2014	MC 17.07.2013	CZ 01.05.2013	LU 25.02.2014
DK 21.08.2013	LU 18.02.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	GR 02.08.2013	EE 01.05.2013
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		HR 01.05.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013				
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013				
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013				
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013				
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013				
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013				

IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 491 994	(51) B01D 29/21	(11) 2 492 025	(51) B08B 15/02
LV 01.05.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
RS 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 27.11.2013	PL 27.11.2013	CZ 18.09.2013	IT 18.09.2013
SK 01.05.2013		CY 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 18.09.2013	LU 17.02.2014
		DK 27.11.2013	LU 20.02.2014	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 491 843	(51) A47L 15/00	MC 27.11.2013	ES 27.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LU 22.02.2014	MC 19.06.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SE 27.11.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			SK 18.09.2013	
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 491 999	(51) B01D 53/94	(11) 2 492 028	(51) B21D 39/00
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 04.12.2013	PL 04.12.2013	SK 25.12.2013	NL 25.12.2013
SK 19.06.2013		PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	LU 17.02.2014	MC 25.12.2013
		SK 04.12.2013	LU 21.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 491 853	(51) A61B 1/267	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 25.12.2013	
DK 09.10.2013	LU 23.02.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013		
MC 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 04.12.2013			
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			(11) 2 492 029	(51) B21D 41/02
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 492 003	(51) B01F 3/04	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LU 24.02.2014	MC 10.07.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	AT 18.12.2013	LU 17.02.2014
SI 09.10.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 18.12.2013	ES 18.12.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 491 863	(51) A61B 6/00	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 18.12.2013	
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
LU 20.02.2014	MC 19.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 492 046	(51) B23Q 1/76
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 492 016	(51) B02C 15/00	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LU 22.02.2014	MC 26.06.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 18.09.2013	LU 24.02.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SK 19.06.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
(11) 2 491 864	(51) A61B 6/00	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 18.09.2013		SK 26.06.2013	
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 492 020	(51) B05B 13/00	(11) 2 492 052	(51) B25C 1/08
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LU 20.02.2014	MC 26.06.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	DK 24.07.2013	LU 14.02.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 06.11.2013	LU 24.02.2014	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	MC 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 26.06.2013				RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		(11) 2 492 022	(51) B05D 5/08	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 491 979	(51) A61Q 11/00	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013	(11) 2 492 088	(51) B29C 70/38
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	DK 13.03.2013	LU 23.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	MC 13.03.2013	EE 13.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CY 18.12.2013	PL 18.12.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DK 24.07.2013	LU 24.02.2014
PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013
AT 18.12.2013	NL 18.12.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LU 04.01.2014	MC 18.12.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LV 18.12.2013	RO 18.12.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RS 18.12.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		

RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SK 27.11.2013	DK 27.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LU 15.02.2014	MC 27.11.2013
(11) 2 492 093	(51) B41C 1/05	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
DK 28.08.2013	LU 13.02.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 492 143	(51) B60Q 3/02	SE 27.11.2013	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 492 188	(51) B63H 20/20
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	DK 07.08.2013	LU 28.02.2014	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 20.11.2013	SK 20.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 20.11.2013	LU 15.02.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	MC 20.11.2013	ES 20.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 492 107	(51) B42B 2/02	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 24.07.2013	LU 20.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 492 149	(51) B60R 9/058	(11) 2 492 211	(51) B65D 81/05
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 07.08.2013	LU 25.02.2014	DK 31.07.2013	LU 24.02.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	MC 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SK 24.07.2013		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 492 111	(51) B60B 5/02	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 12.06.2013	LU 21.02.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
MC 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 31.07.2013	
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 492 159	(51) B60R 22/44	(11) 2 492 216	(51) B65D 85/32
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	AT 25.12.2013	LU 28.02.2014	SK 11.12.2013	LU 22.02.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
SK 12.06.2013		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 492 122	(51) B60J 7/00	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	RS 25.12.2013		SE 11.12.2013	
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 492 183	(51) B63B 21/50	(11) 2 492 217	(51) B65D 88/24
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
DK 06.11.2013	LU 23.02.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
MC 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 23.02.2014	MC 28.08.2013	RO 20.11.2013	PL 20.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	SK 20.11.2013	DK 20.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LU 22.02.2014	ES 20.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 2 492 128	(51) B60K 15/035	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 492 186	(51) B63H 20/14	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 20.11.2013	
DK 07.08.2013	LU 22.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 492 218	(51) B65F 1/10
MC 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 24.07.2013	LU 15.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LU 17.02.2014	MC 11.09.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(11) 2 492 129	(51) B60K 17/08	SK 24.07.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 492 187	(51) B63H 20/20	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 25.09.2013	LU 22.02.2014	EE 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013
MC 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 27.11.2013	CY 27.11.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013				

LU 23.02.2014	MC 02.10.2013	(11) 2 492 402	(51) E02D 13/04	(11) 2 492 550	(51) F16B 33/06
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 13.11.2013	SK 13.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LU 14.02.2014	MC 13.11.2013	LU 22.02.2014	MC 24.07.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SI 02.10.2013		RS 13.11.2013		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 492 229	(51) B65H 45/16	(11) 2 492 407	(51) E03D 11/14	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013		
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	DK 16.10.2013	LU 15.02.2014		
CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 492 557	(51) F16K 31/04
LU 22.02.2014	MC 11.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	IT 18.09.2013	DK 18.09.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	LU 22.02.2014	MC 18.09.2013
NO 11.03.2014	RO 11.12.2013	SE 16.10.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) 2 492 356	(51) C12Q 1/68	(11) 2 492 524	(51) F16C 1/26	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DK 21.08.2013	LU 28.02.2014	DK 11.09.2013	LU 14.02.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 492 563	(51) F16L 3/10
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	AT 18.12.2013	NL 18.12.2013
				LU 25.02.2014	MC 18.12.2013
(11) 2 492 381	(51) D03C 1/14	(11) 2 492 539	(51) F16F 15/121	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
LU 24.02.2014	MC 11.09.2013	IT 09.10.2013	DK 09.10.2013	SE 18.12.2013	
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LU 24.02.2014	MC 09.10.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 2 492 565	(51) F16L 5/02
HR 11.09.2013	IT 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013
LT 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	MC 17.07.2013	EE 17.07.2013
NL 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NO 11.12.2013	NO 09.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PL 11.09.2013	PT 10.02.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
RO 11.09.2013	RS 09.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
SI 11.09.2013	SI 09.10.2013	SI 09.10.2013		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 492 386	(51) D05B 19/14	(11) 2 492 546	(51) F16H 25/18		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 492 572	(51) F16L 33/18
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
DK 31.07.2013	LU 17.02.2014	DK 11.09.2013	LU 09.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 10.07.2013	LU 23.02.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 11.09.2013		RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	
(11) 2 492 395	(51) D21H 17/10	(11) 2 492 549	(51) F16J 3/04		
(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(11) 2 492 600	(51) F24D 5/08
DK 28.08.2013	LU 06.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 23.02.2014	MC 17.04.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	DK 09.10.2013	LU 28.02.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	MC 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SK 28.08.2013		RS 17.04.2013	SE 17.04.2013		
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		

RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	DK 05.06.2013	LU 24.02.2014
SI 09.10.2013		DK 30.10.2013	LU 22.02.2014	MC 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) 2 492 618	(51) F25D 3/10	MC 30.10.2013	ES 30.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
DK 03.07.2013	LU 22.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IT 05.10.2013	IT 05.06.2013
MC 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 492 694	(51) G01P 3/46	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	(11) 2 492 752	(51) G03F 7/09
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	AT 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LU 21.02.2014	MC 25.12.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 04.12.2013	PL 04.12.2013
(11) 2 492 632	(51) G01B 11/02	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 04.04.2014	CY 04.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SK 04.12.2013	LU 28.02.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013
DK 21.08.2013	LU 23.02.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
MC 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 492 695	(51) G01P 3/46	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 04.12.2013	PL 04.12.2013	SE 04.12.2013	
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 04.04.2014	CY 04.12.2013		
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SK 04.12.2013	LU 21.02.2014	(11) 2 492 762	(51) G05B 13/00
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 02.10.2013	SK 02.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 02.10.2013	LU 28.02.2014
(11) 2 492 635	(51) G01B 21/04	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	SE 04.12.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 29.05.2013	LU 22.02.2014	(11) 2 492 697	(51) G01R 15/04	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	DK 03.04.2013	LU 25.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	MC 03.04.2013	EE 03.04.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 492 777	(51) G06F 1/32
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
SK 29.05.2013		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(11) 2 492 668	(51) G01N 21/95	SK 03.04.2013		CY 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 492 699	(51) G01R 27/28	LU 25.02.2014	MC 11.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
DK 28.08.2013	LU 28.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 31.07.2013	LU 22.02.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 11.12.2013	
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 492 804	(51) G06F 7/523
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LU 08.02.2014	MC 04.09.2013
SK 28.08.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		SK 31.07.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 492 682	(51) G01N 33/49	(11) 2 492 720	(51) G02B 1/04	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
DK 28.08.2013	LU 23.02.2014	PL 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 20.11.2013	LU 23.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	MC 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SK 04.09.2013	
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 492 919	(51) G21C 19/32
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 492 748	(51) G03F 7/032	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LU 06.02.2014	MC 26.06.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 492 689	(51) G01N 33/68			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013			LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013			PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013				

RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	LU 28.02.2014	MC 03.04.2013	(11) 2 493 106	(51) H04L 1/00
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(11) 2 492 925	(51) H01C 7/00	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	DK 28.08.2013	LU 25.02.2014
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013
LU 25.02.2014	MC 07.08.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 493 039	(51) H02G 3/04	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) PL 23.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 493 130	(51) H04L 12/801
SK 07.08.2013		DK 23.10.2013	LU 23.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 2 492 926	(51) H01C 17/23	MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 05.06.2013	LU 22.02.2014
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LU 25.02.2014	MC 10.07.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 493 058	(51) H02K 7/102	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 28.08.2013	LU 23.02.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SK 10.07.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 493 153	(51) H04M 1/02
(11) 2 493 007	(51) H01P 1/165	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 24.07.2013	LU 16.02.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 25.02.2014	MC 01.05.2013
MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 493 084	(51) H04B 3/32	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 24.07.2013		LU 25.02.2014	MC 11.12.2013	SK 01.05.2013	
(11) 2 493 018	(51) H01Q 13/02	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 493 154	(51) H04M 1/02
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LU 22.02.2014	MC 21.08.2013
DK 04.09.2013	LU 23.02.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	EE 21.08.2013	HR 21.08.2013
MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	SE 11.12.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 493 094	(51) H04B 7/185	LV 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	EE 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SK 21.08.2013	
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 27.11.2013	CY 27.11.2013	(11) 2 493 156	(51) H04M 1/60
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SK 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LU 23.02.2014	MC 27.11.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
(11) 2 493 022	(51) H01R 9/24	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	AT 25.12.2013	LU 22.02.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	MC 25.12.2013	HR 25.12.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
LU 28.02.2014	MC 08.05.2013	(11) 2 493 099	(51) H04J 3/16	RS 25.12.2013	
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 493 162	(51) H04M 1/725
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	DK 11.09.2013	LU 16.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 31.07.2013	LU 28.02.2014
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 493 029	(51) H01R 13/62	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013			SK 31.07.2013	

- (11) **2 494 861** (51) **A01B 73/04**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
LU 28.02.2014 MC 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 494 866** (51) **A01K 89/01**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
MC 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 494 890** (51) **A47C 23/04**
(84) CZ 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
DK 16.10.2013 LU 28.02.2014
MC 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 495 013** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
LU 02.02.2014 MC 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 495 061** (51) **B23D 61/02**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 LU 10.02.2014
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 495 083** (51) **B29C 45/17**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
DK 09.10.2013 LU 24.02.2014
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 495 085** (51) **B29C 45/27**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
DK 09.10.2013 LU 24.02.2014
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 495 094** (51) **B29C 70/46**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 LU 22.02.2014
MC 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 495 142** (51) **B60T 8/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
LU 28.02.2014 MC 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 495 157** (51) **B62D 25/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 DK 13.11.2013
LU 14.02.2014 MC 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 495 162** (51) **B63B 1/12**
(84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 LU 13.02.2014
MC 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 495 173** (51) **B65B 1/18**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 LU 28.02.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 495 178** (51) **B65B 53/02**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
LU 08.02.2014 MC 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 495 198** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 LU 08.02.2014
MC 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 495 210** (51) **B66C 1/12**
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
LU 23.10.2013 LU 24.02.2014
MC 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 495 281** (51) **C08L 33/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
DK 02.10.2013 LU 21.02.2014
MC 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 495 484** (51) **F16L 37/098**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 LU 24.02.2014
MC 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 495 573** (51) **G01P 21/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 LU 08.02.2014
MC 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013

LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	DK 28.08.2013	LU 28.02.2014	(11) 2 497 703	(51) B62J 17/02
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	DK 18.09.2013	LU 27.02.2014
SK 17.07.2013		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 495 724	(51) G10L 21/02	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
LU 07.02.2014	MC 20.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 497 400	(51) A47J 43/25	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	SK 18.09.2013	
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013		
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	MC 16.10.2013	LU 24.02.2014	(11) 2 497 721	(51) B65D 81/32
		ES 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013
		HR 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 495 812	(51) H01Q 9/12	LT 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 20.11.2013	LU 16.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 16.10.2013	MC 20.11.2013	FI 20.11.2013
CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 16.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	RS 16.10.2013	RO 16.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IT 16.10.2013	DK 16.10.2013		SE 16.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LU 27.02.2014	MC 16.10.2013			PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
EE 16.10.2013	HR 16.10.2013			RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 497 526	(51) A61N 1/05		
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) 2 497 852	(51) D05B 47/04
NO 16.01.2014	RO 16.10.2013	IT 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) PL 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LU 27.02.2014	MC 18.09.2013	SK 13.11.2013	DK 13.11.2013
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 22.02.2014	MC 13.11.2013
(11) 2 495 937	(51) H04L 29/08	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LU 22.02.2014	MC 19.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013			(11) 2 497 936	(51) F02M 35/10
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 497 555	(51) A63H 30/04	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	CZ 18.09.2013	IT 18.09.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 18.09.2013	LU 16.02.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LU 13.02.2014	MC 28.08.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) 2 495 994	(51) H04R 9/04	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
DK 28.08.2013	LU 23.02.2014	SE 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 28.08.2013	EE 28.08.2013	SK 28.08.2013			
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 497 659	(51) B60G 3/20	(11) 2 497 967	(51) F16D 65/10
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 04.09.2013	LU 17.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 31.07.2013	LU 10.02.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 28.08.2013		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) 2 497 387	(51) F21V 33/00	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
DK 13.03.2013	LU 10.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
MC 13.03.2013	EE 13.03.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013				
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 497 663	(51) B60J 1/16	(11) 2 498 127	(51) G03B 17/08
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LU 03.02.2014	MC 10.07.2013	PL 20.11.2013	SK 20.11.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 20.11.2013	LU 14.02.2014
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 20.11.2013	ES 20.11.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SK 13.03.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 497 390	(51) A47C 7/44	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 20.11.2013	

- (11) **2 498 301** (51) **H01L 31/048**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
LU 16.02.2014 MC 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 498 443** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 LU 18.01.2014
MC 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 499 957** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
DK 09.10.2013 LU 27.02.2014
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 499 993** (51) **A61C 13/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 LU 28.02.2014
MC 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 500 115** (51) **B21D 11/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LU 22.02.2014 MC 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 500 117** (51) **B21D 39/03**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LU 22.02.2014 MC 02.10.2013
EE 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 500 265** (51) **B64C 13/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
LU 06.02.2014 MC 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 500 448** (51) **C23C 14/56**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
DK 13.11.2013 LU 27.02.2014
MC 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 500 452** (51) **D01H 4/48**
(84) EE 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 DK 20.11.2013
LU 11.02.2014 MC 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 500 542** (51) **F01P 11/10**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 LU 13.02.2014
MC 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 500 923** (51) **H01H 9/04**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 LU 28.02.2014
MC 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 501 746** (51) **C08J 3/205**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
DK 23.10.2013 LU 08.02.2014
MC 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 502 520** (51) **A47C 1/023**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
NL 18.12.2013 LU 16.02.2014
MC 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 502 552** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 LU 27.02.2014
MC 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 502 578** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 LU 26.01.2014
MC 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 502 707** (51) **B25D 17/00**
(84) CZ 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 DK 09.10.2013
LU 15.02.2014 MC 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 502 857** (51) **B65G 17/46**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 SK 13.11.2013
DK 13.11.2013 LU 27.02.2014
MC 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 502 887** (51) **C03B 37/018**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 LU 23.02.2014
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 503 041** (51) **D05B 3/08**
(84) CY 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 DK 09.10.2013

- LU 27.02.2014 MC 09.10.2013 MC 25.12.2013 ES 25.12.2013 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 AT 25.12.2013 NL 25.12.2013
 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LU 02.02.2014 MC 25.12.2013
 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 SE 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 SE 25.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 503 317** (51) **G01N 3/32**
 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
 DK 05.06.2013 LU 17.02.2014
 MC 05.06.2013 EE 05.06.2013
 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
 SK 05.06.2013
- (11) **2 503 711** (51) **H04B 10/548**
 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
 EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
 PL 27.11.2013 CY 27.11.2013
 SK 27.11.2013 DK 27.11.2013
 LU 06.02.2014 MC 27.11.2013
 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
 RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 503 742** (51) **H04L 29/14**
 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
 CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
 CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
 MC 04.12.2013 FI 04.12.2013
 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
 NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
 SE 04.12.2013
- (11) **2 503 904** (51) **A23L 1/19**
 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
 CZ 11.09.2013 LU 13.02.2014
 MC 11.09.2013 EE 11.09.2013
 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013
 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 505 883** (51) **F16K 15/02**
 (84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
 RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
 SK 20.11.2013 DK 20.11.2013
 LU 08.02.2014 MC 20.11.2013
 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 506 237** (51) **G08G 5/06**
 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
 RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
 AT 25.12.2013 LU 31.01.2014
- (11) **2 506 596** (51) **H04Q 1/14**
 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
 LU 20.02.2014 MC 18.09.2013
 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 506 628** (51) **H04W 24/02**
 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
 EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
 RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
 CY 27.11.2013 SK 27.11.2013
 DK 27.11.2013 LU 27.02.2014
 MC 27.11.2013 ES 27.11.2013
 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
 RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 506 740** (51) **A47C 7/60**
 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
 DK 04.09.2013 LU 05.02.2014
 MC 04.09.2013 EE 04.09.2013
 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 506 806** (51) **A61F 2/36**
 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
 DK 17.04.2013 LU 18.02.2014
 MC 17.04.2013 EE 17.04.2013
 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
 SK 17.04.2013
- (11) **2 508 102** (51) **A47C 7/14**
 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
 DK 07.08.2013 LU 16.02.2014
 MC 07.08.2013 EE 07.08.2013
 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (11) **2 508 227** (51) **A61N 1/365**
 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
 RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
- (11) **2 508 816** (51) **F24J 2/52**
 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
 DK 12.06.2013 LU 10.02.2014
 MC 12.06.2013 EE 12.06.2013
 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
 RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
 SK 12.06.2013
- (11) **2 508 837** (51) **F41H 7/04**
 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
 EE 04.12.2013 CZ 04.12.2013
 RO 04.12.2013 PL 04.12.2013
 PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
 SK 04.12.2013 LU 21.02.2014
 MC 04.12.2013 ES 04.12.2013
 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
 NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
- (11) **2 509 132** (51) **H01M 10/0525**
 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
 EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
 RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
 SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
 NL 18.12.2013 LU 28.02.2014
 MC 18.12.2013 ES 18.12.2013
 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
 NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
 SE 18.12.2013
- (11) **2 509 140** (51) **H01M 4/485**
 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
 IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
 CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
 CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
 LU 13.02.2014 MC 11.12.2013
 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
 NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
 SE 11.12.2013
- (11) **2 509 854** (51) **B62K 15/00**
 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
 IT 18.09.2013 DK 18.09.2013
 LU 23.02.2014 MC 18.09.2013
 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
 SK 18.09.2013

- (11) **2 510 056** (51) **C08L 77/06**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 510 537** (51) **H01K 1/46**
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
DK 30.10.2013 LU 23.02.2014
MC 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 510 974** (51) **A61N 1/37**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 NL 25.12.2013
LU 02.02.2014 MC 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 511 071** (51) **B29C 51/16**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
LU 09.02.2014 MC 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 511 106** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 DK 20.11.2013
LU 28.02.2014 MC 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 513 068** (51) **C07D 263/58**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 MC 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 513 198** (51) **C08G 73/06**
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
- (11) **2 513 356** (51) **G23C 28/02**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
LU 11.01.2014 MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 513 432** (51) **F01D 25/26**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 513 545** (51) **F16L 23/06**
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 514 028** (51) **H01Q 1/24**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 LU 24.02.2014
MC 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 514 099** (51) **H04B 1/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013
SK 11.12.2013 MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 514 342** (51) **A47F 5/11**
(84) CY 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
- PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 515 617** (51) **H05B 35/00**
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 DK 20.11.2013
LU 28.02.2014 MC 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 515 635** (51) **A01K 39/012**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 LU 25.02.2014
MC 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 515 897** (51) **A61K 31/198**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 MC 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 516 246** (51) **B63B 1/28**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 516 506** (51) **C08G 69/36**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CZ 11.12.2013
RO 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
MC 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 517 016** (51) **G01N 33/66**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 517 296** (51) **H01M 8/06**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
MC 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013

LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 2 519 589	(51) C08L 91/00	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	RS 04.12.2013	
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(11) 2 521 572	(51) A61L 2/26
(11) 2 517 739	(51) A61M 1/10	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	SK 18.12.2013	NL 18.12.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	MC 18.12.2013	FI 18.12.2013
NL 25.12.2013	LU 28.02.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
MC 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 519 707	(51) E21B 41/00	(11) 2 521 630	(51) B23K 9/10
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 517 816	(51) B23F 5/22	RO 04.12.2013	PL 04.12.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013
CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	SK 04.12.2013	MC 04.12.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	AT 18.12.2013	NL 18.12.2013
CY 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LU 04.01.2014	MC 18.12.2013
NL 18.12.2013	LU 18.02.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
MC 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 520 129	(51) H04W 76/02	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	SE 18.12.2013	
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 521 660	(51) B60H 1/34
(11) 2 517 832	(51) B25B 13/46	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	DK 06.11.2013	LU 12.02.2014	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	MC 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
DK 16.10.2013	LU 17.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 06.11.2013		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 520 149	(51) A01D 34/73	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(11) 2 521 717	(51) C07D 265/32
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	RO 04.12.2013	PT 04.04.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SE 16.10.2013		CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	DK 22.05.2013	LU 10.02.2014
(11) 2 518 753	(51) H01H 71/52	LU 11.02.2014	MC 04.12.2013	MC 22.05.2013	EE 22.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
DK 17.04.2013	LU 28.02.2014	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
MC 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 04.12.2013		LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 520 150	(51) A01D 34/73	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	SK 25.12.2013	LU 11.02.2014	(11) 2 521 726	(51) C07D 471/04
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	MC 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
SK 17.04.2013		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CY 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) 2 518 913	(51) H04J 3/16	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 25.12.2013		SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(11) 2 520 539	(51) B67C 3/26	NL 18.12.2013	LU 06.01.2014
CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) RO 30.10.2013	MC 18.12.2013	FI 18.12.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 30.10.2013	CY 30.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 30.10.2013	DK 30.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	LU 28.02.2014	MC 30.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 522 013	(51) G10L 19/018
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CZ 27.11.2013	RO 27.11.2013
(11) 2 519 362	(51) B09B 3/00	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 27.11.2013	SK 27.11.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	DK 27.11.2013	LU 22.02.2014
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	MC 27.11.2013	FI 27.11.2013
RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	(11) 2 521 401	(51) H04W 48/18	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	EE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
MC 18.12.2013	FI 18.12.2013	RO 04.12.2013	PL 04.12.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 522 160	(51) G06F 17/30
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013

- RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
LU 05.01.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 522 260**
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
LU 12.02.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 523 236**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
LU 26.02.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 523 568**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
LU 13.01.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 523 814**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 523 958**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
MC 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **2 523 961**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
SK 18.12.2013
MC 18.12.2013
LT 18.12.2013
RS 18.12.2013
- CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
NL 18.12.2013
MC 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 523 967**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
LU 13.01.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 524 373**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
LU 22.02.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 524 397**
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 525 751**
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
LU 19.01.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 525 762**
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
RO 11.12.2013
CY 11.12.2013
LU 19.01.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 525 902**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
LU 20.01.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 525 953**
(84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 525 985**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (51) **A47J 31/06**
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
MC 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **H01M 2/10**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
MC 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **A24B 15/30**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
MC 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B60C 23/04**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
LU 14.01.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **C07D 498/04**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
LU 12.01.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **C07D 498/04**
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
LU 12.01.2014
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (51) **C07K 7/06**
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
NL 18.12.2013
MC 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **G10L 19/018**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **H01L 31/042**
(84) EE 11.12.2013
MC 11.12.2013
LT 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **A61F 11/08**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **A61H 35/02**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **B01F 5/04**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
MC 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **B29B 17/04**
(84) EE 18.12.2013
MC 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **B60B 1/04**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
- AT 18.12.2013
MC 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 525 999**
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
LU 12.01.2014
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 526 082**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
NL 25.12.2013
MC 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 526 100**
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
PL 04.12.2013
CY 04.12.2013
LU 19.01.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 526 373**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
LU 21.01.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 527 380**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 527 566**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
NL 25.12.2013
MC 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- LU 14.01.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **B60R 13/04**
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
MC 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (51) **C07C 69/15**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
LU 14.01.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **C07D 417/12**
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
MC 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **G01B 9/02**
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **C08F 220/38**
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
MC 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (51) **E04G 7/20**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
LU 09.01.2014
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

(11) 2 527 713	(51) F17C 5/00	MC 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
EE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
RO 04.12.2013	PL 04.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
PT 04.04.2014	CY 04.12.2013			SE 11.12.2013	
SK 04.12.2013	LU 19.01.2014				
MC 04.12.2013	FI 04.12.2013				
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013				
(11) 2 527 783	(51) G01B 5/012				
(84) EE 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(11) 2 528 776	(51) B60Q 3/02	(11) 2 529 582	(51) H04W 52/02
PL 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
SK 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
LU 21.02.2014	MC 13.11.2013	MC 11.12.2013	FI 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	RS 11.12.2013		MC 11.12.2013	FI 11.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013			LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
SE 13.11.2013				RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 528 460	(51) A23L 3/32				
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(11) 2 528 792	(51) B60W 30/19	(11) 2 531 030	(51) A01N 43/40
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	RO 11.12.2013	PL 11.12.2013	RY 23.10.2013	SK 23.10.2013
LU 27.01.2014	MC 04.12.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	DK 23.10.2013	LU 03.02.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	SK 11.12.2013	MC 11.12.2013	MC 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	RS 23.10.2013	
		SE 11.12.2013			
(11) 2 528 501	(51) A61B 5/0478	(11) 2 528 821	(51) B65B 3/00	(11) 2 531 038	(51) A22C 25/16
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
EE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
RO 04.12.2013	PL 04.12.2013	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	AT 25.12.2013	LU 04.02.2014
SK 04.12.2013	LU 24.01.2014	AT 18.12.2013	LU 26.01.2014	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013
MC 04.12.2013	FI 04.12.2013	MC 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 25.12.2013	RS 25.12.2013
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013		
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013		
SE 04.12.2013		SE 18.12.2013			
(11) 2 528 619	(51) A61K 38/44	(11) 2 529 443	(51) H01M 10/0525	(11) 2 531 050	(51) A23N 7/00
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	CY 18.12.2013	ES 18.12.2013	RO 11.12.2013	PL 11.12.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013
CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 11.12.2013	LU 25.01.2014
LU 26.01.2014	MC 04.12.2013	LU 25.01.2014	MC 18.12.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 11.12.2013	HR 18.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 11.12.2013	LV 18.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	SE 18.12.2013		SE 11.12.2013	
SE 04.12.2013					
(11) 2 528 673	(51) A63H 33/04	(11) 2 529 451	(51) H01R 13/646	(11) 2 531 302	(51) B02C 13/288
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CY 18.12.2013	PT 18.04.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 18.12.2013	LU 26.01.2014
CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	LU 25.01.2014	MC 11.12.2013	MC 18.12.2013	HR 18.12.2013
LU 21.01.2014	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013				
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013				
SE 11.12.2013					
(11) 2 528 722	(51) B29C 45/44	(11) 2 529 484	(51) H03K 17/97	(11) 2 531 334	(51) B29C 33/10
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SK 25.12.2013	NL 25.12.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013
CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	LU 31.01.2014	MC 25.12.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
LU 21.01.2014	MC 11.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013				
SE 11.12.2013					
(11) 2 528 772	(51) B29C 45/44	(11) 2 529 509	(51) H04L 12/24	(11) 2 531 396	(51) B63B 15/00
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
RO 11.12.2013	PL 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PT 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013
PT 11.04.2014	SK 11.12.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
SK 11.12.2013	MC 11.12.2013	LU 05.01.2014	MC 11.12.2013	LU 02.02.2014	HR 11.12.2013
	HR 11.12.2013		LT 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 11.12.2013
	LV 11.12.2013		NO 11.03.2014	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
	RS 11.12.2013		SE 11.12.2013		SE 11.12.2013

NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 531 735	(51) F15B 11/16	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SE 11.12.2013		(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(11) 2 531 429	(51) B65H 3/12	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LU 02.02.2014	MC 11.12.2013	SI 12.06.2013	
CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013		
LU 04.02.2014	MC 04.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 532 145	(51) H04L 29/08
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 11.03.2014		CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013			CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(11) 2 531 770	(51) F21K 99/00	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
SE 04.12.2013		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	AT 25.12.2013	LU 04.02.2014
		CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 2 531 441	(51) B68G 5/00	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) EE 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
RO 27.11.2013	PL 27.11.2013	LU 28.01.2014	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
CY 27.11.2013	SK 27.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SE 25.12.2013	
DK 27.11.2013	LU 04.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
MC 27.11.2013	ES 27.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 532 163	(51) H04N 7/26
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013			IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 531 864	(51) G01P 15/09	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
RS 27.11.2013		EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013
		RO 13.11.2013	PL 13.11.2013	LU 04.02.2014	MC 11.12.2013
(11) 2 531 512	(51) C08L 9/00	CY 13.11.2013	SK 13.11.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	DK 13.11.2013	LU 02.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
IT 18.09.2013	DK 18.09.2013	MC 13.11.2013	ES 13.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LU 03.02.2014	MC 18.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SE 11.12.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	(11) 2 532 209	(51) H04W 76/04
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 13.11.2013		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 531 871	(51) G01S 7/481	SK 13.11.2013	CY 13.11.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	LU 02.02.2014	DK 13.11.2013
SK 18.09.2013		CZ 13.11.2013	PL 13.11.2013	ES 13.11.2013	MC 13.11.2013
		CY 13.11.2013	SK 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 531 655	(51) E01F 9/04	DK 13.11.2013	LU 03.02.2014	LT 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	MC 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 13.11.2013
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PT 13.03.2014	NO 13.02.2014
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SE 13.11.2013	RS 13.11.2013
CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014		
IT 30.10.2013	LU 03.02.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 532 850	(51) F01M 13/04
MC 30.10.2013	ES 30.10.2013			(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 532 041	(51) H01M 2/20	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013
RS 30.10.2013		CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013
		LU 04.02.2014	MC 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 531 700	(51) F01D 5/30	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013		
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013			(11) 2 533 632	(51) A01N 65/00
NL 25.12.2013	LU 21.01.2014	(11) 2 532 113	(51) H04L 7/00	(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	DK 30.10.2013	LU 07.02.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	MC 30.10.2013	FI 30.10.2013
		CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 531 720	(51) F03C 1/04	LU 01.02.2014	MC 04.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013
RO 11.12.2013	PL 11.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 30.10.2013	
PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013		
SK 11.12.2013	LU 28.01.2014	SE 04.12.2013		(11) 2 533 681	(51) A61B 3/12
MC 11.12.2013	ES 11.12.2013			(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 532 134	(51) H04L 29/06	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	DK 12.06.2013	LU 26.02.2014	CY 04.12.2013	SK 04.12.2013
		MC 12.06.2013	EE 12.06.2013		

- LU 19.01.2014
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 533 741**
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
DK 09.10.2013
MC 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
- (11) **2 533 852**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
LU 07.02.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 533 914**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
MC 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 533 940**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
MC 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 533 957**
(84) AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
MC 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 533 966**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
- MC 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 02.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
- (51) **A61N 1/362**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
NL 25.12.2013
MC 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (51) **B09C 1/02**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
LU 10.02.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **B23Q 39/02**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 08.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B27K 7/00**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
LU 07.02.2014
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **B29C 51/16**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
- CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
MC 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 533 973**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
MC 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 533 995**
(84) EE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
MC 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 534 015**
(84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 07.02.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 534 022**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
MC 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 534 049**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 10.02.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 534 061**
(84) CY 04.12.2013
- SK 27.11.2013
LU 08.02.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (51) **B32B 1/08**
(84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
LU 08.02.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (51) **B60K 11/04**
(84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 02.02.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B60R 21/203**
(84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
MC 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **B60T 8/40**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
LU 04.02.2014
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B60N 2/66**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
DK 20.11.2013
MC 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (51) **B65D 33/00**
(84) MC 04.12.2013
- (11) **2 534 077**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
LU 24.01.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 534 079**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 09.02.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 534 085**
(84) IS 04.04.2014
CZ 04.12.2013
CY 04.12.2013
LU 10.02.2014
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 534 092**
(84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
MC 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 534 142**
(84) EE 27.11.2013
DK 27.11.2013
MC 27.11.2013
IS 27.03.2014
NO 27.02.2014
- (11) **2 534 165**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
MC 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 534 185**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
LU 11.02.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B65G 17/38**
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **B65G 61/00**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
MC 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **B66C 13/28**
(84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
MC 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **H01L 25/16**
(84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (51) **C07D 311/58**
(84) CY 27.11.2013
LU 09.02.2014
FI 27.11.2013
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **C07J 1/00**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
LU 08.02.2014
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C08L 67/06**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
MC 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013

- | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| (11) 2 534 213 | (51) C09D 133/00 | (11) 2 534 442 | (51) G01C 15/00 | (11) 2 534 759 | (51) H01Q 1/38 |
| (84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 10.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
DK 30.10.2013
MC 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 | (84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 11.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 | (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
DK 23.10.2013
MC 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013 | (84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 11.02.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 | (84) CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
MC 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 |
| (11) 2 534 222 | (51) C09K 13/08 | (11) 2 534 498 | (51) G01R 33/028 | (11) 2 534 798 | (51) H04L 12/801 |
| (84) EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
MC 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 | (84) CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 10.02.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 | (84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
MC 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 07.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 | (84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
MC 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 | (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
LU 12.02.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013 |
| (11) 2 534 235 | (51) C11D 3/37 | (11) 2 534 642 | (51) G01J 1/44 | (11) 2 534 817 | (51) H04M 1/03 |
| (84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
MC 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 | (84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 09.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 | (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
NL 25.12.2013
MC 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013 | (84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
LU 04.02.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013 | (84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
LU 11.02.2014
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013 | (84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
MC 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 |
| (11) 2 534 341 | (51) F01D 21/00 | (11) 2 534 657 | (51) H01L 23/00 | (11) 2 534 862 | (51) H04W 8/24 |
| (84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
MC 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 | (84) EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 02.02.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 | (84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
LU 07.02.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 | (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
MC 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 | (84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
MC 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 08.02.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 |
| (11) 2 534 355 | (51) F02D 41/14 | (11) 2 534 750 | (51) H02P 1/26 | (11) 2 535 502 | (51) E21B 7/06 |
| (84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
RO 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013 | (84) IS 11.04.2014
CZ 11.12.2013
PL 11.12.2013
CY 11.12.2013
LU 02.02.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013 | (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
LU 09.02.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013 | (84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
NL 25.12.2013
MC 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013 | (84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
DK 23.10.2013
MC 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 11.02.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 |
| (11) 2 534 396 | (51) F16H 59/04 | (11) 2 534 751 | (51) H02P 23/14 | (11) 2 535 771 | (51) G03F 7/32 |
| (84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 09.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 | (84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
MC 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 | (84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
LU 08.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
MC 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014 | (84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
MC 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013 | (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
NL 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013 |
| | | | | (11) 2 536 204 | (51) H04W 28/12 |
| | | | | (84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 | (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 |

CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SK 25.12.2013	LU 11.02.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 11.12.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 536 625	(51) B63H 9/02	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	SK 11.09.2013	
(11) 2 536 270	(51) A01K 1/12	CY 18.12.2013	ES 18.12.2013		
(84) BE 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 536 790	(51) C08L 83/04
CZ 27.11.2013	RO 27.11.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
PL 27.11.2013	CY 27.11.2013	LU 14.02.2014	MC 18.12.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
SK 27.11.2013	DK 27.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	ES 25.12.2013	PT 28.04.2014
LU 17.02.2014	MC 27.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SK 25.12.2013	NL 25.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LU 16.02.2014	MC 25.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 18.12.2013		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(11) 2 536 637	(51) B65B 31/02	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
		EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
(11) 2 536 334	(51) A61B 5/103	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	(11) 2 536 875	(51) D05B 85/10
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	CZ 20.11.2013	RO 20.11.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 18.12.2013	LU 18.01.2014	PL 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	MC 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 20.11.2013	LU 16.02.2014
AT 25.12.2013	LU 10.02.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	MC 20.11.2013	ES 20.11.2013
MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 536 642	(51) B65D 41/04	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
SE 25.12.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	SE 20.11.2013	
		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
(11) 2 536 438	(51) A61K 51/04	LU 14.02.2014	MC 18.09.2013	(11) 2 536 885	(51) F16L 41/08
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
EE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013
RO 04.12.2013	PL 04.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 04.12.2013	LU 18.02.2014	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	MC 11.12.2013	FI 11.12.2013
MC 04.12.2013	ES 04.12.2013	SK 18.09.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013			LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 2 536 653	(51) B66C 23/82	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013		
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	DK 24.07.2013	LU 16.02.2014	(11) 2 536 892	(51) E04B 2/22
		MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
(11) 2 536 488	(51) B01F 5/02	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LU 08.02.2014	MC 25.12.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 18.04.2014	SK 18.12.2013			RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
AT 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 536 692	(51) C07D 231/14		
LU 17.02.2014	MC 18.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 536 917	(51) E21B 34/10
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013
SE 18.12.2013		LU 03.02.2014	MC 25.12.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	AT 18.12.2013	LU 16.02.2014
(11) 2 536 575	(51) B60B 33/02	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	MC 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 18.12.2013	RS 18.12.2013
ES 25.12.2013	PT 28.04.2014			SE 18.12.2013	
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	(11) 2 536 723	(51) C07D 471/04		
LU 17.02.2014	MC 25.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(11) 2 536 979	(51) F24F 5/00
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RO 11.12.2013	PL 11.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	SK 11.12.2013	LU 17.02.2014	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
SE 25.12.2013		MC 11.12.2013	FI 11.12.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LU 15.02.2014	MC 18.12.2013
(11) 2 536 579	(51) B60G 3/26	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	RS 11.12.2013		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013			LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 536 779	(51) C08G 77/50	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013		
LU 21.01.2014	MC 11.12.2013	DK 11.09.2013	LU 18.02.2014	(11) 2 537 001	(51) H04L 29/06
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013

CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SE 20.11.2013		SE 25.12.2013	
CY 11.12.2013	SK 11.12.2013				
LU 16.02.2014	MC 11.12.2013	(11) 2 537 142	(51) G07C 9/00	(11) 2 537 391	(51) H04W 76/04
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
RS 11.12.2013		PL 13.11.2013	CY 13.11.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
		SK 13.11.2013	DK 13.11.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
(11) 2 537 047	(51) G01T 1/17	LU 17.02.2014	MC 13.11.2013	AT 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LU 19.02.2014	MC 25.12.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
DK 16.10.2013	LU 15.02.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	SE 25.12.2013	
MC 16.10.2013	ES 16.10.2013				
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 537 154	(51) G11B 27/32	(11) 2 537 599	(51) B08B 6/00
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	PL 13.11.2013	CY 13.11.2013	PL 13.11.2013	CY 13.11.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 13.11.2013	DK 13.11.2013	SK 13.11.2013	DK 13.11.2013
		LU 02.02.2014	MC 13.11.2013	LU 14.02.2014	MC 13.11.2013
(11) 2 537 051	(51) G01V 1/40	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
CY 18.12.2013	ES 18.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
AT 18.12.2013	AU 18.02.2014	SE 13.11.2013		SE 13.11.2013	
MC 18.12.2013	FI 18.12.2013				
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 537 162	(51) G21F 9/04	(11) 2 538 478	(51) H01M 8/04
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 11.12.2013	EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
		RO 11.12.2013	PL 11.12.2013	RO 20.11.2013	PL 20.11.2013
(11) 2 537 060	(51) G02B 15/00	PT 11.04.2014	CY 11.12.2013	SK 20.11.2013	DK 20.11.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	SK 11.12.2013	LU 15.02.2014	LU 21.02.2014	MC 20.11.2013
DK 29.05.2013	LU 16.02.2014	MC 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
MC 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 09.09.2013	GR 30.08.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013			SE 20.11.2013	
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013				
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 2 537 261	(51) H04B 7/04	(11) 2 538 706	(51) H04W 8/18
RS 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 29.05.2013		EE 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		RO 04.12.2013	PL 04.12.2013	DK 24.07.2013	LU 27.02.2014
(11) 2 537 072	(51) G05B 13/02	PT 04.04.2014	CY 04.12.2013	MC 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	SK 04.12.2013	LU 04.02.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 04.12.2013	FI 04.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
DK 20.11.2013	LU 17.02.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
MC 20.11.2013	ES 20.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 04.12.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014			SE 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013				
(11) 2 537 075	(51) G05D 23/13	(11) 2 537 309	(51) H04L 25/03	(11) 2 538 762	(51) A01B 73/04
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
SK 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
LU 15.02.2014	MC 13.11.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	SK 25.12.2013	LU 17.02.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	MC 25.12.2013	FI 25.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 23.10.2013	LU 14.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	MC 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 25.12.2013	
SE 13.11.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(11) 2 538 774	(51) A01K 63/04
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 537 096	(51) G06F 11/267	(11) 2 537 312	(51) H04L 29/06	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	PL 13.11.2013	CY 13.11.2013
EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	SK 13.11.2013	DK 13.11.2013
RO 20.11.2013	PL 20.11.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	LU 24.02.2014	MC 13.11.2013
SK 20.11.2013	DK 20.11.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LU 15.02.2014	MC 20.11.2013	AT 25.12.2013	NL 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LU 16.02.2014	MC 25.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014			SE 13.11.2013	

- (11) **2 538 817** (51) **A46B 15/00** PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 SE 20.11.2013
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
LU 04.02.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 539 061** (51) **B01F 15/00**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
LU 19.02.2014 MC 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 539 078** (51) **B05B 11/00**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
NL 25.12.2013 LU 22.02.2014
MC 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 539 085** (51) **B08B 3/08**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
LU 24.02.2014 MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 539 097** (51) **B23C 5/20**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 LU 24.02.2014
MC 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
- (11) **2 539 105** (51) **B23P 15/06**
(84) EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 DK 13.11.2013
LU 09.02.2014 MC 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 539 161** (51) **B60C 11/13**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
DK 20.11.2013 LU 22.02.2014
MC 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 539 243** (51) **B65D 81/32**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
NL 25.12.2013 LU 24.02.2014
MC 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 539 270** (51) **B66D 1/38**
(84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 CY 13.11.2013
SK 13.11.2013 DK 13.11.2013
LU 24.02.2014 MC 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 539 350** (51) **C07F 7/18**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 DK 18.09.2013
LU 09.02.2014 MC 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 539 372** (51) **C08F 2/22**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 LU 17.02.2014
MC 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
- (11) **2 539 402** (51) **C08L 95/00**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
LU 23.02.2014 MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 539 478** (51) **C23C 14/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 LU 15.02.2014
MC 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 539 534** (51) **E21B 17/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 DK 23.10.2013
LU 11.02.2014 MC 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 539 541** (51) **E21C 35/197**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
DK 09.10.2013 LU 03.02.2014
MC 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
- (11) **2 539 552** (51) **F01L 1/344**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 ES 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 NL 18.12.2013
LU 25.01.2014 MC 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 539 555** (51) **F01L 1/344**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 NL 25.12.2013
LU 25.01.2014 MC 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 539 618** (51) **F16L 21/08**
(84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
SK 27.11.2013 DK 27.11.2013
LU 18.02.2014 MC 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 539 665** (51) **F41A 3/64**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) LU 15.02.2014
MC 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 539 673** (51) **G01F 23/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
LU 21.02.2014 (84) MC 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014

LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 542 441	(51) B60K 17/36
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(11) 2 539 684	(51) G01M 7/08	(11) 2 540 008	(51) H04B 7/06	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LU 19.02.2014	MC 17.04.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LU 10.02.2014	MC 04.12.2013	LU 15.02.2014	MC 11.12.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	RS 17.04.2013	SI 17.04.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013		
SE 04.12.2013		SE 11.12.2013		(11) 2 542 446	(51) B60N 2/28
(11) 2 539 778	(51) G03F 7/20	(11) 2 540 027	(51) H04L 9/06	(84) EE 20.11.2013	(84) RO 20.11.2013
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	DK 20.11.2013	LU 01.02.2014
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	MC 20.11.2013	ES 20.11.2013
CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LU 25.02.2014	MC 11.12.2013	LU 31.01.2014	MC 11.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013		
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 542 556	(51) C07D 493/04
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
				IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
(11) 2 539 875	(51) G08C 17/02	(11) 2 540 062	(51) H04L 29/08	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	SK 04.12.2013
DK 08.05.2013	LU 02.02.2014	CZ 04.12.2013	RO 04.12.2013	LU 25.02.2014	MC 04.12.2013
MC 08.05.2013	EE 08.05.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	CY 04.12.2013	SK 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LU 25.02.2014	MC 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013	
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014		
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 542 623	(51) C08L 81/02
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013			(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) 2 540 113	(51) H04W 48/16	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
SK 08.05.2013		(84) BE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
		RO 25.12.2013	ES 25.12.2013	LU 24.02.2014	MC 25.12.2013
(11) 2 539 987	(51) H02J 7/00	PT 28.04.2014	CY 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
EE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LU 24.02.2014	MC 25.12.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
RO 20.11.2013	PL 20.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
SK 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 25.12.2013	
LU 23.02.2014	MC 20.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 25.12.2013		(11) 2 542 656	(51) C11B 1/10
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 540 128	(51) H04W 72/04	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IT 02.10.2013	DK 02.10.2013
		CZ 11.12.2013	RO 11.12.2013	LU 15.02.2014	MC 02.10.2013
(11) 2 539 994	(51) H02K 9/19	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	CY 11.12.2013	SK 11.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LU 25.02.2014	MC 11.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
AT 18.12.2013	LU 11.01.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013		
MC 18.12.2013	FI 18.12.2013			(11) 2 542 773	(51) F02N 11/08
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 542 390	(51) B25J 9/16	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 20.11.2013	RO 20.11.2013	DK 10.07.2013	LU 25.02.2014
		PL 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 2 540 007	(51) H04B 7/06	DK 20.11.2013	LU 11.02.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	MC 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
AT 25.12.2013	LU 15.02.2014	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
MC 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 20.11.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

- (11) **2 542 780** (51) **F04B 43/12**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
NL 18.12.2013 MC 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 542 887** (51) **G01N 33/52**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
LU 25.02.2014 MC 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 543 035** (51) **G10L 25/90**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013
PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
LU 22.02.2014 MC 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 543 095** (51) **H01M 2/20**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 SK 20.11.2013
DK 20.11.2013 LU 23.02.2014
MC 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 543 138** (51) **H03F 3/217**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) LU 14.02.2014
MC 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 543 153** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
RO 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) LU 11.02.2014
MC 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 544 630** (51) **A61F 2/32**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
- (11) **2 545 114** (51) **C08K 5/07**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) LU 16.02.2014
MC 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 545 355** (51) **G01N 5/02**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 (84) LU 28.02.2014
MC 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 545 397** (51) **G01S 19/11**
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 (84) PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 (84) LU 03.02.2014
MC 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 545 398** (51) **G01S 19/11**
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
RO 04.12.2013 (84) PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 (84) LU 03.02.2014
MC 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 545 690** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
LU 07.02.2014 (84) MC 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 547 840** (51) **E04H 3/16**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) LU 24.02.2014
- MC 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 548 302** (51) **H03F 3/21**
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 550 186** (51) **B60S 1/40**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 (84) LU 25.01.2014
MC 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 550 187** (51) **B60S 3/00**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 (84) LU 07.02.2014
MC 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 554 129** (51) **A61B 17/28**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) LU 27.02.2014
MC 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 559 466** (51) **B01D 3/40**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
CY 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
MC 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 559 753** (51) **C12N 1/20**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) RO 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) CY 04.12.2013
SK 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

- (11) **2 560 787** (51) **B23Q 17/22** NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (11) **2 618 008** (51) **F16B 15/02**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
IT 02.10.2013 DK 02.10.2013 (84) PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
LU 14.02.2014 MC 02.10.2013 (84) LU 23.01.2014 MC 18.12.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (84) LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 561 453** (51) **G06F 17/30** (11) **2 629 050** (51) **G01B 11/02**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013 DK 25.09.2013 LU 16.02.2014
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 MC 25.09.2013 EE 25.09.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
AT 25.12.2013 LU 16.02.2014 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
MC 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 566 788** (51) **B65G 1/04** (11) **2 635 913** (51) **G01R 33/06**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
LU 14.02.2014 MC 18.09.2013 CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 CY 11.12.2013 PT 11.04.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 CY 11.12.2013 LU 13.01.2014
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013
RS 18.09.2013 SK 18.09.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 591 919** (51) **B41K 1/00** (11) **2 608 647** (51) **H05K 7/14**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
RO 11.12.2013 PL 11.12.2013 CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
PT 11.04.2014 CY 11.12.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 11.12.2013 LU 21.01.2014 CY 04.12.2013 SK 11.12.2013
MC 11.12.2013 ES 11.12.2013 MC 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 602 062** (51) **B25B 27/10** (11) **2 608 647** (51) **H05K 7/14**
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 25.12.2013 LU 30.01.2014 CZ 11.12.2013 RO 11.12.2013
MC 25.12.2013 FI 25.12.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 CY 11.12.2013 SK 11.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 MC 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 602 062** (51) **B25B 27/10** (11) **2 615 027** (51) **B64C 27/00**
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 25.12.2013 LU 30.01.2014 EE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
MC 25.12.2013 FI 25.12.2013 RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 SK 20.11.2013 DK 20.11.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 MC 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LV 04.12.2013 RS 04.12.2013 HR 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 602 767** (51) **G07B 15/06** (11) **2 604 165** (51) **A47L 15/00**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
RO 04.12.2013 CY 04.12.2013 RO 04.12.2013 RO 04.12.2013
MC 04.12.2013 FI 04.12.2013 PT 04.04.2014 PT 04.04.2014
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 SK 04.12.2013 SK 04.12.2013
LV 04.12.2013 RS 04.12.2013 ES 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 HR 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 LT 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013 NO 04.03.2014 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 604 165** (51) **A47L 15/00** (11) **2 607 541** (51) **D06F 39/00**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013 CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013
PL 04.12.2013 CY 04.12.2013 PT 04.04.2014 CY 04.12.2013
CY 04.12.2013 SK 04.12.2013 MC 04.12.2013 MC 04.12.2013
MC 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 HR 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 HR 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 LT 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013 NO 04.03.2014 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 607 541** (51) **D06F 39/00** (11) **2 616 385** (51) **B67D 3/00**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 04.12.2013 RO 04.12.2013 CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
PT 04.04.2014 CY 04.12.2013 CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
SK 04.12.2013 MC 04.12.2013 IT 09.10.2013 DK 09.10.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 LU 15.02.2014 MC 09.10.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 616 385** (51) **B67D 3/00** (11) **1 274 594** (51) **B44C 5/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (45) 18.12.2013 (51) **B44C 5/04**
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013 (73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1,
IT 09.10.2013 DK 09.10.2013 (73) 9052 Niederteufen, CH
LU 15.02.2014 MC 09.10.2013 01 18.09.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 "Center for Abrasives and Refractories
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 Research and Development C.A.R.R.D.
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 GmbH", Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 (74) Margue, Robert Germain, et al, Haseltine
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 Lake LLP Theatinerstraße 3, 80333
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 München, DE
SE 09.10.2013
- (11) **1 553 039** (51) **B66B 11/00**
(45) 25.12.2013
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 22.09.2014
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032-2568, US

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (74) Ramsay, Laura Anne, et al, *Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
02 24.09.2014
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (74) *ThyssenKrupp AG - IP Services, CO-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, DE-45143 Essen, DE*
- (11) **1 657 208** (51) **B66B 15/04**
(45) 25.12.2013
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 22.09.2014
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032-2568, US
- (74) *Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **1 698 046** (51) **H03B 19/14**
(45) 19.03.2014
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 24.09.2014
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*
- (11) **1 745 940** (51) **B41M 3/14**
(45) 25.12.2013
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
01 23.09.2014
ECKART GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE
- (74) *Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **1 746 285** (51) **F03D 7/00**
(45) 25.12.2013
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 22.09.2014
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) *Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*
- 02 24.09.2014
ENERCON GmbH, Dreckamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **1 797 283** (51) **F01D 17/16**
(45) 18.12.2013
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
01 16.09.2014
Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
- (74) *BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*
- 02 18.09.2014
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (74) *Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE*
- (11) **1 814 527** (51) **A61K 9/20**
(45) 18.12.2013
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
01 12.08.2014
ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., ul. Peplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (74) *Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB*
- 02 17.09.2014
Oser, Andreas, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (74) *Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE*
- 03 18.09.2014
KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **1 816 057** (51) **B62D 33/02**
(45) 19.03.2014
(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
01 19.09.2014
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (74) *Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
- (11) **1 848 390** (51) **A61F 13/00**
(45) 18.12.2013
(73) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 18.09.2014
Schmitt-Nilson, Gerhard, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (74) *Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE*
- (11) **1 861 141** (51) **A61M 5/315**
(45) 18.12.2013
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 18.09.2014
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
- (11) **1 870 641** (51) **F24C 15/32**
(45) 18.12.2013
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 18.09.2014
Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE*
- (11) **1 906 708** (51) **H05B 3/50**
(45) 25.12.2013
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
01 24.09.2014
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 968 513** (51) **A61F 13/20**
(45) 08.01.2014
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 24.09.2014
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE*
- (74) *Börlin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 976 966** (51) **C11D 3/386**
(45) 18.12.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 15.09.2014
UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) *Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AR Vlaardingen, NL*
- (11) **1 997 859** (51) **C09D 11/10**
(45) 12.02.2014
(73) Sericol Limited, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate Broadstairs Kent CT10 2LE, GB
01 10.09.2014
Agfa Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (74) *Strijckers, Hans Louis P., Agfa Graphics NV Intellectual Property Department Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE*
- (11) **2 014 731** (51) **C09D 161/28**
(45) 18.12.2013
(73) Dynea OY, Öllysatamantie 16, 49401 Hamina, FI
01 18.09.2014
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner P. O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 056 769** (51) **A61F 13/42**
(45) 18.12.2013
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 18.09.2014
SCA Hygiene Products AB, Böckstensgatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
- (74) *Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE*
- (11) **2 063 111** (51) **F03D 7/02**
(45) 25.12.2013
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 17.09.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) *Fritsch, Stephan, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **2 081 135** (51) **G06K 7/10**
(45) 18.12.2013
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 17.09.2014
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (74) *Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- (11) **2 095 924** (51) **B29B 7/48**
(45) 15.01.2014
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
01 22.09.2014
Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (74) *Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE*

- (11) **2 138 673** (51) **E06B 9/322**
(45) 25.12.2013
(73) WAREMA Renkhoff GmbH, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE
01 18.09.2014
ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE
- (11) **2 142 693** (51) **D04H 1/46**
(45) 18.12.2013
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 15.09.2014
Evonik Fibres GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Wolf, Oliver, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **2 156 973** (51) **B60J 7/06**
(45) 25.12.2013
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 22.09.2014
Webasto-Edscha Cabrio GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- (11) **2 165 016** (51) **D06P 1/46**
(45) 18.12.2013
(73) Gütermann & Co. AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
01 15.09.2014
Amann & Söhne GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 74357 Bönnigheim, DE
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Am Büschgen 33, 41189 Mönchengladbach, DE
- (11) **2 177 343** (51) **B29C 65/42**
(45) 25.12.2013
(73) RK Protec GmbH, Blomberger Strasse 36, 32825 Blomberg, DE
01 19.09.2014
Klose, Dieter, Bergschlagweg 33a, 46569 Hünxe, DE
- (74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE
- (11) **2 182 202** (51) **F03D 1/00**
(45) 25.12.2013
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 25.09.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 189 743** (51) **F27D 1/04**
(45) 18.12.2013
(73) Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau, Robert-Bosch-Strasse 1, 68723 Schwetzingen, DE
01 18.09.2014
Beck und Kaltheuner Feuerfeste Erzeugnisse GmbH & Co. KG, Dieselstr. 3, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 210 499** (51) **A23G 1/18**
(45) 08.01.2014
(73) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK
01 22.09.2014
Sollich KG, Siemensstrasse 17 - 23, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE
- (11) **2 210 500** (51) **A23G 1/18**
(45) 18.12.2013
(73) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK
01 16.09.2014
Sollich KG, Siemensstrasse 17 - 23, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (74) Rehberg, Bernhard Frank, REHBERG HÜPPE + PARTNER Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE
- 02 18.09.2014
Bühler Thermal Processes AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (74) Wilming, Martin, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **2 215 999** (51) **A61F 13/15**
(45) 25.12.2013
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
01 25.09.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **2 225 357** (51) **C11D 17/00**
(45) 25.12.2013
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 17.09.2014
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (11) **2 255 713** (51) **A47L 13/20**
(45) 25.12.2013
(73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
01 23.09.2014
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (74) Steglich, Gregor, Banse & Steglich Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE
- (11) **2 271 486** (51) **B32B 5/02**
(45) 25.12.2013
(73) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
01 22.09.2014
Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **2 272 706** (51) **B60N 2/01**
(45) 11.12.2013
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
01 10.09.2014
SedisTec UG (haftungsbeschränkt), An den Kiesgruben 2, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **2 293 844** (51) **A61N 5/10**
(45) 18.12.2013
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 18.09.2014
Nucletron Operations B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **2 314 327** (51) **A61L 27/20**
(45) 18.12.2013
(73) Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
01 18.09.2014
LoneStar Heart, Inc., 26051 Merit Circle, Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (11) **2 315 576** (51) **A61K 8/49**
(45) 25.12.2013
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 24.09.2014
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) Rivière, François Armand, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR
- (11) **2 319 703** (51) **B41M 3/00**
(45) 18.12.2013
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 17.09.2014
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) Maser, Jochen, Tilsiter Str. 3, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **2 343 406** (51) **D01D 5/22**
(45) 18.12.2013
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
01 17.09.2014
Fibertex Personal Care A/S, Svendborgvej 2, 9220 Aalborg, DK
- (74) Frick, Robert, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- 02 18.09.2014
Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46 - 48, D-53844 Troisdorf, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **2 383 161** (51) **B61D 17/02**
(45) 25.12.2013
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 23.09.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 386 039** (51) **F16L 11/22**
(45) 18.12.2013
(73) Everlux S.r.l., Via Medici Giacomo 9, 35138 Padova, IT
01 10.03.2014
Solarbayer GmbH, Am Dörrenhof 22, 85131 Pollenfeld, DE
- (74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
- 02 27.01.2014
Torgen (Switzerland) GmbH, Kesselstrasse 2, 8957 Speitenbach, CH
- (74) Frommhold, Joachim, et al, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH
- 03 17.09.2014
Hacı Ayvaz Endüstriyel Sanayi ve Ticaret A.Ş., Atatürk Sanayi Bölgesi Hadimköy Mahallesi Mustafa Inan Caddesi No. 44, Istanbul, TR

- (74) *Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, et al, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH*
- (11) **2 407 327** (51) **B60H 1/22**
(45) 25.12.2013
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
01 24.09.2014
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) *Grael, Andreas, Grael IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **2 416 908** (51) **B22C 11/10**
(45) 18.12.2013
(73) Disa Industries A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
01 17.09.2014
Loramendi, S.Coop., Alibarra, 26, 01010 Vitoria-Gasteiz Alava, ES
- (74) *Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados S.L. Alcalá 35, 28035 Madrid, ES*
- (11) **2 437 627** (51) **A41D 13/05**
(45) 18.12.2013
(73) Alpinestars Research SRL, Via A. De Gasperi 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
01 18.09.2014
Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
- (74) *Manfrin, Marta, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT*
- (11) **2 451 474** (51) **A61K 38/37**
(45) 18.12.2013
(73) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London Greater London W1T 4TP, GB
01 18.09.2014
Thrombosis Research Institute, Emmanuel Kaye Building 1 Manresa Road Chelsea, Greater London SW3 6LR, GB
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105-3678, US
- (74) *HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 451 997** (51) **C25D 3/12**
(45) 25.12.2013
(73) HSO Herbert Schmidt GmbH & Co. KG, Schorberger Strasse 18, 42699 Solingen, DE
01 22.09.2014
ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (74) *Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 454 409** (51) **D21C 1/00**
(45) 18.12.2013
(73) BETA RENEWABLES S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT
01 18.09.2014
UPM-Kymmene Oyj, Alvar Aallon katu 1, 00101 Helsinki, FI
- (74) *Garberg, Morten, Hoffmann · Eitle Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE*
- (11) **2 464 771** (51) **D04H 1/64**
(45) 25.12.2013
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
01 24.09.2014
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
- (74) *Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE*
- (11) **2 464 772** (51) **D04H 1/64**
(45) 25.12.2013
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
01 24.09.2014
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
- (74) *Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE*
- (11) **2 467 519** (51) **D04H 1/587**
(45) 25.12.2013
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
01 24.09.2014
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
- (74) *Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE*
- (11) **2 485 514** (51) **H04W 16/00**
(45) 18.12.2013
(73) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
01 17.09.2014
Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (74) *Boon, James Robert, Bristows LLP 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DH, GB*
- (11) **2 531 038** (51) **A22C 25/16**
(45) 25.12.2013
(73) Valka Ehf, Akralind 1, 201 Kópavogur, IS
01 24.09.2014
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (74) *Stork Bamberger, et al, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE*
- (11) **2 586 959** (51) **E06B 9/88**
(45) 25.12.2013
(73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
01 19.09.2014
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (74) *Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE*
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- 02 18.09.2014
ABB Schweiz AG, Intellectual Property CH-LC/IP, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) *ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH*
- (11) **2 527 649** (51) **F03D 11/00**
(45) 18.12.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 15.09.2014
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (74) *Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB*
- 02 17.09.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- 03 18.09.2014
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (74) *Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE*
- 04 18.09.2014
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) *Brannen, Joseph Waclaw, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB*
- (11) **0 723 298** (51) **H01L 27/148**
(45) 20.11.2013
- (11) **0 978 731** (51) **G01S 13/72**
(45) 20.11.2013
- (11) **1 016 682** (51) **C08F 32/08**
(45) 20.11.2013
- (11) **1 021 817** (51) **H01L 33/50**
(45) 20.11.2013
- (11) **1 034 590** (51) **H01H 71/12**
(45) 20.11.2013

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 055 267 (45) 20.11.2013	(51) H01Q 3/26	(11) 1 333 538 (45) 20.11.2013	(51) H01R 13/52	(11) 1 447 075 (45) 20.11.2013	(51) A61K 8/44
(11) 1 072 253 (45) 20.11.2013	(51) A61K 8/21	(11) 1 338 404 (45) 20.11.2013	(51) B29C 65/20	(11) 1 451 780 (45) 20.11.2013	(51) G07D 5/00
(11) 1 073 250 (45) 20.11.2013	(51) H04M 7/00	(11) 1 342 271 (45) 20.11.2013	(51) H01L 29/24	(11) 1 453 844 (45) 20.11.2013	(51) C07H 15/04
(11) 1 096 467 (45) 20.11.2013	(51) G09G 3/36	(11) 1 349 570 (45) 20.11.2013	(51) A61K 39/108	(11) 1 454 169 (45) 20.11.2013	(51) G01V 1/28
(11) 1 121 827 (45) 20.11.2013	(51) H04W 72/04	(11) 1 363 304 (45) 20.11.2013	(51) H01H 33/00	(11) 1 459 103 (45) 20.11.2013	(51) G01V 1/047
(11) 1 123 795 (45) 20.11.2013	(51) B29C 73/16	(11) 1 364 656 (45) 20.11.2013	(51) A61K 38/18	(11) 1 459 724 (45) 20.11.2013	(51) A61J 3/00
(11) 1 134 594 (45) 20.11.2013	(51) G01S 17/46	(11) 1 375 443 (45) 20.11.2013	(51) C03B 35/16	(11) 1 479 233 (45) 20.11.2013	(51) H04N 7/16
(11) 1 151 623 (45) 20.11.2013	(51) H04M 15/28	(11) 1 388 067 (45) 20.11.2013	(51) G06F 21/72	(11) 1 484 212 (45) 20.11.2013	(51) B60W 50/16
(11) 1 161 126 (45) 20.11.2013	(51) H05K 3/00	(11) 1 393 047 (45) 20.11.2013	(51) G01N 21/35	(11) 1 484 570 (45) 20.11.2013	(51) F28F 9/02
(11) 1 168 694 (45) 20.11.2013	(51) H04J 3/06	(11) 1 393 154 (45) 20.11.2013	(51) G01R 1/02	(11) 1 486 640 (45) 20.11.2013	(51) E06B 9/32
(11) 1 182 162 (45) 20.11.2013	(51) B66B 3/00	(11) 1 400 202 (45) 20.11.2013	(51) A61B 5/055	(11) 1 487 107 (45) 20.11.2013	(51) G06F 17/50
(11) 1 218 415 (45) 20.11.2013	(51) C08F 2/20	(11) 1 402 842 (45) 20.11.2013	(51) A61C 5/06	(11) 1 489 082 (45) 20.11.2013	(51) C07D 491/22
(11) 1 222 927 (45) 20.11.2013	(51) A61K 36/27	(11) 1 404 860 (45) 20.11.2013	(51) A61K 48/00	(11) 1 492 836 (45) 20.11.2013	(51) C08G 64/30
(11) 1 225 744 (45) 20.11.2013	(51) G06F 9/445	(11) 1 408 185 (45) 20.11.2013	(51) E05B 65/20	(11) 1 497 068 (45) 20.11.2013	(51) B23K 35/36
(11) 1 229 130 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 411 844 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/32	(11) 1 505 645 (45) 20.11.2013	(51) H01L 23/495
(11) 1 242 535 (45) 20.11.2013	(51) C08L 53/02	(11) 1 413 157 (45) 20.11.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 507 569 (45) 20.11.2013	(51) A61M 25/00
(11) 1 247 424 (45) 20.11.2013	(51) H04R 9/02	(11) 1 413 453 (45) 20.11.2013	(51) B41M 7/00	(11) 1 510 093 (45) 20.11.2013	(51) H04M 1/725
(11) 1 247 882 (45) 20.11.2013	(51) C30B 15/00	(11) 1 423 529 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 511 710 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/05
(11) 1 248 204 (45) 20.11.2013	(51) G06F 17/10	(11) 1 429 448 (45) 20.11.2013	(51) H02P 7/29	(11) 1 514 648 (45) 20.11.2013	(51) B25F 5/02
(11) 1 271 259 (45) 20.11.2013	(51) G03G 15/01	(11) 1 430 988 (45) 20.11.2013	(51) B23K 35/22	(11) 1 515 687 (45) 20.11.2013	(51) A61K 8/34
(11) 1 272 914 (45) 20.11.2013	(51) G06F 17/50	(11) 1 431 228 (45) 20.11.2013	(51) B66B 5/00	(11) 1 518 081 (45) 20.11.2013	(51) F25D 29/00
(11) 1 279 211 (45) 20.11.2013	(51) H02H 3/05	(11) 1 431 230 (45) 20.11.2013	(51) B66B 5/22	(11) 1 518 558 (45) 20.11.2013	(51) A61K 39/102
(11) 1 288 342 (45) 20.11.2013	(51) C30B 11/10	(11) 1 434 414 (45) 20.11.2013	(51) H04M 3/30	(11) 1 528 615 (45) 20.11.2013	(51) H01M 8/12
(11) 1 293 377 (45) 20.11.2013	(51) B60L 11/18	(11) 1 435 063 (45) 20.11.2013	(51) H04N 7/26	(11) 1 529 810 (45) 20.11.2013	(51) C08L 69/00
(11) 1 320 517 (45) 20.11.2013	(51) C07C 67/04	(11) 1 436 836 (45) 20.11.2013	(51) H01L 23/42	(11) 1 532 418 (45) 20.11.2013	(51) F41F 3/055
(11) 1 328 510 (45) 20.11.2013	(51) C07D 317/58	(11) 1 440 444 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/10	(11) 1 533 834 (45) 20.11.2013	(51) C30B 25/10
(11) 1 330 867 (45) 20.11.2013	(51) H02N 1/00	(11) 1 442 504 (45) 20.11.2013	(51) H01R 43/20	(11) 1 535 991 (45) 20.11.2013	(51) C12M 1/26

(11) 1 538 267 (45) 20.11.2013	(51) E02F 9/26	(11) 1 616 205 (45) 20.11.2013	(51) G01W 1/00	(11) 1 672 913 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/232
(11) 1 540 037 (45) 20.11.2013	(51) C25B 3/00	(11) 1 616 630 (45) 20.11.2013	(51) B05B 11/00	(11) 1 678 345 (45) 20.11.2013	(51) C23C 22/66
(11) 1 550 502 (45) 20.11.2013	(51) B01J 2/16	(11) 1 619 809 (45) 20.11.2013	(51) H04B 7/04	(11) 1 678 790 (45) 20.11.2013	(51) H01Q 21/06
(11) 1 550 841 (45) 20.11.2013	(51) G01C 21/32	(11) 1 624 170 (45) 20.11.2013	(51) F02D 35/02	(11) 1 682 811 (45) 20.11.2013	(51) F21V 33/00
(11) 1 551 768 (45) 20.11.2013	(51) C01G 15/00	(11) 1 625 665 (45) 20.11.2013	(51) H04B 1/715	(11) 1 683 520 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/335
(11) 1 553 686 (45) 20.11.2013	(51) H02M 3/158	(11) 1 625 907 (45) 20.11.2013	(51) B23D 55/08	(11) 1 685 684 (45) 20.11.2013	(51) H04W 8/22
(11) 1 559 758 (45) 20.11.2013	(51) C09D 11/00	(11) 1 629 035 (45) 20.11.2013	(51) C08K 3/22	(11) 1 688 289 (45) 20.11.2013	(51) B60J 7/14
(11) 1 563 382 (45) 20.11.2013	(51) G06F 11/10	(11) 1 630 983 (45) 20.11.2013	(51) H04B 10/69	(11) 1 690 545 (45) 20.11.2013	(51) A61K 38/01
(11) 1 565 203 (45) 20.11.2013	(51) A61K 38/17	(11) 1 634 384 (45) 20.11.2013	(51) H04B 1/7073	(11) 1 691 033 (45) 20.11.2013	(51) F01D 5/18
(11) 1 566 111 (45) 20.11.2013	(51) A44C 5/02	(11) 1 636 927 (45) 20.11.2013	(51) H04W 48/08	(11) 1 693 235 (45) 20.11.2013	(51) B60J 5/04
(11) 1 567 022 (45) 20.11.2013	(51) A23L 1/305	(11) 1 639 502 (45) 20.11.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 693 632 (45) 20.11.2013	(51) F25B 45/00
(11) 1 572 199 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/415	(11) 1 640 446 (45) 20.11.2013	(51) C12M 1/10	(11) 1 694 347 (45) 20.11.2013	(51) A01N 43/04
(11) 1 573 719 (45) 20.11.2013	(51) G11B 7/00	(11) 1 640 868 (45) 20.11.2013	(51) G06F 11/14	(11) 1 695 632 (45) 20.11.2013	(51) A21C 11/00
(11) 1 576 581 (45) 20.11.2013	(51) G10L 15/20	(11) 1 644 683 (45) 20.11.2013	(51) F28F 13/12	(11) 1 695 928 (45) 20.11.2013	(51) B65G 49/06
(11) 1 577 369 (45) 20.11.2013	(51) C10L 3/00	(11) 1 646 840 (45) 20.11.2013	(51) G01B 9/02	(11) 1 697 330 (45) 20.11.2013	(51) C07D 233/60
(11) 1 583 295 (45) 20.11.2013	(51) H04W 72/12	(11) 1 648 088 (45) 20.11.2013	(51) H03K 17/567	(11) 1 698 619 (45) 20.11.2013	(51) C07C 315/04
(11) 1 585 084 (45) 20.11.2013	(51) G08G 5/00	(11) 1 649 027 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/85	(11) 1 702 001 (45) 20.11.2013	(51) C08K 5/50
(11) 1 590 739 (45) 20.11.2013	(51) G06F 12/02	(11) 1 651 762 (45) 20.11.2013	(51) A61K 38/00	(11) 1 702 997 (45) 20.11.2013	(51) C23C 14/06
(11) 1 592 856 (45) 20.11.2013	(51) E04B 2/96	(11) 1 653 048 (45) 20.11.2013	(51) F01D 9/02	(11) 1 703 092 (45) 20.11.2013	(51) F01L 13/00
(11) 1 601 804 (45) 20.11.2013	(51) C22C 38/18	(11) 1 657 487 (45) 20.11.2013	(51) F21V 5/00	(11) 1 704 330 (45) 20.11.2013	(51) F04D 27/02
(11) 1 604 767 (45) 20.11.2013	(51) B23K 9/095	(11) 1 658 020 (45) 20.11.2013	(51) A61M 25/09	(11) 1 706 747 (45) 20.11.2013	(51) G01D 5/14
(11) 1 608 582 (45) 20.11.2013	(51) B66B 9/187	(11) 1 661 653 (45) 20.11.2013	(51) B23D 61/02	(11) 1 708 536 (45) 20.11.2013	(51) H04W 28/22
(11) 1 611 864 (45) 20.11.2013	(51) A61B 19/00	(11) 1 662 004 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/861	(11) 1 709 009 (45) 20.11.2013	(51) C07D 239/47
(11) 1 613 628 (45) 20.11.2013	(51) C07D 473/34	(11) 1 662 054 (45) 20.11.2013	(51) E02F 9/24	(11) 1 710 093 (45) 20.11.2013	(51) B41C 1/05
(11) 1 614 149 (45) 20.11.2013	(51) G11C 27/02	(11) 1 664 276 (45) 20.11.2013	(51) C12N 1/02	(11) 1 710 365 (45) 20.11.2013	(51) E04D 13/14
(11) 1 615 460 (45) 20.11.2013	(51) H04W 52/40	(11) 1 670 436 (45) 20.11.2013	(51) A61K 9/127	(11) 1 711 310 (45) 20.11.2013	(51) B24B 1/00
(11) 1 616 064 (45) 20.11.2013	(51) E04D 13/072	(11) 1 672 474 (45) 20.11.2013	(51) G06F 3/048	(11) 1 717 099 (45) 20.11.2013	(51) B60N 2/48

(11) 1 717 355 (45) 20.11.2013	(51) C30B 29/06	(11) 1 765 805 (45) 20.11.2013	(51) C07D 401/14	(11) 1 809 855 (45) 20.11.2013	(51) E21B 19/00
(11) 1 718 752 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/54	(11) 1 766 539 (45) 20.11.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 810 748 (45) 20.11.2013	(51) B01J 20/24
(11) 1 726 043 (45) 20.11.2013	(51) H01L 29/66	(11) 1 773 596 (45) 20.11.2013	(51) B41J 15/14	(11) 1 811 630 (45) 20.11.2013	(51) H02K 1/16
(11) 1 728 263 (45) 20.11.2013	(51) H01J 37/32	(11) 1 774 386 (45) 20.11.2013	(51) G02B 17/06	(11) 1 811 715 (45) 20.11.2013	(51) H04L 9/08
(11) 1 728 348 (45) 20.11.2013	(51) H04L 1/06	(11) 1 777 047 (45) 20.11.2013	(51) B27B 9/02	(11) 1 811 745 (45) 20.11.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 731 872 (45) 20.11.2013	(51) G01C 15/00	(11) 1 779 197 (45) 20.11.2013	(51) G03F 7/028	(11) 1 817 751 (45) 20.11.2013	(51) G07F 7/10
(11) 1 732 122 (45) 20.11.2013	(51) H01L 21/762	(11) 1 781 663 (45) 20.11.2013	(51) C07D 487/04	(11) 1 818 625 (45) 20.11.2013	(51) F24J 2/46
(11) 1 739 931 (45) 20.11.2013	(51) H04M 1/02	(11) 1 782 215 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/24	(11) 1 819 367 (45) 20.11.2013	(51) A61K 49/00
(11) 1 743 477 (45) 20.11.2013	(51) H04N 1/52	(11) 1 783 922 (45) 20.11.2013	(51) H04B 17/00	(11) 1 826 917 (45) 20.11.2013	(51) H04W 72/08
(11) 1 745 328 (45) 20.11.2013	(51) G02F 1/33	(11) 1 784 573 (45) 20.11.2013	(51) F04B 27/10	(11) 1 827 412 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/19
(11) 1 746 074 (45) 20.11.2013	(51) C01G 49/14	(11) 1 784 577 (45) 20.11.2013	(51) F15B 15/26	(11) 1 828 059 (45) 20.11.2013	(51) C02F 1/74
(11) 1 746 085 (45) 20.11.2013	(51) C07C 211/61	(11) 1 785 007 (45) 20.11.2013	(51) H04R 29/00	(11) 1 828 816 (45) 20.11.2013	(51) G02B 3/00
(11) 1 747 414 (45) 20.11.2013	(51) F25D 23/02	(11) 1 788 047 (45) 20.11.2013	(51) C09D 133/16	(11) 1 829 269 (45) 20.11.2013	(51) H04B 1/38
(11) 1 748 241 (45) 20.11.2013	(51) F16L 9/133	(11) 1 789 434 (45) 20.11.2013	(51) C07K 1/00	(11) 1 829 489 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/122
(11) 1 750 598 (45) 20.11.2013	(51) A61N 2/00	(11) 1 790 444 (45) 20.11.2013	(51) B26D 7/26	(11) 1 832 074 (45) 20.11.2013	(51) H04B 1/713
(11) 1 751 457 (45) 20.11.2013	(51) F16L 9/18	(11) 1 792 867 (45) 20.11.2013	(51) B66B 7/06	(11) 1 832 445 (45) 20.11.2013	(51) B60B 33/00
(11) 1 751 974 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/44	(11) 1 795 797 (45) 20.11.2013	(51) F21S 4/00	(11) 1 832 687 (45) 20.11.2013	(51) E03C 1/29
(11) 1 752 786 (45) 20.11.2013	(51) G01S 19/20	(11) 1 796 236 (45) 20.11.2013	(51) H02G 5/06	(11) 1 833 433 (45) 20.11.2013	(51) A61F 5/01
(11) 1 753 999 (45) 20.11.2013	(51) B01J 8/18	(11) 1 797 459 (45) 20.11.2013	(51) G01S 17/93	(11) 1 833 587 (45) 20.11.2013	(51) G09B 23/06
(11) 1 755 854 (45) 20.11.2013	(51) B29C 45/14	(11) 1 800 454 (45) 20.11.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 836 976 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/16
(11) 1 756 322 (45) 20.11.2013	(51) C21B 13/00	(11) 1 801 008 (45) 20.11.2013	(51) B64D 11/06	(11) 1 838 772 (45) 20.11.2013	(51) C08K 5/34
(11) 1 757 595 (45) 20.11.2013	(51) C07D 241/24	(11) 1 802 579 (45) 20.11.2013	(51) C07D 213/79	(11) 1 839 351 (45) 20.11.2013	(51) H01M 4/86
(11) 1 761 644 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 804 012 (45) 20.11.2013	(51) F25D 23/02	(11) 1 841 028 (45) 20.11.2013	(51) H01T 13/32
(11) 1 762 083 (45) 20.11.2013	(51) H04M 1/23	(11) 1 804 410 (45) 20.11.2013	(51) H04L 1/06	(11) 1 841 652 (45) 20.11.2013	(51) B65B 31/02
(11) 1 764 463 (45) 20.11.2013	(51) E05B 65/16	(11) 1 805 051 (45) 20.11.2013	(51) B60J 10/00	(11) 1 841 794 (45) 20.11.2013	(51) C07K 16/00
(11) 1 764 467 (45) 20.11.2013	(51) E05D 15/00	(11) 1 809 325 (45) 20.11.2013	(51) A61K 39/12	(11) 1 846 183 (45) 20.11.2013	(51) B23B 31/16
(11) 1 765 396 (45) 20.11.2013	(51) A61K 39/395	(11) 1 809 624 (45) 20.11.2013	(51) C07D 403/12	(11) 1 847 244 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/37

(11) 1 847 342 (45) 20.11.2013	(51) B21J 5/00	(11) 1 877 418 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/70	(11) 1 906 569 (45) 20.11.2013	(51) H04J 11/00
(11) 1 847 659 (45) 20.11.2013	(51) E04B 5/14	(11) 1 880 090 (45) 20.11.2013	(51) F01M 13/04	(11) 1 906 687 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/44
(11) 1 848 511 (45) 20.11.2013	(51) A63B 22/06	(11) 1 880 475 (45) 20.11.2013	(51) H04B 1/02	(11) 1 909 052 (45) 20.11.2013	(51) F26B 13/00
(11) 1 848 952 (45) 20.11.2013	(51) F41G 3/32	(11) 1 880 663 (45) 20.11.2013	(51) A61B 3/032	(11) 1 909 679 (45) 20.11.2013	(51) A61B 18/14
(11) 1 849 280 (45) 20.11.2013	(51) H04L 29/08	(11) 1 880 673 (45) 20.11.2013	(51) G06T 7/00	(11) 1 909 806 (45) 20.11.2013	(51) A61K 36/00
(11) 1 851 173 (45) 20.11.2013	(51) C02F 1/28	(11) 1 881 388 (45) 20.11.2013	(51) G05B 23/02	(11) 1 911 210 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/721
(11) 1 851 978 (45) 20.11.2013	(51) H04W 64/00	(11) 1 881 982 (45) 20.11.2013	(51) C07D 471/04	(11) 1 911 997 (45) 20.11.2013	(51) F16H 63/42
(11) 1 852 607 (45) 20.11.2013	(51) F04B 39/00	(11) 1 883 866 (45) 20.11.2013	(51) H04B 3/56	(11) 1 912 194 (45) 20.11.2013	(51) G09B 23/30
(11) 1 854 251 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/40	(11) 1 885 059 (45) 20.11.2013	(51) B23K 15/00	(11) 1 912 879 (45) 20.11.2013	(51) B65D 83/46
(11) 1 856 417 (45) 20.11.2013	(51) F16B 21/09	(11) 1 885 747 (45) 20.11.2013	(51) C07K 14/505	(11) 1 913 710 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/70
(11) 1 857 678 (45) 20.11.2013	(51) F04B 41/02	(11) 1 889 453 (45) 20.11.2013	(51) H04M 1/00	(11) 1 914 715 (45) 20.11.2013	(51) G10G 3/04
(11) 1 857 827 (45) 20.11.2013	(51) G01R 31/28	(11) 1 891 091 (45) 20.11.2013	(51) C12N 9/64	(11) 1 914 910 (45) 20.11.2013	(51) H04B 10/50
(11) 1 859 335 (45) 20.11.2013	(51) G06F 1/16	(11) 1 891 354 (45) 20.11.2013	(51) F16H 61/00	(11) 1 915 095 (45) 20.11.2013	(51) A61B 7/04
(11) 1 859 588 (45) 20.11.2013	(51) H04W 72/08	(11) 1 892 355 (45) 20.11.2013	(51) E04H 12/22	(11) 1 915 171 (45) 20.11.2013	(51) A61K 38/28
(11) 1 861 056 (45) 20.11.2013	(51) A61F 13/26	(11) 1 892 467 (45) 20.11.2013	(51) F22B 1/30	(11) 1 915 372 (45) 20.11.2013	(51) C07D 471/04
(11) 1 862 098 (45) 20.11.2013	(51) A47G 29/087	(11) 1 894 886 (45) 20.11.2013	(51) C01B 31/02	(11) 1 915 399 (45) 20.11.2013	(51) C08F 4/00
(11) 1 863 297 (45) 20.11.2013	(51) H04N 9/31	(11) 1 895 233 (45) 20.11.2013	(51) F22B 1/28	(11) 1 916 764 (45) 20.11.2013	(51) H04L 27/20
(11) 1 864 713 (45) 20.11.2013	(51) B01J 29/74	(11) 1 895 342 (45) 20.11.2013	(51) G02B 7/10	(11) 1 917 678 (45) 20.11.2013	(51) H01L 21/768
(11) 1 864 772 (45) 20.11.2013	(51) B28B 3/26	(11) 1 897 149 (45) 20.11.2013	(51) H01L 31/18	(11) 1 917 923 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/326
(11) 1 865 464 (45) 20.11.2013	(51) G06T 7/00	(11) 1 897 347 (45) 20.11.2013	(51) H04M 1/04	(11) 1 917 991 (45) 20.11.2013	(51) A61M 5/315
(11) 1 867 406 (45) 20.11.2013	(51) B21D 41/04	(11) 1 897 436 (45) 20.11.2013	(51) C04B 30/00	(11) 1 919 407 (45) 20.11.2013	(51) A61F 2/958
(11) 1 870 178 (45) 20.11.2013	(51) B21D 41/04	(11) 1 900 141 (45) 20.11.2013	(51) H04L 9/32	(11) 1 919 639 (45) 20.11.2013	(51) B21C 37/29
(11) 1 872 836 (45) 20.11.2013	(51) A63C 5/075	(11) 1 901 689 (45) 20.11.2013	(51) A61F 13/42	(11) 1 920 580 (45) 20.11.2013	(51) H04M 1/247
(11) 1 873 123 (45) 20.11.2013	(51) C02F 11/14	(11) 1 902 233 (45) 20.11.2013	(51) F16H 7/02	(11) 1 920 902 (45) 20.11.2013	(51) B29C 55/14
(11) 1 873 676 (45) 20.11.2013	(51) G06F 21/00	(11) 1 902 660 (45) 20.11.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 921 509 (45) 20.11.2013	(51) G03G 9/097
(11) 1 874 253 (45) 20.11.2013	(51) A61G 13/12	(11) 1 902 863 (45) 20.11.2013	(51) F16C 33/78	(11) 1 923 396 (45) 20.11.2013	(51) C07K 1/04
(11) 1 877 089 (45) 20.11.2013	(51) A61B 18/14	(11) 1 905 516 (45) 20.11.2013	(51) B05B 5/053	(11) 1 924 107 (45) 20.11.2013	(51) H04W 88/06

(11) 1 924 679 (45) 20.11.2013	(51) C11D 17/00	(11) 1 953 529 (45) 20.11.2013	(51) G01N 21/03	(11) 1 983 812 (45) 20.11.2013	(51) H05K 7/14
(11) 1 927 327 (45) 20.11.2013	(51) A61F 2/07	(11) 1 954 116 (45) 20.11.2013	(51) A01B 43/00	(11) 1 984 553 (45) 20.11.2013	(51) D06F 58/20
(11) 1 928 253 (45) 20.11.2013	(51) A22C 17/02	(11) 1 955 153 (45) 20.11.2013	(51) G06F 9/45	(11) 1 985 039 (45) 20.11.2013	(51) H04W 52/02
(11) 1 928 279 (45) 20.11.2013	(51) A46B 3/00	(11) 1 956 045 (45) 20.11.2013	(51) C08L 67/04	(11) 1 986 087 (45) 20.11.2013	(51) G06F 3/01
(11) 1 930 519 (45) 20.11.2013	(51) B32B 3/12	(11) 1 961 260 (45) 20.11.2013	(51) G01V 1/38	(11) 1 986 193 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/00
(11) 1 930 602 (45) 20.11.2013	(51) F04D 29/46	(11) 1 962 120 (45) 20.11.2013	(51) G02B 6/032	(11) 1 986 599 (45) 20.11.2013	(51) A61Q 11/00
(11) 1 931 996 (45) 20.11.2013	(51) G01N 33/574	(11) 1 962 233 (45) 20.11.2013	(51) G06K 19/077	(11) 1 987 607 (45) 20.11.2013	(51) H04W 72/00
(11) 1 933 766 (45) 20.11.2013	(51) B23K 26/08	(11) 1 962 390 (45) 20.11.2013	(51) H01R 13/629	(11) 1 990 933 (45) 20.11.2013	(51) H04B 7/15
(11) 1 935 072 (45) 20.11.2013	(51) H02H 3/00	(11) 1 962 468 (45) 20.11.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 992 012 (45) 20.11.2013	(51) H01L 21/768
(11) 1 936 826 (45) 20.11.2013	(51) H04B 3/46	(11) 1 964 664 (45) 20.11.2013	(51) B30B 11/00	(11) 1 992 293 (45) 20.11.2013	(51) A61B 10/06
(11) 1 937 293 (45) 20.11.2013	(51) A61K 38/17	(11) 1 965 521 (45) 20.11.2013	(51) H04J 13/00	(11) 1 992 913 (45) 20.11.2013	(51) G01C 19/56
(11) 1 937 457 (45) 20.11.2013	(51) F04B 45/00	(11) 1 966 392 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 993 726 (45) 20.11.2013	(51) B01J 23/22
(11) 1 938 200 (45) 20.11.2013	(51) G06F 13/16	(11) 1 970 891 (45) 20.11.2013	(51) G10G 3/04	(11) 1 993 901 (45) 20.11.2013	(51) F03B 13/20
(11) 1 938 469 (45) 20.11.2013	(51) H04B 5/00	(11) 1 971 814 (45) 20.11.2013	(51) F27B 9/39	(11) 1 995 231 (45) 20.11.2013	(51) C07C 57/045
(11) 1 939 580 (45) 20.11.2013	(51) G01B 9/02	(11) 1 974 672 (45) 20.11.2013	(51) A61B 8/00	(11) 1 995 572 (45) 20.11.2013	(51) G01F 1/84
(11) 1 940 190 (45) 20.11.2013	(51) H04W 36/36	(11) 1 975 148 (45) 20.11.2013	(51) C07C 41/16	(11) 1 995 612 (45) 20.11.2013	(51) C09J 133/08
(11) 1 941 724 (45) 20.11.2013	(51) H04N 7/088	(11) 1 975 567 (45) 20.11.2013	(51) G01C 21/36	(11) 1 995 824 (45) 20.11.2013	(51) H01R 12/71
(11) 1 942 067 (45) 20.11.2013	(51) B41J 11/00	(11) 1 975 696 (45) 20.11.2013	(51) G03B 13/36	(11) 1 996 674 (45) 20.11.2013	(51) C09K 11/84
(11) 1 943 672 (45) 20.11.2013	(51) H01L 21/60	(11) 1 976 655 (45) 20.11.2013	(51) B22F 1/00	(11) 1 997 467 (45) 20.11.2013	(51) A61G 7/07
(11) 1 945 850 (45) 20.11.2013	(51) D06L 3/02	(11) 1 977 269 (45) 20.11.2013	(51) G01T 1/02	(11) 1 998 095 (45) 20.11.2013	(51) F16L 3/137
(11) 1 947 249 (45) 20.11.2013	(51) E02F 3/36	(11) 1 978 532 (45) 20.11.2013	(51) H01F 7/121	(11) 1 998 851 (45) 20.11.2013	(51) A61N 1/375
(11) 1 947 930 (45) 20.11.2013	(51) A01K 15/02	(11) 1 979 947 (45) 20.11.2013	(51) H01L 49/00	(11) 2 000 861 (45) 20.11.2013	(51) G03G 15/08
(11) 1 949 435 (45) 20.11.2013	(51) H01L 21/8238	(11) 1 980 215 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/072	(11) 2 001 259 (45) 20.11.2013	(51) H04W 36/02
(11) 1 950 374 (45) 20.11.2013	(51) E21B 43/08	(11) 1 981 139 (45) 20.11.2013	(51) H02G 3/08	(11) 2 002 607 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/40
(11) 1 950 648 (45) 20.11.2013	(51) G06F 3/033	(11) 1 982 918 (45) 20.11.2013	(51) B65B 5/02	(11) 2 003 161 (45) 20.11.2013	(51) C08G 65/18
(11) 1 951 345 (45) 20.11.2013	(51) A61M 5/44	(11) 1 983 217 (45) 20.11.2013	(51) F16H 3/00	(11) 2 003 483 (45) 20.11.2013	(51) G02B 26/12
(11) 1 951 708 (45) 20.11.2013	(51) C07D 401/14	(11) 1 983 505 (45) 20.11.2013	(51) G09G 3/36	(11) 2 003 787 (45) 20.11.2013	(51) H04B 1/50

(11) 2 004 111 (45) 20.11.2013	(51) A61F 7/00	(11) 2 040 629 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/32	(11) 2 067 451 (45) 20.11.2013	(51) A61C 1/00
(11) 2 004 138 (45) 20.11.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 040 735 (45) 20.11.2013	(51) A61K 35/20	(11) 2 067 631 (45) 20.11.2013	(51) B44B 5/02
(11) 2 007 747 (45) 20.11.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 041 156 (45) 20.11.2013	(51) C07K 5/02	(11) 2 068 068 (45) 20.11.2013	(51) F21S 8/10
(11) 2 013 526 (45) 20.11.2013	(51) F16L 39/06	(11) 2 044 960 (45) 20.11.2013	(51) A61K 51/04	(11) 2 068 728 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/22
(11) 2 014 643 (45) 20.11.2013	(51) C07C 217/82	(11) 2 045 390 (45) 20.11.2013	(51) D06F 57/08	(11) 2 069 011 (45) 20.11.2013	(51) A61N 1/378
(11) 2 014 793 (45) 20.11.2013	(51) C23C 22/83	(11) 2 046 657 (45) 20.11.2013	(51) B65D 51/22	(11) 2 069 570 (45) 20.11.2013	(51) D06M 23/12
(11) 2 017 573 (45) 20.11.2013	(51) G01C 15/00	(11) 2 047 294 (45) 20.11.2013	(51) G01T 1/24	(11) 2 069 630 (45) 20.11.2013	(51) F02K 1/09
(11) 2 018 838 (45) 20.11.2013	(51) A61K 8/06	(11) 2 047 449 (45) 20.11.2013	(51) G08G 1/123	(11) 2 070 822 (45) 20.11.2013	(51) B65B 9/213
(11) 2 018 923 (45) 20.11.2013	(51) B23H 7/04	(11) 2 048 206 (45) 20.11.2013	(51) C09D 17/00	(11) 2 071 291 (45) 20.11.2013	(51) G01D 3/02
(11) 2 022 390 (45) 20.11.2013	(51) A61B 3/103	(11) 2 048 267 (45) 20.11.2013	(51) C30B 25/00	(11) 2 072 149 (45) 20.11.2013	(51) G01F 1/684
(11) 2 024 014 (45) 20.11.2013	(51) A61N 1/05	(11) 2 048 988 (45) 20.11.2013	(51) A46B 5/00	(11) 2 073 571 (45) 20.11.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 024 554 (45) 20.11.2013	(51) D06F 58/24	(11) 2 050 792 (45) 20.11.2013	(51) C08G 73/02	(11) 2 073 911 (45) 20.11.2013	(51) B01D 46/00
(11) 2 024 725 (45) 20.11.2013	(51) G01N 30/60	(11) 2 051 406 (45) 20.11.2013	(51) H04B 7/185	(11) 2 073 950 (45) 20.11.2013	(51) B23G 5/18
(11) 2 025 423 (45) 20.11.2013	(51) B21B 45/02	(11) 2 052 090 (45) 20.11.2013	(51) C21D 9/68	(11) 2 074 219 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/82
(11) 2 026 364 (45) 20.11.2013	(51) H01H 9/02	(11) 2 053 279 (45) 20.11.2013	(51) F16H 57/01	(11) 2 074 273 (45) 20.11.2013	(51) E06B 9/00
(11) 2 028 719 (45) 20.11.2013	(51) H01Q 5/00	(11) 2 054 123 (45) 20.11.2013	(51) A61K 8/64	(11) 2 074 294 (45) 20.11.2013	(51) F01P 3/20
(11) 2 030 758 (45) 20.11.2013	(51) B29C 47/08	(11) 2 054 256 (45) 20.11.2013	(51) B60K 35/00	(11) 2 074 309 (45) 20.11.2013	(51) F02K 1/12
(11) 2 031 755 (45) 20.11.2013	(51) H03H 9/72	(11) 2 055 008 (45) 20.11.2013	(51) H03M 9/00	(11) 2 075 201 (45) 20.11.2013	(51) B65D 75/00
(11) 2 032 550 (45) 20.11.2013	(51) C07D 307/46	(11) 2 055 146 (45) 20.11.2013	(51) H05B 6/80	(11) 2 075 334 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/12
(11) 2 033 822 (45) 20.11.2013	(51) B60H 1/32	(11) 2 055 616 (45) 20.11.2013	(51) B62D 55/24	(11) 2 075 802 (45) 20.11.2013	(51) H05K 1/03
(11) 2 035 212 (45) 20.11.2013	(51) B29C 65/48	(11) 2 055 997 (45) 20.11.2013	(51) F16H 61/00	(11) 2 076 463 (45) 20.11.2013	(51) B82Y 30/00
(11) 2 036 566 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/575	(11) 2 061 173 (45) 20.11.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 077 004 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/28
(11) 2 037 596 (45) 20.11.2013	(51) H04W 76/00	(11) 2 061 301 (45) 20.11.2013	(51) A01C 7/08	(11) 2 077 166 (45) 20.11.2013	(51) B21D 5/01
(11) 2 039 106 (45) 20.11.2013	(51) H04L 29/02	(11) 2 063 243 (45) 20.11.2013	(51) G01L 1/22	(11) 2 077 434 (45) 20.11.2013	(51) G01C 21/00
(11) 2 039 386 (45) 20.11.2013	(51) A61M 16/08	(11) 2 064 433 (45) 20.11.2013	(51) F02K 1/08	(11) 2 077 857 (45) 20.11.2013	(51) A61K 39/12
(11) 2 039 457 (45) 20.11.2013	(51) B23H 1/04	(11) 2 064 788 (45) 20.11.2013	(51) H02G 1/02	(11) 2 078 038 (45) 20.11.2013	(51) C07K 14/785
(11) 2 040 497 (45) 20.11.2013	(51) H04W 24/00	(11) 2 065 339 (45) 20.11.2013	(51) H01M 10/0567	(11) 2 079 385 (45) 20.11.2013	(51) A61B 19/00

(11) 2 079 849 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/56	(11) 2 098 696 (45) 20.11.2013	(51) F01N 13/18	(11) 2 121 965 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/37
(11) 2 080 284 (45) 20.11.2013	(51) H04W 52/34	(11) 2 099 095 (45) 20.11.2013	(51) H01Q 3/10	(11) 2 122 736 (45) 20.11.2013	(51) H01M 8/22
(11) 2 082 259 (45) 20.11.2013	(51) G01S 13/42	(11) 2 099 548 (45) 20.11.2013	(51) B01D 46/04	(11) 2 123 627 (45) 20.11.2013	(51) C07C 213/02
(11) 2 082 537 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 101 357 (45) 20.11.2013	(51) H01L 31/042	(11) 2 124 116 (45) 20.11.2013	(51) G05B 19/401
(11) 2 083 841 (45) 20.11.2013	(51) A61K 38/17	(11) 2 102 751 (45) 20.11.2013	(51) G06F 11/14	(11) 2 125 292 (45) 20.11.2013	(51) B24C 1/10
(11) 2 084 270 (45) 20.11.2013	(51) C12N 9/02	(11) 2 102 882 (45) 20.11.2013	(51) H01J 11/12	(11) 2 125 299 (45) 20.11.2013	(51) B25F 5/00
(11) 2 085 078 (45) 20.11.2013	(51) A61K 9/22	(11) 2 103 384 (45) 20.11.2013	(51) B24B 31/00	(11) 2 125 585 (45) 20.11.2013	(51) B65G 49/00
(11) 2 085 282 (45) 20.11.2013	(51) B60W 10/184	(11) 2 104 478 (45) 20.11.2013	(51) A61F 5/00	(11) 2 126 215 (45) 20.11.2013	(51) E01B 7/02
(11) 2 085 834 (45) 20.11.2013	(51) G04B 13/02	(11) 2 105 734 (45) 20.11.2013	(51) G01N 27/414	(11) 2 128 075 (45) 20.11.2013	(51) B66D 1/28
(11) 2 086 036 (45) 20.11.2013	(51) H01M 4/04	(11) 2 108 101 (45) 20.11.2013	(51) F27B 17/02	(11) 2 129 685 (45) 20.11.2013	(51) C07K 14/37
(11) 2 086 038 (45) 20.11.2013	(51) H01M 4/48	(11) 2 108 655 (45) 20.11.2013	(51) C07K 7/06	(11) 2 130 015 (45) 20.11.2013	(51) G01J 9/04
(11) 2 086 972 (45) 20.11.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 109 352 (45) 20.11.2013	(51) H05K 9/00	(11) 2 130 764 (45) 20.11.2013	(51) B64C 13/04
(11) 2 088 570 (45) 20.11.2013	(51) G08G 1/16	(11) 2 109 584 (45) 20.11.2013	(51) C01B 31/20	(11) 2 130 921 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/49
(11) 2 089 302 (45) 20.11.2013	(51) B65G 69/00	(11) 2 110 814 (45) 20.11.2013	(51) G11B 7/26	(11) 2 131 462 (45) 20.11.2013	(51) H01T 13/39
(11) 2 089 428 (45) 20.11.2013	(51) C07K 16/00	(11) 2 110 972 (45) 20.11.2013	(51) H04B 10/50	(11) 2 132 800 (45) 20.11.2013	(51) H01L 51/50
(11) 2 089 989 (45) 20.11.2013	(51) H04W 52/14	(11) 2 111 718 (45) 20.11.2013	(51) H04N 21/2225	(11) 2 133 165 (45) 20.11.2013	(51) B22D 17/20
(11) 2 091 943 (45) 20.11.2013	(51) C07D 401/12	(11) 2 111 957 (45) 20.11.2013	(51) B27F 7/21	(11) 2 133 566 (45) 20.11.2013	(51) F03G 7/06
(11) 2 092 857 (45) 20.11.2013	(51) A47D 1/00	(11) 2 112 151 (45) 20.11.2013	(51) C07D 473/00	(11) 2 133 998 (45) 20.11.2013	(51) H03M 3/02
(11) 2 093 432 (45) 20.11.2013	(51) F15B 15/06	(11) 2 112 908 (45) 20.11.2013	(51) A61B 18/12	(11) 2 134 374 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/113
(11) 2 093 533 (45) 20.11.2013	(51) F42B 3/13	(11) 2 114 409 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/519	(11) 2 135 040 (45) 20.11.2013	(51) G01C 25/00
(11) 2 094 003 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/235	(11) 2 116 669 (45) 20.11.2013	(51) E04G 5/00	(11) 2 136 594 (45) 20.11.2013	(51) H04W 52/40
(11) 2 095 150 (45) 20.11.2013	(51) G01S 19/24	(11) 2 117 202 (45) 20.11.2013	(51) H04W 76/02	(11) 2 136 825 (45) 20.11.2013	(51) A61K 35/74
(11) 2 095 430 (45) 20.11.2013	(51) H01L 31/042	(11) 2 119 772 (45) 20.11.2013	(51) C12N 9/16	(11) 2 137 063 (45) 20.11.2013	(51) B64C 1/06
(11) 2 096 063 (45) 20.11.2013	(51) B65H 31/02	(11) 2 120 859 (45) 20.11.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 138 129 (45) 20.11.2013	(51) A61M 25/09
(11) 2 097 045 (45) 20.11.2013	(51) A61F 2/16	(11) 2 121 367 (45) 20.11.2013	(51) B60K 15/077	(11) 2 138 815 (45) 20.11.2013	(51) G01J 1/44
(11) 2 097 701 (45) 20.11.2013	(51) F28B 1/00	(11) 2 121 412 (45) 20.11.2013	(51) B62D 1/184	(11) 2 140 269 (45) 20.11.2013	(51) G01N 33/574
(11) 2 097 738 (45) 20.11.2013	(51) G01N 21/64	(11) 2 121 605 (45) 20.11.2013	(51) C07D 209/52	(11) 2 141 760 (45) 20.11.2013	(51) H01M 4/66

(11) 2 142 376 (45) 20.11.2013	(51) B41J 3/407	(11) 2 166 212 (45) 20.11.2013	(51) F02B 77/00	(11) 2 190 849 (45) 20.11.2013	(51) C07D 487/04
(11) 2 142 644 (45) 20.11.2013	(51) C12N 9/14	(11) 2 166 243 (45) 20.11.2013	(51) F16D 3/77	(11) 2 190 963 (45) 20.11.2013	(51) C11D 3/28
(11) 2 142 956 (45) 20.11.2013	(51) G02C 11/06	(11) 2 166 250 (45) 20.11.2013	(51) F16F 9/06	(11) 2 191 276 (45) 20.11.2013	(51) G01N 33/68
(11) 2 143 429 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/198	(11) 2 167 729 (45) 20.11.2013	(51) D21H 23/10	(11) 2 191 571 (45) 20.11.2013	(51) H03K 7/06
(11) 2 144 758 (45) 20.11.2013	(51) B41J 2/03	(11) 2 167 825 (45) 20.11.2013	(51) F15B 11/17	(11) 2 192 232 (45) 20.11.2013	(51) D21H 27/14
(11) 2 145 281 (45) 20.11.2013	(51) G06F 21/00	(11) 2 172 507 (45) 20.11.2013	(51) C08G 64/02	(11) 2 194 087 (45) 20.11.2013	(51) C08J 3/03
(11) 2 145 386 (45) 20.11.2013	(51) H03F 3/60	(11) 2 173 400 (45) 20.11.2013	(51) A61L 31/14	(11) 2 194 180 (45) 20.11.2013	(51) D06F 37/30
(11) 2 145 932 (45) 20.11.2013	(51) C09D 11/10	(11) 2 176 116 (45) 20.11.2013	(51) B62K 11/10	(11) 2 194 253 (45) 20.11.2013	(51) F02B 27/02
(11) 2 145 987 (45) 20.11.2013	(51) C23C 16/30	(11) 2 177 254 (45) 20.11.2013	(51) B01D 53/10	(11) 2 194 258 (45) 20.11.2013	(51) F02D 31/00
(11) 2 146 069 (45) 20.11.2013	(51) F01N 13/08	(11) 2 177 611 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/09	(11) 2 195 331 (45) 20.11.2013	(51) C07K 7/06
(11) 2 146 572 (45) 20.11.2013	(51) C07D 471/20	(11) 2 178 470 (45) 20.11.2013	(51) A61F 2/966	(11) 2 196 438 (45) 20.11.2013	(51) C02F 3/00
(11) 2 149 127 (45) 20.11.2013	(51) G08B 13/18	(11) 2 179 042 (45) 20.11.2013	(51) C07K 14/415	(11) 2 197 009 (45) 20.11.2013	(51) H01H 1/54
(11) 2 149 171 (45) 20.11.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 179 194 (45) 20.11.2013	(51) F16F 1/18	(11) 2 197 611 (45) 20.11.2013	(51) B23B 27/16
(11) 2 149 301 (45) 20.11.2013	(51) A01M 1/02	(11) 2 179 497 (45) 20.11.2013	(51) G05B 19/19	(11) 2 198 018 (45) 20.11.2013	(51) C12N 9/04
(11) 2 151 704 (45) 20.11.2013	(51) G02B 27/00	(11) 2 179 756 (45) 20.11.2013	(51) A61M 5/168	(11) 2 198 764 (45) 20.11.2013	(51) A47L 9/00
(11) 2 152 037 (45) 20.11.2013	(51) H04W 36/10	(11) 2 179 757 (45) 20.11.2013	(51) A61M 5/168	(11) 2 199 243 (45) 20.11.2013	(51) B65H 75/02
(11) 2 154 989 (45) 20.11.2013	(51) A23G 4/14	(11) 2 180 307 (45) 20.11.2013	(51) G01N 15/14	(11) 2 200 595 (45) 20.11.2013	(51) C07D 493/04
(11) 2 155 144 (45) 20.11.2013	(51) A61Q 11/00	(11) 2 180 324 (45) 20.11.2013	(51) G01N 35/02	(11) 2 201 601 (45) 20.11.2013	(51) H01L 21/8247
(11) 2 157 596 (45) 20.11.2013	(51) H01J 11/12	(11) 2 180 601 (45) 20.11.2013	(51) H04B 3/23	(11) 2 201 761 (45) 20.11.2013	(51) G06F 3/01
(11) 2 157 645 (45) 20.11.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 180 790 (45) 20.11.2013	(51) A01N 43/40	(11) 2 202 023 (45) 20.11.2013	(51) B23K 9/028
(11) 2 158 993 (45) 20.11.2013	(51) B23H 1/02	(11) 2 181 024 (45) 20.11.2013	(51) B60S 1/38	(11) 2 202 227 (45) 20.11.2013	(51) C07D 233/64
(11) 2 160 351 (45) 20.11.2013	(51) C01B 3/00	(11) 2 181 362 (45) 20.11.2013	(51) G04B 17/28	(11) 2 202 688 (45) 20.11.2013	(51) G06T 7/00
(11) 2 161 893 (45) 20.11.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 182 077 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 202 753 (45) 20.11.2013	(51) G11C 11/406
(11) 2 161 924 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/235	(11) 2 182 271 (45) 20.11.2013	(51) F21V 7/00	(11) 2 203 196 (45) 20.11.2013	(51) A61L 27/24
(11) 2 163 109 (45) 20.11.2013	(51) H04W 8/00	(11) 2 182 272 (45) 20.11.2013	(51) F21V 7/00	(11) 2 203 478 (45) 20.11.2013	(51) A61K 39/395
(11) 2 163 336 (45) 20.11.2013	(51) B23D 59/00	(11) 2 186 128 (45) 20.11.2013	(51) H01L 21/768	(11) 2 204 245 (45) 20.11.2013	(51) B21K 25/00
(11) 2 164 078 (45) 20.11.2013	(51) H01B 1/12	(11) 2 190 115 (45) 20.11.2013	(51) H03G 1/00	(11) 2 204 312 (45) 20.11.2013	(51) B62J 6/02

(11) 2 205 053 (45) 20.11.2013	(51) H05K 3/38	(11) 2 216 374 (45) 20.11.2013	(51) C09D 11/00	(11) 2 226 652 (45) 20.11.2013	(51) G01V 8/10
(11) 2 205 072 (45) 20.11.2013	(51) A01N 37/18	(11) 2 216 530 (45) 20.11.2013	(51) F02C 7/32	(11) 2 229 027 (45) 20.11.2013	(51) H04W 48/16
(11) 2 205 515 (45) 20.11.2013	(51) B65H 75/14	(11) 2 216 828 (45) 20.11.2013	(51) H01L 31/042	(11) 2 229 692 (45) 20.11.2013	(51) H01L 21/687
(11) 2 205 610 (45) 20.11.2013	(51) C07D 495/04	(11) 2 217 334 (45) 20.11.2013	(51) A62B 18/10	(11) 2 229 988 (45) 20.11.2013	(51) C02F 103/08
(11) 2 205 640 (45) 20.11.2013	(51) C07K 16/46	(11) 2 219 076 (45) 20.11.2013	(51) C08G 10/04	(11) 2 230 157 (45) 20.11.2013	(51) B62D 25/08
(11) 2 205 817 (45) 20.11.2013	(51) E21B 21/00	(11) 2 219 202 (45) 20.11.2013	(51) H01J 9/24	(11) 2 230 398 (45) 20.11.2013	(51) F02M 55/02
(11) 2 205 897 (45) 20.11.2013	(51) F16L 59/22	(11) 2 219 269 (45) 20.11.2013	(51) H01R 4/06	(11) 2 230 759 (45) 20.11.2013	(51) H03F 1/02
(11) 2 205 968 (45) 20.11.2013	(51) G01N 33/48	(11) 2 219 974 (45) 20.11.2013	(51) B65D 83/54	(11) 2 231 489 (45) 20.11.2013	(51) B65D 55/14
(11) 2 206 300 (45) 20.11.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 220 029 (45) 20.11.2013	(51) C07C 235/46	(11) 2 232 269 (45) 20.11.2013	(51) G01N 33/68
(11) 2 206 886 (45) 20.11.2013	(51) F01D 9/02	(11) 2 220 525 (45) 20.11.2013	(51) G02B 6/02	(11) 2 232 589 (45) 20.11.2013	(51) H01L 31/101
(11) 2 207 042 (45) 20.11.2013	(51) G01R 21/06	(11) 2 220 880 (45) 20.11.2013	(51) H04W 8/22	(11) 2 233 112 (45) 20.11.2013	(51) A61K 9/20
(11) 2 207 630 (45) 20.11.2013	(51) B07B 1/46	(11) 2 220 933 (45) 20.11.2013	(51) A01K 15/00	(11) 2 233 357 (45) 20.11.2013	(51) B60R 1/00
(11) 2 207 871 (45) 20.11.2013	(51) C11D 3/10	(11) 2 221 616 (45) 20.11.2013	(51) G01N 30/34	(11) 2 233 364 (45) 20.11.2013	(51) B60R 11/04
(11) 2 207 885 (45) 20.11.2013	(51) C07K 14/47	(11) 2 221 671 (45) 20.11.2013	(51) G03G 5/147	(11) 2 233 451 (45) 20.11.2013	(51) C04B 37/00
(11) 2 207 908 (45) 20.11.2013	(51) C23C 2/14	(11) 2 222 039 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/58	(11) 2 234 716 (45) 20.11.2013	(51) B01J 23/02
(11) 2 208 670 (45) 20.11.2013	(51) B64C 25/14	(11) 2 222 939 (45) 20.11.2013	(51) F01K 25/10	(11) 2 234 786 (45) 20.11.2013	(51) B29C 45/54
(11) 2 209 590 (45) 20.11.2013	(51) B23Q 11/06	(11) 2 223 154 (45) 20.11.2013	(51) G01S 13/93	(11) 2 234 865 (45) 20.11.2013	(51) B62D 25/04
(11) 2 209 762 (45) 20.11.2013	(51) C07C 211/55	(11) 2 223 667 (45) 20.11.2013	(51) A61C 8/00	(11) 2 235 052 (45) 20.11.2013	(51) C07K 14/435
(11) 2 210 034 (45) 20.11.2013	(51) F16L 53/00	(11) 2 223 766 (45) 20.11.2013	(51) B23K 20/02	(11) 2 237 347 (45) 20.11.2013	(51) H01M 4/48
(11) 2 210 332 (45) 20.11.2013	(51) B60R 25/08	(11) 2 223 767 (45) 20.11.2013	(51) B23K 20/02	(11) 2 237 593 (45) 20.11.2013	(51) H04W 24/04
(11) 2 211 409 (45) 20.11.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 223 782 (45) 20.11.2013	(51) B25F 5/02	(11) 2 237 852 (45) 20.11.2013	(51) B01D 46/06
(11) 2 211 986 (45) 20.11.2013	(51) A61N 1/36	(11) 2 223 811 (45) 20.11.2013	(51) A45D 40/00	(11) 2 238 071 (45) 20.11.2013	(51) B66C 23/42
(11) 2 212 469 (45) 20.11.2013	(51) D21C 3/18	(11) 2 223 878 (45) 20.11.2013	(51) B65H 29/04	(11) 2 238 471 (45) 20.11.2013	(51) G01S 17/89
(11) 2 214 000 (45) 20.11.2013	(51) G01N 21/64	(11) 2 225 305 (45) 20.11.2013	(51) C08G 18/76	(11) 2 239 033 (45) 20.11.2013	(51) B01D 46/00
(11) 2 214 675 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/535	(11) 2 225 399 (45) 20.11.2013	(51) C14C 9/02	(11) 2 240 443 (45) 20.11.2013	(51) C07D 207/48
(11) 2 215 047 (45) 20.11.2013	(51) A61K 9/20	(11) 2 225 556 (45) 20.11.2013	(51) G01N 30/84	(11) 2 241 300 (45) 20.11.2013	(51) A61F 13/496
(11) 2 215 150 (45) 20.11.2013	(51) C08L 27/12	(11) 2 225 925 (45) 20.11.2013	(51) A01B 59/00	(11) 2 243 536 (45) 20.11.2013	(51) B01D 46/52

(11) 2 244 210 (45) 20.11.2013	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 259 013 (45) 20.11.2013	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) 2 276 612 (45) 20.11.2013	(51) <i>B26D 7/00</i>
(11) 2 244 377 (45) 20.11.2013	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 259 829 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61M 16/20</i>	(11) 2 277 487 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61G 5/02</i>
(11) 2 244 378 (45) 20.11.2013	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 261 327 (45) 20.11.2013	(51) <i>C12N 9/14</i>	(11) 2 277 708 (45) 20.11.2013	(51) <i>B41J 11/00</i>
(11) 2 244 381 (45) 20.11.2013	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 2 261 328 (45) 20.11.2013	(51) <i>C12N 9/20</i>	(11) 2 277 724 (45) 20.11.2013	(51) <i>B60D 1/06</i>
(11) 2 244 507 (45) 20.11.2013	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 262 043 (45) 20.11.2013	(51) <i>H01M 6/18</i>	(11) 2 278 898 (45) 20.11.2013	(51) <i>F16B 39/24</i>
(11) 2 244 887 (45) 20.11.2013	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 262 946 (45) 20.11.2013	(51) <i>D21C 9/02</i>	(11) 2 280 302 (45) 20.11.2013	(51) <i>G02B 9/34</i>
(11) 2 244 928 (45) 20.11.2013	(51) <i>B62D 21/02</i>	(11) 2 263 933 (45) 20.11.2013	(51) <i>B62K 23/04</i>	(11) 2 280 358 (45) 20.11.2013	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 246 032 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61K 8/22</i>	(11) 2 265 599 (45) 20.11.2013	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 2 280 750 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61M 5/168</i>
(11) 2 246 239 (45) 20.11.2013	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 2 265 616 (45) 20.11.2013	(51) <i>C07D 491/048</i>	(11) 2 281 005 (45) 20.11.2013	(51) <i>C07K 16/40</i>
(11) 2 246 338 (45) 20.11.2013	(51) <i>C07D 271/06</i>	(11) 2 266 028 (45) 20.11.2013	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 283 089 (45) 20.11.2013	(51) <i>C09D 7/12</i>
(11) 2 247 082 (45) 20.11.2013	(51) <i>H04M 1/247</i>	(11) 2 267 686 (45) 20.11.2013	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) 2 284 065 (45) 20.11.2013	(51) <i>B62D 21/11</i>
(11) 2 247 876 (45) 20.11.2013	(51) <i>F16J 3/04</i>	(11) 2 268 466 (45) 20.11.2013	(51) <i>B28B 1/087</i>	(11) 2 284 611 (45) 20.11.2013	(51) <i>G03F 7/004</i>
(11) 2 248 148 (45) 20.11.2013	(51) <i>H01J 49/06</i>	(11) 2 269 845 (45) 20.11.2013	(51) <i>B60D 1/64</i>	(11) 2 284 946 (45) 20.11.2013	(51) <i>H01Q 13/10</i>
(11) 2 249 699 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 2 269 887 (45) 20.11.2013	(51) <i>B61K 9/08</i>	(11) 2 285 588 (45) 20.11.2013	(51) <i>B42D 15/02</i>
(11) 2 249 941 (45) 20.11.2013	(51) <i>B01D 35/027</i>	(11) 2 270 337 (45) 20.11.2013	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 285 716 (45) 20.11.2013	(51) <i>B65G 47/84</i>
(11) 2 250 031 (45) 20.11.2013	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 270 595 (45) 20.11.2013	(51) <i>G03F 7/023</i>	(11) 2 285 808 (45) 20.11.2013	(51) <i>C07D 471/20</i>
(11) 2 251 014 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61K 31/704</i>	(11) 2 271 621 (45) 20.11.2013	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) 2 285 988 (45) 20.11.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 251 192 (45) 20.11.2013	(51) <i>B32B 25/08</i>	(11) 2 272 056 (45) 20.11.2013	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 287 629 (45) 20.11.2013	(51) <i>G01S 17/93</i>
(11) 2 251 289 (45) 20.11.2013	(51) <i>B65H 18/08</i>	(11) 2 272 183 (45) 20.11.2013	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 288 581 (45) 20.11.2013	(51) <i>C04B 24/26</i>
(11) 2 251 337 (45) 20.11.2013	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 272 762 (45) 20.11.2013	(51) <i>B65B 5/06</i>	(11) 2 289 192 (45) 20.11.2013	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 252 149 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 2 272 869 (45) 20.11.2013	(51) <i>C07K 16/22</i>	(11) 2 289 579 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61M 5/142</i>
(11) 2 253 342 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61M 1/34</i>	(11) 2 274 473 (45) 20.11.2013	(51) <i>D21C 9/18</i>	(11) 2 290 007 (45) 20.11.2013	(51) <i>C08L 83/04</i>
(11) 2 253 610 (45) 20.11.2013	(51) <i>C07C 227/08</i>	(11) 2 274 688 (45) 20.11.2013	(51) <i>G06F 17/14</i>	(11) 2 290 955 (45) 20.11.2013	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 254 329 (45) 20.11.2013	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 2 275 071 (45) 20.11.2013	(51) <i>A61G 7/05</i>	(11) 2 291 052 (45) 20.11.2013	(51) <i>H04W 92/02</i>
(11) 2 255 475 (45) 20.11.2013	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 2 275 237 (45) 20.11.2013	(51) <i>B27C 9/02</i>	(11) 2 291 540 (45) 20.11.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 256 097 (45) 20.11.2013	(51) <i>C04B 24/26</i>	(11) 2 275 579 (45) 20.11.2013	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 292 323 (45) 20.11.2013	(51) <i>B01F 11/00</i>
(11) 2 256 522 (45) 20.11.2013	(51) <i>G01V 8/14</i>	(11) 2 276 085 (45) 20.11.2013	(51) <i>H01L 51/30</i>	(11) 2 292 766 (45) 20.11.2013	(51) <i>C12N 15/54</i>

(11) 2 292 767 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/54	(11) 2 307 478 (45) 20.11.2013	(51) C08G 64/30	(11) 2 328 115 (45) 20.11.2013	(51) G06K 9/62
(11) 2 292 792 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 307 490 (45) 20.11.2013	(51) C08K 3/30	(11) 2 328 970 (45) 20.11.2013	(51) C08L 23/26
(11) 2 292 880 (45) 20.11.2013	(51) E05B 37/08	(11) 2 307 787 (45) 20.11.2013	(51) F17C 13/04	(11) 2 329 028 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/82
(11) 2 293 274 (45) 20.11.2013	(51) G09G 3/00	(11) 2 308 964 (45) 20.11.2013	(51) C12N 5/0775	(11) 2 331 181 (45) 20.11.2013	(51) A61M 25/00
(11) 2 293 950 (45) 20.11.2013	(51) B41M 5/00	(11) 2 309 722 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 331 231 (45) 20.11.2013	(51) B01D 46/00
(11) 2 294 231 (45) 20.11.2013	(51) C21D 1/20	(11) 2 310 031 (45) 20.11.2013	(51) A61K 38/05	(11) 2 331 844 (45) 20.11.2013	(51) F16H 7/12
(11) 2 296 303 (45) 20.11.2013	(51) H04J 14/02	(11) 2 310 528 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 331 927 (45) 20.11.2013	(51) G01M 3/04
(11) 2 297 436 (45) 20.11.2013	(51) F01N 3/20	(11) 2 310 926 (45) 20.11.2013	(51) G05D 23/00	(11) 2 333 986 (45) 20.11.2013	(51) H04W 52/12
(11) 2 298 194 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/22	(11) 2 311 058 (45) 20.11.2013	(51) H01H 71/32	(11) 2 333 987 (45) 20.11.2013	(51) H04W 52/12
(11) 2 298 656 (45) 20.11.2013	(51) B65D 5/40	(11) 2 311 247 (45) 20.11.2013	(51) H04N 101/00	(11) 2 333 988 (45) 20.11.2013	(51) H04W 52/12
(11) 2 299 611 (45) 20.11.2013	(51) H04B 10/2531	(11) 2 311 888 (45) 20.11.2013	(51) C08F 8/12	(11) 2 334 551 (45) 20.11.2013	(51) B64D 11/06
(11) 2 300 437 (45) 20.11.2013	(51) C07D 231/56	(11) 2 315 907 (45) 20.11.2013	(51) E21B 33/043	(11) 2 334 672 (45) 20.11.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 300 452 (45) 20.11.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 315 999 (45) 20.11.2013	(51) G01B 9/02	(11) 2 334 816 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 300 609 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/11	(11) 2 317 307 (45) 20.11.2013	(51) G01N 27/62	(11) 2 335 025 (45) 20.11.2013	(51) G01D 3/08
(11) 2 300 690 (45) 20.11.2013	(51) F01D 25/24	(11) 2 317 675 (45) 20.11.2013	(51) H04J 11/00	(11) 2 335 162 (45) 20.11.2013	(51) G06F 15/173
(11) 2 301 040 (45) 20.11.2013	(51) G21F 1/12	(11) 2 317 708 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/58	(11) 2 337 451 (45) 20.11.2013	(51) A01N 41/10
(11) 2 301 621 (45) 20.11.2013	(51) A61M 39/10	(11) 2 317 907 (45) 20.11.2013	(51) A47L 15/00	(11) 2 338 051 (45) 20.11.2013	(51) G01N 33/53
(11) 2 302 800 (45) 20.11.2013	(51) H03L 7/089	(11) 2 317 913 (45) 20.11.2013	(51) A61B 5/0215	(11) 2 338 563 (45) 20.11.2013	(51) A61N 1/37
(11) 2 303 225 (45) 20.11.2013	(51) C07D 477/20	(11) 2 318 346 (45) 20.11.2013	(51) C07C 41/01	(11) 2 338 599 (45) 20.11.2013	(51) B01L 7/00
(11) 2 303 692 (45) 20.11.2013	(51) B64D 11/06	(11) 2 319 275 (45) 20.11.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 338 936 (45) 20.11.2013	(51) C08L 55/02
(11) 2 303 706 (45) 20.11.2013	(51) B65B 1/16	(11) 2 320 888 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/35	(11) 2 339 722 (45) 20.11.2013	(51) H02K 15/12
(11) 2 305 451 (45) 20.11.2013	(51) B29C 53/04	(11) 2 321 086 (45) 20.11.2013	(51) B23K 9/20	(11) 2 340 282 (45) 20.11.2013	(51) C08L 53/00
(11) 2 306 057 (45) 20.11.2013	(51) F16K 31/02	(11) 2 323 797 (45) 20.11.2013	(51) B23K 1/00	(11) 2 342 118 (45) 20.11.2013	(51) B62D 5/06
(11) 2 306 108 (45) 20.11.2013	(51) F24F 13/24	(11) 2 323 939 (45) 20.11.2013	(51) B65H 45/20	(11) 2 342 522 (45) 20.11.2013	(51) F28F 1/10
(11) 2 306 538 (45) 20.11.2013	(51) H01L 41/047	(11) 2 326 802 (45) 20.11.2013	(51) F01K 13/02	(11) 2 342 628 (45) 20.11.2013	(51) G06F 7/00
(11) 2 306 719 (45) 20.11.2013	(51) H04N 7/173	(11) 2 327 554 (45) 20.11.2013	(51) B41J 2/335	(11) 2 343 015 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/072
(11) 2 307 387 (45) 20.11.2013	(51) C07D 241/08	(11) 2 327 605 (45) 20.11.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 344 010 (45) 20.11.2013	(51) A47F 1/04

(11) 2 344 286 (45) 20.11.2013	(51) B21B 38/02	(11) 2 361 440 (45) 20.11.2013	(51) H01L 23/48	(11) 2 371 847 (45) 20.11.2013	(51) C07K 14/47
(11) 2 344 407 (45) 20.11.2013	(51) B66B 13/30	(11) 2 361 570 (45) 20.11.2013	(51) A61F 2/28	(11) 2 372 312 (45) 20.11.2013	(51) G01D 5/244
(11) 2 345 667 (45) 20.11.2013	(51) C07K 14/24	(11) 2 361 778 (45) 20.11.2013	(51) B41J 3/60	(11) 2 372 476 (45) 20.11.2013	(51) G05B 19/404
(11) 2 345 874 (45) 20.11.2013	(51) G01D 5/247	(11) 2 361 864 (45) 20.11.2013	(51) B65H 31/02	(11) 2 373 484 (45) 20.11.2013	(51) B32B 3/24
(11) 2 346 458 (45) 20.11.2013	(51) A61F 13/00	(11) 2 362 287 (45) 20.11.2013	(51) G05B 19/19	(11) 2 373 509 (45) 20.11.2013	(51) B60J 9/00
(11) 2 346 769 (45) 20.11.2013	(51) B66B 13/30	(11) 2 362 463 (45) 20.11.2013	(51) H01M 2/10	(11) 2 374 316 (45) 20.11.2013	(51) H04W 72/04
(11) 2 346 834 (45) 20.11.2013	(51) C07D 231/56	(11) 2 362 597 (45) 20.11.2013	(51) H04L 27/34	(11) 2 374 969 (45) 20.11.2013	(51) E05C 9/02
(11) 2 347 908 (45) 20.11.2013	(51) B41J 2/365	(11) 2 363 685 (45) 20.11.2013	(51) G01B 9/02	(11) 2 376 007 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/70
(11) 2 349 779 (45) 20.11.2013	(51) B60P 3/025	(11) 2 363 970 (45) 20.11.2013	(51) H04L 1/06	(11) 2 376 718 (45) 20.11.2013	(51) E04C 2/54
(11) 2 350 022 (45) 20.11.2013	(51) C07D 235/18	(11) 2 364 003 (45) 20.11.2013	(51) H04M 1/64	(11) 2 377 360 (45) 20.11.2013	(51) H04W 74/08
(11) 2 350 963 (45) 20.11.2013	(51) G06F 17/28	(11) 2 364 668 (45) 20.11.2013	(51) A61C 8/00	(11) 2 377 731 (45) 20.11.2013	(51) B60R 22/12
(11) 2 351 966 (45) 20.11.2013	(51) F23L 15/04	(11) 2 364 721 (45) 20.11.2013	(51) A61K 39/00	(11) 2 377 942 (45) 20.11.2013	(51) C12P 7/22
(11) 2 353 027 (45) 20.11.2013	(51) G01S 13/34	(11) 2 364 883 (45) 20.11.2013	(51) B60R 21/0132	(11) 2 378 627 (45) 20.11.2013	(51) H02K 1/14
(11) 2 353 170 (45) 20.11.2013	(51) H01F 7/06	(11) 2 364 987 (45) 20.11.2013	(51) C07F 9/53	(11) 2 379 338 (45) 20.11.2013	(51) B42D 3/00
(11) 2 353 860 (45) 20.11.2013	(51) B32B 1/08	(11) 2 365 078 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/11	(11) 2 379 459 (45) 20.11.2013	(51) C03B 37/012
(11) 2 354 171 (45) 20.11.2013	(51) C08F 214/18	(11) 2 365 631 (45) 20.11.2013	(51) H03K 5/15	(11) 2 380 110 (45) 20.11.2013	(51) G06K 9/00
(11) 2 355 946 (45) 20.11.2013	(51) B22D 41/50	(11) 2 365 760 (45) 20.11.2013	(51) A23L 1/221	(11) 2 380 453 (45) 20.11.2013	(51) A44B 18/00
(11) 2 356 006 (45) 20.11.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 365 960 (45) 20.11.2013	(51) C07C 201/12	(11) 2 380 473 (45) 20.11.2013	(51) A47J 36/02
(11) 2 356 507 (45) 20.11.2013	(51) G02C 7/02	(11) 2 366 479 (45) 20.11.2013	(51) B23C 3/12	(11) 2 381 022 (45) 20.11.2013	(51) C12M 3/00
(11) 2 356 706 (45) 20.11.2013	(51) H01L 51/00	(11) 2 366 589 (45) 20.11.2013	(51) B60R 1/076	(11) 2 382 002 (45) 20.11.2013	(51) A61M 25/16
(11) 2 357 787 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 366 651 (45) 20.11.2013	(51) B65H 67/08	(11) 2 382 623 (45) 20.11.2013	(51) G10L 21/00
(11) 2 358 327 (45) 20.11.2013	(51) A61J 1/20	(11) 2 367 249 (45) 20.11.2013	(51) H02G 3/12	(11) 2 383 502 (45) 20.11.2013	(51) F16L 47/32
(11) 2 359 069 (45) 20.11.2013	(51) F24C 15/20	(11) 2 367 250 (45) 20.11.2013	(51) H02G 3/12	(11) 2 383 592 (45) 20.11.2013	(51) G02B 6/32
(11) 2 359 657 (45) 20.11.2013	(51) H04W 36/18	(11) 2 368 136 (45) 20.11.2013	(51) G01S 13/92	(11) 2 384 943 (45) 20.11.2013	(51) B60T 13/66
(11) 2 359 964 (45) 20.11.2013	(51) B22F 3/105	(11) 2 368 637 (45) 20.11.2013	(51) B01L 3/00	(11) 2 385 081 (45) 20.11.2013	(51) C08L 67/02
(11) 2 360 090 (45) 20.11.2013	(51) B63B 59/04	(11) 2 370 198 (45) 20.11.2013	(51) B01F 7/00	(11) 2 386 203 (45) 20.11.2013	(51) A01N 43/90
(11) 2 360 709 (45) 20.11.2013	(51) H01J 11/12	(11) 2 371 679 (45) 20.11.2013	(51) B62D 25/08	(11) 2 386 687 (45) 20.11.2013	(51) E01B 9/30

(11) 2 388 446 (45) 20.11.2013	(51) F01L 1/344	(11) 2 405 618 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/58	(11) 2 418 276 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/00
(11) 2 388 650 (45) 20.11.2013	(51) G03F 7/20	(11) 2 407 257 (45) 20.11.2013	(51) B21D 22/06	(11) 2 419 432 (45) 20.11.2013	(51) C07D 498/08
(11) 2 388 912 (45) 20.11.2013	(51) H03F 1/02	(11) 2 407 451 (45) 20.11.2013	(51) C07D 207/14	(11) 2 419 963 (45) 20.11.2013	(51) H01Q 3/36
(11) 2 389 226 (45) 20.11.2013	(51) A61P 3/10	(11) 2 408 280 (45) 20.11.2013	(51) H05K 1/02	(11) 2 420 161 (45) 20.11.2013	(51) A47C 7/00
(11) 2 389 457 (45) 20.11.2013	(51) C22B 3/08	(11) 2 408 598 (45) 20.11.2013	(51) B26D 3/11	(11) 2 420 633 (45) 20.11.2013	(51) E04D 13/16
(11) 2 390 803 (45) 20.11.2013	(51) G06F 19/00	(11) 2 408 740 (45) 20.11.2013	(51) C07C 317/48	(11) 2 421 417 (45) 20.11.2013	(51) A47J 31/36
(11) 2 390 914 (45) 20.11.2013	(51) H01L 23/482	(11) 2 409 734 (45) 20.11.2013	(51) A63B 21/06	(11) 2 422 204 (45) 20.11.2013	(51) G01P 13/02
(11) 2 391 066 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/28	(11) 2 410 008 (45) 20.11.2013	(51) C08K 3/34	(11) 2 422 584 (45) 20.11.2013	(51) H05B 33/08
(11) 2 391 430 (45) 20.11.2013	(51) A63H 11/12	(11) 2 410 619 (45) 20.11.2013	(51) H01R 13/639	(11) 2 422 895 (45) 20.11.2013	(51) B21D 28/30
(11) 2 392 439 (45) 20.11.2013	(51) B27M 1/08	(11) 2 410 734 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 424 156 (45) 20.11.2013	(51) H04L 9/32
(11) 2 392 683 (45) 20.11.2013	(51) C22C 38/00	(11) 2 411 047 (45) 20.11.2013	(51) A61K 39/09	(11) 2 424 689 (45) 20.11.2013	(51) B21C 47/00
(11) 2 393 928 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/82	(11) 2 411 249 (45) 20.11.2013	(51) B60R 21/26	(11) 2 424 811 (45) 20.11.2013	(51) B66C 1/10
(11) 2 396 563 (45) 20.11.2013	(51) F16D 3/66	(11) 2 411 473 (45) 20.11.2013	(51) C08L 69/00	(11) 2 425 132 (45) 20.11.2013	(51) F03D 11/00
(11) 2 397 030 (45) 20.11.2013	(51) A01G 25/00	(11) 2 411 512 (45) 20.11.2013	(51) C12N 9/58	(11) 2 425 172 (45) 20.11.2013	(51) F16L 37/36
(11) 2 397 924 (45) 20.11.2013	(51) G05B 19/04	(11) 2 411 558 (45) 20.11.2013	(51) C23C 18/12	(11) 2 425 237 (45) 20.11.2013	(51) G01N 27/02
(11) 2 398 039 (45) 20.11.2013	(51) C03C 4/12	(11) 2 411 605 (45) 20.11.2013	(51) E05B 63/00	(11) 2 425 638 (45) 20.11.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 398 512 (45) 20.11.2013	(51) A61K 9/06	(11) 2 412 320 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/16	(11) 2 426 114 (45) 20.11.2013	(51) C07D 275/02
(11) 2 398 808 (45) 20.11.2013	(51) C07D 489/08	(11) 2 412 502 (45) 20.11.2013	(51) B27G 19/04	(11) 2 426 343 (45) 20.11.2013	(51) F02M 25/07
(11) 2 398 860 (45) 20.11.2013	(51) C09B 11/22	(11) 2 412 660 (45) 20.11.2013	(51) B66C 1/66	(11) 2 426 678 (45) 20.11.2013	(51) H01C 7/112
(11) 2 399 261 (45) 20.11.2013	(51) G11C 11/4074	(11) 2 412 958 (45) 20.11.2013	(51) F02D 41/12	(11) 2 427 340 (45) 20.11.2013	(51) B60D 1/58
(11) 2 399 518 (45) 20.11.2013	(51) A61B 5/151	(11) 2 413 330 (45) 20.11.2013	(51) G21C 19/48	(11) 2 427 371 (45) 20.11.2013	(51) B64C 11/46
(11) 2 400 025 (45) 20.11.2013	(51) C12P 7/02	(11) 2 414 348 (45) 20.11.2013	(51) C07D 401/12	(11) 2 428 686 (45) 20.11.2013	(51) F15B 11/044
(11) 2 400 773 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/85	(11) 2 414 567 (45) 20.11.2013	(51) C30B 23/02	(11) 2 429 797 (45) 20.11.2013	(51) B29C 49/48
(11) 2 401 158 (45) 20.11.2013	(51) B42D 13/00	(11) 2 414 607 (45) 20.11.2013	(51) E05B 9/08	(11) 2 430 022 (45) 20.11.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 403 319 (45) 20.11.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 415 306 (45) 20.11.2013	(51) H04W 52/02	(11) 2 430 931 (45) 20.11.2013	(51) A41D 13/05
(11) 2 403 832 (45) 20.11.2013	(51) C07D 213/75	(11) 2 415 899 (45) 20.11.2013	(51) C23C 14/34	(11) 2 431 501 (45) 20.11.2013	(51) C25D 3/46
(11) 2 404 860 (45) 20.11.2013	(51) B66B 29/04	(11) 2 417 046 (45) 20.11.2013	(51) B65H 39/14	(11) 2 431 525 (45) 20.11.2013	(51) E01D 2/00

(11) 2 431 543 (45) 20.11.2013	(51) E03D 9/03	(11) 2 447 091 (45) 20.11.2013	(51) B60C 11/11	(11) 2 457 889 (45) 20.11.2013	(51) C07C 17/35
(11) 2 431 849 (45) 20.11.2013	(51) G06F 3/048	(11) 2 447 304 (45) 20.11.2013	(51) C08G 77/52	(11) 2 458 073 (45) 20.11.2013	(51) D06F 58/24
(11) 2 432 114 (45) 20.11.2013	(51) H02P 21/00	(11) 2 447 691 (45) 20.11.2013	(51) G01L 3/14	(11) 2 458 506 (45) 20.11.2013	(51) G06F 12/12
(11) 2 432 693 (45) 20.11.2013	(51) B64F 1/20	(11) 2 448 724 (45) 20.11.2013	(51) B26B 19/02	(11) 2 458 751 (45) 20.11.2013	(51) H04B 10/2543
(11) 2 433 186 (45) 20.11.2013	(51) H04W 72/04	(11) 2 448 848 (45) 20.11.2013	(51) B65G 47/96	(11) 2 458 921 (45) 20.11.2013	(51) H04W 48/20
(11) 2 433 687 (45) 20.11.2013	(51) A63H 33/18	(11) 2 448 986 (45) 20.11.2013	(51) C08G 18/10	(11) 2 459 035 (45) 20.11.2013	(51) A47J 31/44
(11) 2 433 927 (45) 20.11.2013	(51) C07D 209/86	(11) 2 449 467 (45) 20.11.2013	(51) G06F 11/07	(11) 2 459 207 (45) 20.11.2013	(51) A61K 38/08
(11) 2 433 999 (45) 20.11.2013	(51) C09K 8/80	(11) 2 449 468 (45) 20.11.2013	(51) G06F 11/10	(11) 2 459 665 (45) 20.11.2013	(51) C09J 123/08
(11) 2 434 015 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/09	(11) 2 449 933 (45) 20.11.2013	(51) A47L 9/00	(11) 2 459 776 (45) 20.11.2013	(51) C25B 11/04
(11) 2 434 748 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/225	(11) 2 450 010 (45) 20.11.2013	(51) A61F 2/958	(11) 2 460 228 (45) 20.11.2013	(51) H01Q 3/30
(11) 2 434 825 (45) 20.11.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 450 464 (45) 20.11.2013	(51) C23C 2/06	(11) 2 460 390 (45) 20.11.2013	(51) H05B 37/02
(11) 2 435 066 (45) 20.11.2013	(51) A61K 39/145	(11) 2 450 789 (45) 20.11.2013	(51) G06F 9/44	(11) 2 460 739 (45) 20.11.2013	(51) B65D 75/58
(11) 2 435 985 (45) 20.11.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 451 115 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/12	(11) 2 460 889 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 436 135 (45) 20.11.2013	(51) H04W 99/00	(11) 2 451 221 (45) 20.11.2013	(51) H04W 48/20	(11) 2 460 921 (45) 20.11.2013	(51) D06F 37/20
(11) 2 436 767 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/113	(11) 2 451 810 (45) 20.11.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 462 040 (45) 20.11.2013	(51) B65G 69/00
(11) 2 437 056 (45) 20.11.2013	(51) G01N 33/487	(11) 2 451 892 (45) 20.11.2013	(51) C09K 19/20	(11) 2 462 571 (45) 20.11.2013	(51) G08B 13/24
(11) 2 439 271 (45) 20.11.2013	(51) C12N 15/09	(11) 2 452 230 (45) 20.11.2013	(51) G03G 9/087	(11) 2 462 905 (45) 20.11.2013	(51) A61F 5/01
(11) 2 440 154 (45) 20.11.2013	(51) A61F 2/00	(11) 2 452 239 (45) 20.11.2013	(51) G05D 1/00	(11) 2 463 004 (45) 20.11.2013	(51) B01D 19/00
(11) 2 440 903 (45) 20.11.2013	(51) G01M 3/28	(11) 2 452 883 (45) 20.11.2013	(51) B65B 11/10	(11) 2 463 047 (45) 20.11.2013	(51) B23B 51/00
(11) 2 441 760 (45) 20.11.2013	(51) C07D 277/20	(11) 2 453 703 (45) 20.11.2013	(51) H04W 36/22	(11) 2 463 053 (45) 20.11.2013	(51) B23K 35/02
(11) 2 442 468 (45) 20.11.2013	(51) H04J 3/06	(11) 2 454 306 (45) 20.11.2013	(51) C08F 299/02	(11) 2 463 147 (45) 20.11.2013	(51) B60N 2/62
(11) 2 443 711 (45) 20.11.2013	(51) H01T 13/32	(11) 2 455 356 (45) 20.11.2013	(51) C04B 38/00	(11) 2 463 223 (45) 20.11.2013	(51) B66B 5/02
(11) 2 444 362 (45) 20.11.2013	(51) B66F 17/00	(11) 2 455 492 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 463 738 (45) 20.11.2013	(51) G05D 1/00
(11) 2 445 718 (45) 20.11.2013	(51) B32B 38/00	(11) 2 455 512 (45) 20.11.2013	(51) C23C 24/04	(11) 2 464 084 (45) 20.11.2013	(51) H04M 1/725
(11) 2 445 786 (45) 20.11.2013	(51) B64D 11/06	(11) 2 455 663 (45) 20.11.2013	(51) F23Q 7/22	(11) 2 464 483 (45) 20.11.2013	(51) B23D 57/00
(11) 2 446 570 (45) 20.11.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 457 349 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/18	(11) 2 464 955 (45) 20.11.2013	(51) G01L 19/14
(11) 2 446 759 (45) 20.11.2013	(51) A41B 13/08	(11) 2 457 829 (45) 20.11.2013	(51) B64C 27/467	(11) 2 465 416 (45) 20.11.2013	(51) A61B 5/00

(11) 2 465 772 (45) 20.11.2013	(51) B64C 21/04	(11) 2 476 862 (45) 20.11.2013	(51) F01D 5/14	(11) 2 487 092 (45) 20.11.2013	(51) B62D 25/08
(11) 2 465 918 (45) 20.11.2013	(51) C12M 1/16	(11) 2 477 047 (45) 20.11.2013	(51) G01V 3/26	(11) 2 487 753 (45) 20.11.2013	(51) H01Q 1/32
(11) 2 466 240 (45) 20.11.2013	(51) F27B 17/00	(11) 2 477 338 (45) 20.11.2013	(51) H04B 1/16	(11) 2 488 015 (45) 20.11.2013	(51) A01N 25/24
(11) 2 467 610 (45) 20.11.2013	(51) F16D 13/75	(11) 2 477 449 (45) 20.11.2013	(51) H04W 76/02	(11) 2 488 226 (45) 20.11.2013	(51) A61M 1/10
(11) 2 467 619 (45) 20.11.2013	(51) F16H 3/66	(11) 2 477 913 (45) 20.11.2013	(51) B65G 1/04	(11) 2 488 229 (45) 20.11.2013	(51) A61M 1/34
(11) 2 468 059 (45) 20.11.2013	(51) H04W 74/00	(11) 2 477 915 (45) 20.11.2013	(51) B65G 23/08	(11) 2 488 488 (45) 20.11.2013	(51) C11D 1/00
(11) 2 468 159 (45) 20.11.2013	(51) A47J 43/046	(11) 2 479 089 (45) 20.11.2013	(51) B62J 1/08	(11) 2 488 523 (45) 20.11.2013	(51) C07D 487/04
(11) 2 468 169 (45) 20.11.2013	(51) A47L 15/00	(11) 2 479 622 (45) 20.11.2013	(51) G04B 19/247	(11) 2 488 635 (45) 20.11.2013	(51) C12N 7/02
(11) 2 468 454 (45) 20.11.2013	(51) B25D 1/12	(11) 2 479 969 (45) 20.11.2013	(51) H04M 7/12	(11) 2 488 709 (45) 20.11.2013	(51) E04D 12/00
(11) 2 468 579 (45) 20.11.2013	(51) B60R 11/04	(11) 2 480 059 (45) 20.11.2013	(51) H05K 5/00	(11) 2 488 763 (45) 20.11.2013	(51) F15B 11/00
(11) 2 468 717 (45) 20.11.2013	(51) C07C 237/42	(11) 2 480 155 (45) 20.11.2013	(51) G06Q 10/00	(11) 2 488 773 (45) 20.11.2013	(51) F16H 25/22
(11) 2 469 229 (45) 20.11.2013	(51) G01C 21/16	(11) 2 480 314 (45) 20.11.2013	(51) B01D 53/14	(11) 2 489 057 (45) 20.11.2013	(51) H01H 85/157
(11) 2 469 537 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32	(11) 2 480 532 (45) 20.11.2013	(51) C07D 211/44	(11) 2 489 185 (45) 20.11.2013	(51) H04N 7/24
(11) 2 470 681 (45) 20.11.2013	(51) C22C 38/22	(11) 2 480 583 (45) 20.11.2013	(51) C08G 18/10	(11) 2 489 204 (45) 20.11.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 471 660 (45) 20.11.2013	(51) B41J 2/18	(11) 2 480 584 (45) 20.11.2013	(51) C08G 18/83	(11) 2 490 460 (45) 20.11.2013	(51) H04R 3/02
(11) 2 471 720 (45) 20.11.2013	(51) B65D 1/24	(11) 2 481 231 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 490 695 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/593
(11) 2 472 252 (45) 20.11.2013	(51) G01N 23/20	(11) 2 482 028 (45) 20.11.2013	(51) F42C 15/184	(11) 2 490 902 (45) 20.11.2013	(51) B43L 11/08
(11) 2 472 850 (45) 20.11.2013	(51) H04N 9/68	(11) 2 482 063 (45) 20.11.2013	(51) G01N 27/404	(11) 2 490 991 (45) 20.11.2013	(51) C07C 15/58
(11) 2 473 129 (45) 20.11.2013	(51) A61B 19/00	(11) 2 482 125 (45) 20.11.2013	(51) G02F 1/1343	(11) 2 491 024 (45) 20.11.2013	(51) C07D 401/04
(11) 2 473 390 (45) 20.11.2013	(51) B61D 17/10	(11) 2 482 623 (45) 20.11.2013	(51) H05K 1/00	(11) 2 491 289 (45) 20.11.2013	(51) F16L 1/19
(11) 2 473 745 (45) 20.11.2013	(51) F15B 13/04	(11) 2 483 212 (45) 20.11.2013	(51) C03B 23/20	(11) 2 491 869 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/00
(11) 2 473 746 (45) 20.11.2013	(51) F16B 5/02	(11) 2 483 942 (45) 20.11.2013	(51) H01L 41/22	(11) 2 492 188 (45) 20.11.2013	(51) B63H 20/20
(11) 2 474 341 (45) 20.11.2013	(51) A61N 5/04	(11) 2 484 561 (45) 20.11.2013	(51) B60R 19/03	(11) 2 492 217 (45) 20.11.2013	(51) B65D 88/24
(11) 2 474 570 (45) 20.11.2013	(51) C08L 23/08	(11) 2 485 791 (45) 20.11.2013	(51) A61M 5/315	(11) 2 492 720 (45) 20.11.2013	(51) G02B 1/04
(11) 2 475 569 (45) 20.11.2013	(51) B62D 21/11	(11) 2 486 488 (45) 20.11.2013	(51) G06F 13/16	(11) 2 493 095 (45) 20.11.2013	(51) H04W 36/00
(11) 2 475 983 (45) 20.11.2013	(51) G01N 30/32	(11) 2 486 877 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/32	(11) 2 493 593 (45) 20.11.2013	(51) B01D 53/26
(11) 2 476 394 (45) 20.11.2013	(51) A61F 2/24	(11) 2 487 058 (45) 20.11.2013	(51) B60J 7/04	(11) 2 494 847 (45) 20.11.2013	(51) H05B 6/76

(11) 2 494 878 (45) 20.11.2013	(51) A41D 1/08	(11) 2 506 779 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/128	(11) 2 516 905 (45) 20.11.2013	(51) F16K 31/06
(11) 2 495 724 (45) 20.11.2013	(51) G10L 21/02	(11) 2 506 831 (45) 20.11.2013	(51) A61K 9/10	(11) 2 517 087 (45) 20.11.2013	(51) G06F 3/01
(11) 2 496 148 (45) 20.11.2013	(51) A61B 17/11	(11) 2 507 303 (45) 20.11.2013	(51) C08J 3/22	(11) 2 517 453 (45) 20.11.2013	(51) H04N 5/225
(11) 2 497 589 (45) 20.11.2013	(51) B23B 5/16	(11) 2 507 428 (45) 20.11.2013	(51) D06F 59/02	(11) 2 517 488 (45) 20.11.2013	(51) H04W 8/00
(11) 2 497 592 (45) 20.11.2013	(51) B23C 5/10	(11) 2 507 541 (45) 20.11.2013	(51) F16L 55/28	(11) 2 517 804 (45) 20.11.2013	(51) B21D 39/03
(11) 2 497 683 (45) 20.11.2013	(51) B60N 2/08	(11) 2 507 613 (45) 20.11.2013	(51) G01N 11/14	(11) 2 517 810 (45) 20.11.2013	(51) B23B 27/14
(11) 2 497 721 (45) 20.11.2013	(51) B65D 81/32	(11) 2 508 163 (45) 20.11.2013	(51) A61J 7/00	(11) 2 517 815 (45) 20.11.2013	(51) B23C 5/28
(11) 2 498 127 (45) 20.11.2013	(51) G03B 17/08	(11) 2 508 234 (45) 20.11.2013	(51) A63F 13/06	(11) 2 517 824 (45) 20.11.2013	(51) B23Q 11/00
(11) 2 498 352 (45) 20.11.2013	(51) H01T 1/16	(11) 2 508 259 (45) 20.11.2013	(51) G01N 35/04	(11) 2 517 905 (45) 20.11.2013	(51) B60G 21/055
(11) 2 498 422 (45) 20.11.2013	(51) H04B 10/61	(11) 2 508 836 (45) 20.11.2013	(51) F41G 7/00	(11) 2 518 845 (45) 20.11.2013	(51) H02G 3/04
(11) 2 498 635 (45) 20.11.2013	(51) A42B 3/08	(11) 2 509 276 (45) 20.11.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 518 942 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/24
(11) 2 498 663 (45) 20.11.2013	(51) A47L 13/50	(11) 2 509 564 (45) 20.11.2013	(51) A61K 8/02	(11) 2 518 957 (45) 20.11.2013	(51) H04L 25/02
(11) 2 499 400 (45) 20.11.2013	(51) F16H 61/70	(11) 2 510 193 (45) 20.11.2013	(51) F01C 1/28	(11) 2 519 155 (45) 20.11.2013	(51) A61B 5/16
(11) 2 500 236 (45) 20.11.2013	(51) B62B 1/20	(11) 2 511 106 (45) 20.11.2013	(51) B60C 1/00	(11) 2 519 521 (45) 20.11.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 501 952 (45) 20.11.2013	(51) F16D 48/06	(11) 2 511 152 (45) 20.11.2013	(51) B62D 1/00	(11) 2 520 714 (45) 20.11.2013	(51) E01C 13/08
(11) 2 502 027 (45) 20.11.2013	(51) G01D 3/036	(11) 2 512 157 (45) 20.11.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 520 733 (45) 20.11.2013	(51) E04D 13/072
(11) 2 502 186 (45) 20.11.2013	(51) G06K 7/10	(11) 2 512 202 (45) 20.11.2013	(51) H04W 88/08	(11) 2 521 124 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32
(11) 2 502 535 (45) 20.11.2013	(51) A47L 9/00	(11) 2 512 306 (45) 20.11.2013	(51) A47J 31/54	(11) 2 521 125 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32
(11) 2 502 799 (45) 20.11.2013	(51) B61B 12/00	(11) 2 513 608 (45) 20.11.2013	(51) F16H 59/10	(11) 2 521 126 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32
(11) 2 502 904 (45) 20.11.2013	(51) C07C 263/10	(11) 2 514 637 (45) 20.11.2013	(51) B60R 3/00	(11) 2 521 127 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32
(11) 2 503 205 (45) 20.11.2013	(51) F16L 27/093	(11) 2 514 750 (45) 20.11.2013	(51) C07D 417/14	(11) 2 521 128 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32
(11) 2 503 693 (45) 20.11.2013	(51) H03K 17/567	(11) 2 514 984 (45) 20.11.2013	(51) F16C 35/067	(11) 2 521 130 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32
(11) 2 504 089 (45) 20.11.2013	(51) B01F 13/00	(11) 2 515 334 (45) 20.11.2013	(51) H01L 27/02	(11) 2 521 131 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32
(11) 2 504 577 (45) 20.11.2013	(51) F04B 1/04	(11) 2 515 617 (45) 20.11.2013	(51) H05B 35/00	(11) 2 521 132 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32
(11) 2 505 439 (45) 20.11.2013	(51) B60R 25/04	(11) 2 516 488 (45) 20.11.2013	(51) C08F 10/02	(11) 2 521 133 (45) 20.11.2013	(51) G11B 27/32
(11) 2 505 883 (45) 20.11.2013	(51) F16K 15/02	(11) 2 516 719 (45) 20.11.2013	(51) D06F 58/00	(11) 2 521 795 (45) 20.11.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 506 001 (45) 20.11.2013	(51) G01N 27/404	(11) 2 516 890 (45) 20.11.2013	(51) F16G 5/16	(11) 2 521 862 (45) 20.11.2013	(51) F04B 35/04

(11) 2 522 035 (45) 20.11.2013	(51) H01L 31/0224	(11) 2 534 049 (45) 20.11.2013	(51) B60N 2/66	(11) 2 551 232 (45) 20.11.2013	(51) B66C 13/20
(11) 2 522 176 (45) 20.11.2013	(51) H04W 28/16	(11) 2 535 124 (45) 20.11.2013	(51) B21D 39/20	(11) 2 555 393 (45) 20.11.2013	(51) H02K 15/03
(11) 2 522 497 (45) 20.11.2013	(51) B31B 19/90	(11) 2 535 235 (45) 20.11.2013	(51) B61B 1/02	(11) 2 559 354 (45) 20.11.2013	(51) A45B 11/00
(11) 2 522 651 (45) 20.11.2013	(51) C07C 37/86	(11) 2 536 081 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/66	(11) 2 565 062 (45) 20.11.2013	(51) B60D 1/167
(11) 2 524 821 (45) 20.11.2013	(51) B60C 25/138	(11) 2 536 592 (45) 20.11.2013	(51) B60R 5/04	(11) 2 565 683 (45) 20.11.2013	(51) G01V 3/10
(11) 2 525 007 (45) 20.11.2013	(51) E04B 1/58	(11) 2 536 875 (45) 20.11.2013	(51) D05B 85/10	(11) 2 568 845 (45) 20.11.2013	(51) A44B 5/02
(11) 2 526 432 (45) 20.11.2013	(51) G01R 31/317	(11) 2 537 013 (45) 20.11.2013	(51) G01K 1/08	(11) 2 570 234 (45) 20.11.2013	(51) B23Q 7/14
(11) 2 527 089 (45) 20.11.2013	(51) B24B 23/02	(11) 2 537 072 (45) 20.11.2013	(51) G05B 13/02	(11) 2 570 235 (45) 20.11.2013	(51) B23Q 11/08
(11) 2 527 201 (45) 20.11.2013	(51) B60R 7/00	(11) 2 537 096 (45) 20.11.2013	(51) G06F 11/267	(11) 2 570 701 (45) 20.11.2013	(51) F16H 59/02
(11) 2 528 138 (45) 20.11.2013	(51) H01M 12/06	(11) 2 537 628 (45) 20.11.2013	(51) B23Q 1/48	(11) 2 572 816 (45) 20.11.2013	(51) B23B 27/14
(11) 2 528 281 (45) 20.11.2013	(51) H04L 12/66	(11) 2 538 478 (45) 20.11.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 572 829 (45) 20.11.2013	(51) B24B 31/00
(11) 2 528 645 (45) 20.11.2013	(51) A61M 25/00	(11) 2 539 161 (45) 20.11.2013	(51) B60C 11/13	(11) 2 573 013 (45) 20.11.2013	(51) B65G 47/76
(11) 2 528 784 (45) 20.11.2013	(51) B60R 21/264	(11) 2 539 987 (45) 20.11.2013	(51) H02J 7/00	(11) 2 573 516 (45) 20.11.2013	(51) G01C 19/5712
(11) 2 528 836 (45) 20.11.2013	(51) B62D 25/06	(11) 2 542 390 (45) 20.11.2013	(51) B25J 9/16	(11) 2 574 191 (45) 20.11.2013	(51) C07C 253/10
(11) 2 528 967 (45) 20.11.2013	(51) C08K 3/22	(11) 2 542 446 (45) 20.11.2013	(51) B60N 2/28	(11) 2 574 568 (45) 20.11.2013	(51) B65D 50/04
(11) 2 529 144 (45) 20.11.2013	(51) F16N 39/02	(11) 2 543 095 (45) 20.11.2013	(51) H01M 2/20	(11) 2 574 642 (45) 20.11.2013	(51) C08L 69/00
(11) 2 529 742 (45) 20.11.2013	(51) A61K 31/7004	(11) 2 544 788 (45) 20.11.2013	(51) B01D 29/68	(11) 2 577 015 (45) 20.11.2013	(51) F01P 3/10
(11) 2 530 005 (45) 20.11.2013	(51) B62K 5/025	(11) 2 545 690 (45) 20.11.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 577 288 (45) 20.11.2013	(51) G01N 30/60
(11) 2 531 165 (45) 20.11.2013	(51) A61J 1/20	(11) 2 546 977 (45) 20.11.2013	(51) H02P 21/00	(11) 2 578 819 (45) 20.11.2013	(51) F01L 13/00
(11) 2 531 419 (45) 20.11.2013	(51) B65D 77/20	(11) 2 548 001 (45) 20.11.2013	(51) G01N 21/01	(11) 2 583 932 (45) 20.11.2013	(51) B67C 3/22
(11) 2 531 501 (45) 20.11.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 548 032 (45) 20.11.2013	(51) G01P 15/08	(11) 2 585 933 (45) 20.11.2013	(51) G06F 13/40
(11) 2 531 745 (45) 20.11.2013	(51) F16F 9/04	(11) 2 550 032 (45) 20.11.2013	(51) A61L 31/02	(11) 2 586 306 (45) 20.11.2013	(51) A01N 43/80
(11) 2 532 009 (45) 20.11.2013	(51) G21K 1/06	(11) 2 550 228 (45) 20.11.2013	(51) B66F 9/07	(11) 2 586 308 (45) 20.11.2013	(51) A01N 43/80
(11) 2 532 176 (45) 20.11.2013	(51) H04R 1/10	(11) 2 550 793 (45) 20.11.2013	(51) H04L 29/14	(11) 2 586 309 (45) 20.11.2013	(51) A01N 43/80
(11) 2 532 853 (45) 20.11.2013	(51) F01N 9/00	(11) 2 550 883 (45) 20.11.2013	(51) A42B 3/16	(11) 2 589 052 (45) 20.11.2013	(51) H01F 5/04
(11) 2 533 614 (45) 20.11.2013	(51) H05B 37/02	(11) 2 551 190 (45) 20.11.2013	(51) B64C 11/00	(11) 2 592 609 (45) 20.11.2013	(51) G08B 29/18
(11) 2 533 688 (45) 20.11.2013	(51) A61B 5/05	(11) 2 551 221 (45) 20.11.2013	(51) B65G 47/244	(11) 2 594 069 (45) 20.11.2013	(51) H04N 7/173

(11) **2 597 343** (51) *F16K 31/06*
(45) 20.11.2013

(11) **2 598 728** (51) *F02B 25/04*
(45) 20.11.2013

(11) **2 600 694** (51) *H05B 33/08*
(45) 20.11.2013

(11) **2 604 838** (51) *F02K 9/42*
(45) 20.11.2013

(11) **2 615 027** (51) *B64C 27/00*
(45) 20.11.2013

(11) **2 619 030** (51) *B60N 2/50*
(45) 20.11.2013

(11) **2 625 742** (51) *H01Q 1/12*
(45) 20.11.2013

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 138 610** 31.07.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE
IT LI LU NL PT SE TR

(11) **1 164 556** 04.06.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 404 213** 18.03.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 586 150** 08.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 240** 24.07.2014
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 745 191** 29.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 083** 09.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 766** 23.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 693** 19.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 481** 03.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 433** 12.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 080 597** 26.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 464** 13.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 159 089** 20.06.2014
(84) DE FR GB IT

(11) **2 199 378** 22.06.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

(11) **2 263 827** 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 343 186** 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 184 494** 11.07.2014

(11) **1 387 166** 20.06.2014

(11) **1 600 293** 23.05.2014

(11) **1 644 277** 23.06.2014

(11) **1 712 135** 05.09.2014

(11) **1 715 509** 20.06.2014

(11) **1 722 435** 16.05.2014

(11) **1 764 441** 20.06.2014

(11) **1 866 371** 09.04.2014

(11) **1 926 631** 23.06.2014

(11) **1 970 091** 20.05.2014

(11) **2 087 055** 22.06.2014

(11) **2 141 130** 21.05.2014

(11) **2 221 252** 13.05.2014

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 950 609** 20.06.2014

(11) **1 467 020** 20.06.2014

(11) **1 492 982** 04.07.2014

(11) **1 524 951** 23.06.2014

(11) **1 741 828** 20.06.2014

(11) **1 750 916** 20.06.2014

(11) **1 808 286** 20.06.2014

(11) **1 846 207** 20.06.2014

(11) **1 876 524** 20.06.2014

(11) **1 948 955** 21.06.2014

(11) **2 229 930** 07.06.2014

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 468 822** 09.12.2013

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 376 346**
01 11.07.2014

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 615 308**
01 29.09.2014
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 215 359**
01 27.06.2014
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 227 488**
01 29.09.2014
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 342 756**
(51) **C09D 143/00** **C08K 5/09**
C09D 5/16
- (11) **1 387 732**
(51) **B23K 9/095** **B23K 9/10**
- (11) **1 722 937**
(51) **B26B 21/52** **B26B 21/22**
B26B 21/40
- (11) **1 796 914**
(51) **B42D 25/24** **B42D 25/305**
B42D 25/36
- (11) **1 983 013**
(51) **C08G 59/04** **C08G 59/20**
C08G 59/62

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 511 438** (51) **E04B 1/343**
(30) 20.04.2011 FI 20115389

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 300 672** (51) **E04H 6/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 088 098** (51) **A61K 31/35**

- (54) • **FITNESSTEST UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON HIV-RESISTENZ GEGEN THERAPIE**
- **FITNESS ASSAY AND METHODS FOR REDUCING RESISTANCE OF HIV TO THERAPY**
- **ANALYSE DE POTENTIEL BIOCHIMIQUE ET METHODES POUR RÉDUIRE LA RÉSISTANCE DE VIH DANS LA THERAPIE**

- (11) **1 459 070** (51) **G01N 33/574**
(54) • **VERFAHREN FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KOLOREKTALEM UND/ODER NIEREN KREBS**

- (11) **1 728 956** (51) **E05D 15/56**
(54) • **Ferrure pour une porte à soulèvement et coulissement assurant contre un mouvement de levier de l'extérieur**

- (11) **1 739 500** (51) **G03G 15/06**
(54) • **Élément de formation d'images comprenant une pluralité d'électrodes autour du rouleau**

- (11) **1 967 003** (51) **H04N 7/173**
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON VOREINGESTELLTEN KANALZUWEISUNGSINFORMATIONEN**

- (11) **2 200 023** (51) **G10L 19/00**
(54) • **Multichannel signal coding method and apparatus and program for the methods, and recording medium having program stored thereon.**

- (11) **2 222 326** (51) **A61K 38/07**
(54) • **INHIBITEURS D'ACTIVITÉ PROTÉOLYTIQUE DE MALT1 ET LEUR UTILISATION**

- (11) **2 250 103** (51) **B65D 75/12**
(54) • **ZIGARETTENPACKUNG MIT INNENPACKUNG MIT VERSTEIFUNGSEINSATZ**

- (11) **2 325 153** (51) **C04B 41/88**
(54) • **MANUFACTURING METHOD OF ALUMINIUM-DIAMOND COMPOSITE**

- (11) **2 337 851** (51) **C12N 9/88**
(54) • **IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG BAKTERIELLER [2Fe-2S]-DIHYDROXY-SÄURE-DEHYDRATASEN**
- **IDENTIFICATION AND USE OF BACTERIAL [2Fe-2S] DIHYDROXY-ACID DEHYDRATASES**
- **IDENTIFICATION ET UTILISATION DE DIHYDROXYACIDE DÉSHYDRATASES [2Fe-2S] BACTÉRIENNES**

- (11) **2 347 744** (51) **A61F 13/496**
(54) • **ARTICLE ABSORBANT DE TYPE A ENFILER**

- (11) **2 391 349** (51) **A61K 9/16**
(54) • **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE 2-OXO-1-PYRROLIDINE**

- (11) **2 465 522** (51) **A61K 38/10**
(54) • **Chemerin-15h und seine Verwendung zur Behandlung von Entzündung und Endotoxinschock**
- **Chemerin-15h and its use for treatment of inflammation and endotoxic shock**

- (11) **2 506 867** (51) **A61K 38/18**
(54) • **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE STIMULATION OF STEM CELLS**

- (11) **2 557 359** (51) **F21V 17/16**
(54) • **A LIGHTING MODULE**

- (11) **2 638 287** (51) **F04B 9/105**
(54) • **DOSIERVORRICHTUNG ZUM PROPORZIONALEN DOSIEREN EINER ZUSATZ-**

FLÜSSIGKEIT IN EINE HAUPTFLÜSSIGKEIT

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 365 183** (51) **F16L 15/00**
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

- (11) **1 576 266** (51) **F02C 1/00**
(73) Clean Energy Systems, Inc., 3035 Prospect Park Dr, Rancho Cordova, CA 95670, US
Viteri, Fermin, 3058 Kadema Drive, Sacramento, CA 95864, US

- (11) **1 601 396** (51) **A61M 5/315**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (11) **1 618 345** (51) **F25B 49/00**
(73) Emerson Retail Services INC., 1065 Big Shanty Road NW Suite 100, Kennesaw, GA 30144, US

- (11) **1 693 073** (51) **A61L 15/38**
(73) Archimed LLP, King Edward Court King Edward Road, Knutsford, Cheshire WA16 0BE, GB

- (11) **1 877 205** (51) **B21D 5/08**
(73) Ortic 3D AB, Rågåkersgatan 5, 781 74 Borlänge, SE

- (11) **1 949 637** (51) **H04L 27/26**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (11) **1 961 058** (51) **H01M 2/20**
(73) Bathium Canada Inc., 1560 Rue do Coulomb, Boucherville, Québec J4B 7Z7, CA

- (11) **2 147 800** (51) **B42B 4/00**
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

- (11) **2 170 050** (51) **A01N 37/34**
(73) Milestone Pharmaceuticals Inc., 1111 Dr. Frederik-Philips Blvd., Suite 420, Saint-Laurent, QC H4M 2X6, CA

- (11) **2 171 844** (51) **G11C 5/06**
(73) Conversant Intellectual Property Management Inc., 390 March Road Suite 100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA

- (11) **2 191 736** (51) **A41D 13/11**
(73) JSP Limited, Worsham Mill Minster Lovell Witney, Oxfordshire OX29 0TA, GB

- (11) **2 199 236** (51) **B65G 65/28**
(73) Actemium BEA GmbH, An der Heide, 03130 Spremberg, DE

- (11) **2 200 023** (51) **G10L 19/00**
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **2 202 600** (51) **G05B 23/02**
(73) Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 São José Dos Campos SP, BR
- (11) **2 209 914** (51) **C12N 15/10**
(73) Mycartis N.V., Technologiepark 4, 9052 Gent, BE
- (11) **2 216 485** (51) **E06B 9/262**
(73) Blöcker Zweigniederlassung der Hunter Douglas Holding GmbH & Co. KG, Postfach 150413, 28094 Bremen, DE
- (11) **2 223 434** (51) **H04B 1/40**
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 237 445** (51) **H04B 7/04**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Korea University Research and Business Foundation, Anam-dong 5-ga 1 Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
- (11) **2 257 476** (51) **B65D 47/18**
(73) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (11) **2 279 061** (51) **B25J 9/16**
(73) FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
- (11) **2 293 714** (51) **A61B 5/00**
(73) Lightlab Imaging, Inc., 4 Robbins Road, Westford, MA 01886, US
- (11) **2 305 943** (51) **E06B 9/262**
(73) Blöcker Zweigniederlassung der Hunter Douglas Holding GmbH & Co. KG, Postfach 150413, 28094 Bremen, DE
- (11) **2 329 549** (51) **H01M 2/16**
(73) East Penn Manufacturing Co., P.O.Box 147 Deka Road, Lyon Station, PA 19536-0147, US
- (11) **2 340 314** (51) **C12Q 1/68**
(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 344 893** (51) **G01N 35/00**
(73) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 352 122** (51) **G06T 5/00**
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
- (11) **2 363 018** (51) **A01G 9/12**
(73) Bush-up AB, Box 92109, 120 07 Stockholm, SE
- (11) **2 415 221** (51) **H04L 12/937**
(73) Nicira, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 459 586** (51) **C07K 14/31**
(73) Diaxonhit, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
- (11) **2 566 331** (51) **A61K 9/00**
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 575 571** (51) **A47J 31/44**
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (11) **2 575 939** (51) **A61M 15/00**
(73) Nicoventures Holdings Limited, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **2 603 481** (51) **C07C 11/10**
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Mainzer Strasse 81, 65189 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

II.12(10)
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

- (11) **1 503 979** (51) **C07C 209/52**
(72) ABDUR-RASHID, Kamaluddin, 3414 Joan Drive, Mississauga, Ontario L5B 1T5, CA
MORRIS, Robert, H., 114 Browning Avenue, Toronto, Ontario M4K 1W3, CA
- (11) **1 570 771** (51) **A47F 3/00**
(72) Kenji, Sakanoue, 411 Mochida, Gyouda-shi, Saitama-ken, JP
Kouji, Hayase, 1158-9 Uchigashima-cho, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Kazuo, Tetsukawa, 189 Otsu, Sakae, Sakai, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **1 624 477** (51) **H01L 21/67**
(72) Miyakawa, Nobuaki, c/o Honda Research Institute Japan Co., Ltd. 8-1, Honcho, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Natsuo, c/o Honda Research Institute Japan Co., Ltd. 8-1, Honcho, Wako-shi, Saitama, JP
Kimura, Takahiro, c/o Honda Research Institute Japan Co., Ltd. 8-1, Honcho, Wako-shi, Saitama, JP
Toshima, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 786 369** (51) **A61F 2/46**
(72) FISCHER, Kay, Karlstrasse 41, 78532 Tuttlingen, DE
KLINGSEIS, Susanne, Bonifaz-Locher-Weg 12, 88400 Biberach, DE
SCHULTZ, Robert, Graneggweg 10, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **2 155 860** (51) **C12N 5/074**
(72) CRAWFORD, Keith, W., 5 Downey Terrace, Westwood, MA 02090, US
SOUTHGATE, Christopher, 24 Maynard Farm Circle, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **2 486 073** (51) **C08G 18/10**
(72) KINZELMANN, Hans-Georg, Dhünnstr. 10, 50259 Pulheim, DE
RYJKINA, Ekaterina, Demagstr. 47 a, 40597 Düsseldorf, DE
KOSTKA, Thomas, Schulstr. 9, 52445 Titz, DE
LOSCHEN, Christoph, kopernikusstrasse 43, 40699 Erkrath, DE
SPUHLER, Philipp, Spatenstr. 22, 40470 Düsseldorf, DE
HÖLTGEN, Michael, Benninghauser Str. 18, 40591 Düsseldorf, DE
- (11) **2 527 223** (51) **B61K 5/04**
(72) LI, Yinghao, Building 5 Block 1 No.188 Nansihuanlu Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
LIU, Guangdan, Building 5 Block 1 No.188 Nansihuanlu Road Fengtai District, Beijing 100070, CN

- YU, Guizhong, Building 5 Block 1 No.188 Nansihuanlu Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
LV, Anshu, Building 5 Block 1 No.188 Nansihuanlu Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
LI, Yanlin, Building 5 Block 1 No.188 Nansihuanlu Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
WEI, Zhigang, Building 5 Block 1 No.188 Nansihuanlu Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
LI, Sha, Building 5 Block 1 No.188 Nansihuanlu Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
ZHANG, Shushen, Building 5 Block 1 No.188 Nansihuanlu Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
XIE, Ranggao, Building 5 Block 1 No.188 Nansihuanlu Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
- (11) **2 583 687** (51) **A61K 38/43**
(72) Blumenfeld, Andrew M., 336 Ocean View Avenue, Del Mar, CA California 92014, US
Gaylis, Franklin David, 6738 Del Cerro Boulevard, San Diego, CA California 92120, US
- (11) **2 667 559** (51) **H04L 27/00**
(72) Obuchi, Kazuhisa, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yoshiharu, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **2 468 822** (51) **C09B 33/22**
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 470 416** (51) **G01N 30/60**
(60) 14186055.1
- (11) **1 649 717** (51) **B01D 1/06**
(60) 14185994.2
- (11) **1 853 037** (51) **H04L 29/06**
(60) 14186301.9

(11) 2 052 558 (60) 14186361.3	(51) H04W 76/04	(11) 1 003 459 (84) AT 04.03.2009 CH 31.03.2009 DE 01.10.2009 FI 04.03.2009 IE 19.03.2009 LI 31.03.2009 MC 31.03.2009 PT 18.08.2009	(51) A61K 8/36 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 GR 05.06.2009 IT 04.03.2009 LU 19.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	PT 28.11.2013 SI 29.05.2013	RO 28.05.2013 SK 28.05.2013
(11) 2 093 949 (60) 14185769.8	(51) H04L 29/06	(11) 1 207 986 (84) IT 31.08.2005	(51) B28B 7/36	(11) 1 694 271 (84) BE 30.09.2013 CY 02.09.2013 AT 02.09.2013 FI 02.09.2013 IE 02.09.2013 NL 01.04.2014 RO 02.09.2013 SI 03.09.2013	(51) A61K 6/00 (84) BG 30.09.2013 CZ 02.09.2013 EE 30.09.2013 GR 03.04.2014 MC 30.09.2013 PT 03.03.2014 SE 03.09.2013 SK 02.09.2013
(11) 2 183 167 (60) 14186049.4	(51) B65D 33/28	(11) 1 276 969 (84) BE 20.12.2006 CY 20.12.2006 DK 20.12.2006 GR 21.03.2007 IT 20.12.2006 LU 23.04.2007 NL 20.12.2006 TR 20.12.2006	(51) E21C 35/08 (84) CH 20.12.2006 DE 20.03.2007 ES 31.03.2007 IE 23.04.2007 LI 20.12.2006 MC 30.04.2007 PT 23.04.2007	(11) 1 726 728 (84) AT 25.05.2011 BG 31.05.2013 CY 08.08.2007 DE 01.12.2011 EE 08.08.2007 FI 08.08.2007 GB 25.05.2011 HU 09.02.2008 IS 08.12.2007 LI 08.08.2007 LU 25.05.2008 NL 01.12.2011 PT 26.11.2012 SE 08.11.2007 SK 08.08.2007	(51) E04B 2/76 (84) BE 31.05.2011 CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007 ES 19.11.2007 FR 31.05.2011 GR 09.11.2007 IE 26.05.2008 IT 25.05.2011 LT 08.08.2007 MC 31.05.2008 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 08.08.2007 TR 25.05.2011
(11) 2 235 087 (60) 14185665.8	(51) C08G 59/18	(11) 1 446 985 (84) BG 31.10.2013 CZ 24.10.2011 EE 31.10.2009 GR 31.10.2009 IT 24.10.2011 MC 31.10.2009 SK 24.10.2011	(51) H05B 33/00 (84) CY 24.10.2009 DK 31.10.2011 ES 25.10.2011 IE 24.10.2011 LU 24.10.2011 PT 24.04.2012 TR 24.10.2011	(11) 1 838 295 (84) BG 31.01.2013 EE 31.01.2011 IS 23.04.2010 LU 19.01.2011 MC 31.01.2010	(51) A61K 31/00 (84) CY 19.01.2011 FI 19.01.2011 LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
(11) 2 266 650 (60) 14185967.8	(51) A61M 15/00	(11) 1 485 650 (84) AT 28.02.2013 BG 28.02.2013 CZ 23.01.2008 DE 03.09.2013 EE 28.02.2011 FR 28.02.2013 GR 24.04.2008 IE 21.02.2011 LI 23.01.2008 MC 28.02.2008 PT 23.06.2008 SI 23.01.2008	(51) F23J 1/02 (84) BE 28.02.2013 CH 23.01.2008 CZ 19.02.2013 DK 28.02.2013 FI 19.02.2013 GB 19.02.2013 HU 20.02.2011 IT 19.02.2013 LU 19.02.2008 NL 01.09.2013 SE 20.02.2013 SK 19.02.2013	(11) 1 872 666 (84) BG 30.06.2013 EE 05.05.2010 HU 30.06.2011 IS 05.09.2010 LU 29.06.2010 MC 30.06.2010 PT 29.03.2012 SE 05.05.2010 SK 29.06.2011	(51) A23L 1/10 (84) CY 19.05.2010 GR 04.01.2011 IE 29.06.2010 LT 05.05.2010 LV 05.05.2010 MT 05.05.2010 RO 05.05.2010 SI 05.05.2010 TR 05.05.2010
(11) 2 270 620 (60) 14185589.0	(51) G05D 1/02	(11) 1 492 982 (84) AT 30.12.2009 BG 30.04.2013 CY 30.12.2009 DE 01.11.2011 EE 30.12.2009 FI 30.12.2009 GB 07.04.2011 HU 01.07.2010 IT 07.04.2011 LU 07.04.2010 NL 01.11.2011 RO 07.04.2011 SI 30.12.2009 TR 07.04.2011	(51) F23J 1/02 (84) BE 30.04.2011 CH 30.04.2010 CZ 07.04.2011 DK 30.04.2011 ES 10.04.2010 FR 30.04.2010 GR 02.11.2011 IE 07.04.2010 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009	(11) 1 883 452 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IE 15.05.2013 IT 15.05.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 16.05.2013 SK 19.12.2012	(51) A61P 31/12 (84) CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 01.12.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 292 169 (60) 14186125.2 14186146.8	(51) A61B 17/70	(11) 1 536 171 (84) BG 31.10.2013 CY 29.10.2011 FI 29.10.2011 HU 30.10.2011 IT 29.10.2013 MC 31.10.2011 RO 29.10.2011 SI 30.10.2011	(51) F16L 9/12 (84) CH 06.05.2009 EE 31.10.2011 GR 03.05.2012 IE 29.10.2011 LI 06.05.2009 PT 30.04.2012 SE 30.10.2011 TR 29.10.2011	(11) 1 899 235 (84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 GB 27.07.2011 IE 27.04.2011 LI 31.05.2011 LU 19.05.2011 MC 31.05.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011 TR 27.04.2011	(51) B65D 33/10 (84) BG 27.07.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 FR 27.06.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 2 303 895 (60) 14185672.4	(51) C07D 513/04	(11) 1 646 477 (84) AT 31.05.2013 CY 28.05.2013 EE 31.05.2013 HU 29.05.2013	(51) B24B 31/00 (84) BG 31.05.2013 CZ 28.05.2013 FR 31.05.2013 MC 31.05.2013		
(11) 2 370 144 (60) 14185451.3	(51) A61M 1/00				
(11) 2 419 471 (60) 14185918.1	(51) C08G 65/32				
(11) 2 449 538 (60) 14185953.8	(51) G08C 17/00				
(11) 2 569 974 (60) 14185942.1	(51) H04W 24/10				
(11) 2 595 680 (60) 14186002.3	(51) A61M 5/32				
(11) 2 621 239 (60) 14186014.8	(51) H04W 74/08				
(11) 2 638 042 (60) 14185954.6	(51) C07D 471/10				
(11) 2 661 208 (60) 14186135.1	(51) A47L 11/33				
II.12(17)					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 838 346 (84) DE 01.05.2012 GB 21.10.2011	(51) B41M 5/34 (84) FR 02.11.2009 IT 21.10.2005				
(11) 0 945 842 (84) AT 07.11.2008 FR 30.11.2008 IT 07.11.2008 SE 08.11.2008	(51) G09F 3/02 (84) DE 03.06.2009 GB 07.11.2008 NL 01.06.2009				
(11) 0 949 068 (84) AT 27.12.2006 CH 27.12.2006 DE 01.11.2012 IT 27.12.2006 NL 01.11.2012	(51) B32B 43/00 (84) BE 27.12.2006 DK 30.04.2012 FR 27.12.2006 LI 27.12.2006 SE 08.04.2012				

- (11) **1 927 714** (51) **E05F 15/14**
(84) BG 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 30.11.2013
MC 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 969 052** (51) **C08K 5/5313**
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 30.11.2010
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 30.11.2009 GR 09.07.2009
HU 09.10.2009 IE 29.11.2009
IS 08.08.2009 IT 08.04.2009
LI 30.11.2010 LT 08.04.2009
LU 29.11.2009 LV 05.06.2013
MC 30.11.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
TR 08.04.2009
- (11) **1 977 244** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 31.12.2013 (84) CH 31.12.2011
CY 14.12.2010 CZ 14.12.2010
DK 21.07.2010 EE 31.12.2010
FI 14.12.2010 GR 04.07.2012
HU 15.12.2010 IE 14.12.2010
IS 01.07.2011 LI 31.12.2011
LT 14.12.2010 LU 14.12.2011
LV 14.12.2010 MC 31.12.2010
PL 14.12.2010 RO 14.12.2011
SI 15.12.2010 SK 21.07.2010
TR 21.07.2010
- (11) **2 008 048** (51) **F28D 9/00**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
EE 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
MT 06.03.2013 PT 08.07.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 010 601** (51) **C08K 13/02**
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 19.04.2011
CZ 19.04.2011 DK 03.05.2010
EE 30.04.2011 ES 20.04.2011
FI 19.04.2011 GR 02.11.2011
HU 20.04.2011 IS 11.03.2010
LT 19.04.2011 LU 19.04.2011
LV 19.04.2011 MC 30.04.2010
MT 11.11.2009 PT 19.10.2011
RO 19.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 19.04.2011
- (11) **2 094 116** (51) **A23L 1/305**
(84) BG 31.10.2013 (84) CY 16.06.2010
EE 19.05.2010 FI 26.10.2011
GR 20.08.2010 HU 27.10.2011
IE 26.10.2011 IS 19.09.2010
LT 26.10.2011 LU 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.10.2010
MT 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 26.10.2011 TR 26.10.2011
- (11) **2 135 199** (51) **G06M 1/04**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 155 783** (51) **C07K 16/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 228 702** (51) **G05B 19/418**
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CH 31.03.2013 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 HU 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LI 31.03.2013 LT 09.03.2011
LU 12.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.03.2011 MK 09.03.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011 TR 09.03.2011
- (11) **2 459 777** (51) **C25C 3/12**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DE 10.02.2014 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 HR 15.05.2013
IE 21.07.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 488 043** (51) **A23C 9/18**
(84) AT 14.11.2012 (84) HU 20.12.2011
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 491 290** (51) **F16L 9/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
BG 31.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DE 01.05.2014 BE 31.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 575 111** (51) **H01B 3/44**
(45) 16.02.2005
(73) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
01 15.11.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Pillep, Bernhard, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 15.11.2005
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Besier, Thomas, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **0 723 990** (51) **C08K 5/34**
(45) 23.02.2005
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.10.2005
3V SIGMA S.p.A, Piazza Principessa Clotilde, 6, I-20121 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (11) **0 962 663** (51) **F15B 13/00**
(45) 07.04.2004
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
01 07.01.2005
Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 121 163** (51) **A61M 1/00**
(45) 19.11.2008
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
01 13.08.2009
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Smith & Nephew, et al, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB
- (11) **1 223 799** (51) **A01H 1/06**
(45) 02.12.2009
(73) Cibus International LP, Nemours Chambers, Road Town Tortola, VG
01 01.09.2010
Keygene NV, P. O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 285 239** (51) **G01F 23/284**
(45) 18.03.2009
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
01 18.12.2009
KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 466 995** (51) **C23C 8/24**
(45) 18.07.2012
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- 01 18.04.2013
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 491 614** (51) **C10L 1/18**
- (45) 04.04.2012
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- 01 20.12.2012
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 02 04.01.2013
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
- (74) Delaney, Jennifer, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- (11) **1 509 354** (51) **B23C 5/22**
- (45) 18.11.2009
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- 01 18.08.2010
Kennametal Inc., PO Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, DE-80335 München, DE
- (11) **1 558 534** (51) **C03B 5/225**
- (45) 05.03.2008
- (73) Umicore AG & Co. KG, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
- Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- 01 04.12.2008
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 578 324** (51) **A61F 13/00**
- (45) 11.04.2012
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 11.01.2013
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Börllin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 601 396** (51) **A61M 5/315**
- (45) 11.01.2012
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 01 11.10.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 635 977** (51) **B23C 5/22**
- (45) 25.01.2012
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- 01 25.10.2012
KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (74) Prinz & Partner mbB, et al, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, DE-80335 München, DE
- (11) **1 661 487** (51) **A46B 9/06**
- (45) 11.02.2009
- (73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
- 01 11.11.2009
G.B.Boucherie N.V., Stuivenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, DE-80335 München, DE
- (11) **1 699 562** (51) **B04B 11/02**
- (45) 11.04.2012
- (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- 01 11.01.2013
AB Tetra Pak, Legal Affairs - DSO Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 02 11.01.2013
Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
- (74) Öberg, Markus Olof, et al, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
- (11) **1 801 125** (51) **C08C 19/02**
- (45) 25.03.2009
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- 01 22.12.2009
Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, DE-80539 München, DE
- (11) **2 002 765** (51) **A47J 27/08**
- (45) 12.08.2009
- (73) Silit-Werke GmbH & Co. KG, Neufraer Strasse 6 (B311), 88499 Riedlingen, DE
- 01 11.02.2010
Fissler GmbH, Harald-Fissler-Straße 1, 55743 Idar-Oberstein, DE
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, et al, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE
- 02 30.04.2010
Kuhn Rikon Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft, 8486 Rikon im Tösstal, CH
- (74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (11) **2 005 772** (51) **H04W 8/18**
- (45) 25.03.2009
- (73) Youngtel GmbH, Kaiserswertherstrasse 269, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 06.07.2009
Deutsche Telekom AG, Am Kavalleriesand 3, 64295 Darmstadt, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 040 868** (51) **B23D 49/16**
- (45) 24.10.2012
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 23.07.2013
Festool GmbH, Wertstrasse 20, 72340 Wendlingen, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwalt Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (11) **2 107 930** (51) **B01D 53/14**
- (45) 18.04.2012
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- 01 23.01.2013
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (74) Hoffmann, Jürgen Gerhard, Alstom Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden, CH
- (11) **2 108 254** (51) **A01K 1/015**
- (45) 24.08.2011
- (73) Swaans, Johannes, Rul 16, 5591 PW Heeze, NL
- 01 23.05.2012
Rene Elst Betonproducten B.V., Nieuwmoerweg 34, 4885 KK Achtmaal, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **2 117 324** (51) **A22B 5/20**
- (45) 24.11.2010
- (73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP
- 01 22.08.2011
Marel Stork Poultry Processing B.V., Marel Meat Processing B.V. Handelstraat 3, 5831 AV Boxtmeer, NL
- (74) EP&C, et al, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **2 121 771** (51) **C08F 2/00**
- (45) 27.06.2012
- (73) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- 01 15.03.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitzötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 189 860** (51) **G05B 19/4093**
- (45) 11.12.2013
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- 01 11.09.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 209 924** (51) **C21D 8/04**
- (45) 27.04.2011
- (73) Dr. Barth, Peter, Bahnhofstrasse 6, 89601 Schelklingen, DE
- 01 15.12.2011
VHP Vakuum-Härtereier Petter, Max-Weber-Strasse 43, 25451 Quickborn, DE
- (74) Carstensen, Lars, CC Patentanwälte Veenpark 20, 40627 Düsseldorf, DE
- 02 23.12.2011
Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (74) Carstensen, Lars, CC Patentanwälte Veenpark 20, 40627 Düsseldorf, DE
- 03 12.01.2012
Härtereier Gerster AG, Güterstrasse 3, 4622 Egerkingen, CH
- 04 24.01.2012
The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **2 321 054** (51) **B02C 13/282**
- (45) 15.02.2012
- (73) DANIELI UK HOLDING LIMITED, 722 Prince of Wales Road, Sheffield S9 4EU, GB
- 01 10.08.2012
Metso Minerals (Deutschland) GmbH, Kantstrasse 22-24, 44867 Bochum, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 503 979** (51) *C07C 209/52*
(45) 26.01.2011

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 248 045**
01 20.08.1991
*Strizo B.V., Jules Verneweg 98, NL-5015 BM
Tilburg, NL*
(74) *EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (73) 123V PLC
(51) E04B 1/34 (11) 2 141 295 B1
- (73) 3M Innovative Properties Co.
(51) B01L 3/00 (11) 2 295 141 B1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) A61C 13/00 (11) 2 793 736 A1
(51) A61K 9/70 (11) 2 793 869 A1
(51) A61L 15/22 (11) 2 793 960 A1
(51) B01D 15/38 (11) 2 794 052 A1
(51) B01D 39/14 (11) 2 794 057 A1
(51) B01D 39/14 (11) 2 794 058 A1
(51) B01D 39/14 (11) 2 794 059 A1
(51) B01J 20/26 (11) 2 794 089 A1
(51) B01J 37/12 (11) 2 794 105 A1
(51) B32B 9/00 (11) 2 794 262 A1
(51) C02F 1/72 (11) 2 794 494 A1
(51) C08F 220/06 (11) 2 794 697 A1
(51) C08F 238/00 (11) 2 438 098 B1
(51) C08G 77/08 (11) 2 794 721 A1
(51) C08G 77/16 (11) 2 794 722 A1
(51) C08L 83/04 (11) 2 794 761 A1
(51) C09J 7/02 (11) 2 794 792 A1
(51) C09J 7/02 (11) 2 794 793 A1
(51) C09J 123/00 (11) 2 794 795 A1
(51) C09J 183/04 (11) 2 794 799 A1
(51) D01F 6/62 (11) 2 794 967 A1
(51) E04D 1/24 (11) 2 795 013 A1
(51) F21S 2/00 (11) 2 795 180 A1
(51) F21V 8/00 (11) 2 795 187 A1
(51) G01B 11/30 (11) 2 795 250 A1
(51) G01N 31/22 (11) 2 795 312 A1
(51) G02B 5/122 (11) 2 796 906 A2
(51) G02B 6/00 (11) 2 795 380 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 693 694 B1
(51) H01B 5/14 (11) 2 795 628 A1
(51) H02G 15/18 (11) 2 795 753 A2
(51) H02G 15/18 (11) 2 795 754 A2
- (71) 3Shape A/S
(51) A61C 8/00 (11) 2 793 733 A1
- (73) 4-Antibody AG
(51) C07K 14/705 (11) 2 098 537 B1
- (73) A. RAYMOND ET CIE
(51) F16B 37/00 (11) 2 049 807 B1
- (71) Aalborg Universitet
(51) A01N 1/02 (11) 2 793 569 A1
- (71) Aalto-korkeakoulusäätiö
(51) G05B 23/02 (11) 2 795 415 A1
- (73) Ab Initio Technology LLC
(51) G06F 7/24 (11) 2 676 189 B1
- (71) Abante, Edward
(51) B24D 9/02 (11) 2 794 189 A1
- (71) ABB AB
(51) B22D 11/115 (11) 2 794 149 A1
- (71) ABB AG
(51) H02G 3/08 (11) 2 795 751 A1
(51) H02G 3/12 (11) 2 797 190 A2
- (73) ABB Oy
(51) B01D 46/00 (11) 2 620 202 B1
(51) B63H 20/06 (11) 2 535 263 B1
- (71) ABB Research Ltd.
(51) H02J 3/24 (11) 2 795 759 A2
- (73) ABB S.p.A.
(51) H01H 71/02 (11) 1 677 329 B1
- (73) ABB Schweiz AG
(51) H01R 9/26 (11) 1 337 005 B1
- (71;73) ABB Technology AG
(51) G06Q 10/00 (11) 2 795 544 A1
(51) H01F 5/04 (11) 2 797 088 A1
(51) H01F 27/08 (11) 2 795 637 A1
(51) H01F 27/23 (11) 2 795 640 A1
(51) H01H 1/021 (11) 2 797 095 A1
(51) H02J 3/28 (11) 2 797 197 A1
(51) H02M 7/23 (11) 2 797 217 A1
(51) H02M 7/49 (11) 2 342 808 B1
- (73) ABB Technology Ltd
(51) H01H 33/28 (11) 2 002 456 B1
- (71) ABB Technology Ltd.
(51) H02B 7/06 (11) 2 795 748 A1
(51) H02M 1/10 (11) 2 795 758 A1
(51) H02M 1/36 (11) 2 795 780 A1
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) A61K 31/4745 (11) 1 768 718 B1
- (73) Abbott Diabetes Care Inc.
(51) A61B 5/00 (11) 1 075 209 B1
- (73) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07K 14/47 (11) 2 401 292 B1
- (71) Abbott Medical Optics Inc.
(51) A61F 9/00 (11) 2 793 771 A1
- (71) Abbott Point of Care Inc.
(51) G01N 33/558 (11) 2 795 328 A2
(51) G01N 35/00 (11) 2 795 339 A2
- (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG
(51) C07D 207/28 (11) 2 516 393 B1
(51) C07K 14/47 (11) 2 289 909 B1
- (71;73) AbbVie Inc.
(51) C07D 207/28 (11) 2 516 393 B1
(51) C07K 14/47 (11) 2 289 909 B1
(51) G06F 7/04 (11) 2 795 460 A1
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.
(51) G01N 21/88 (11) 2 796 860 A1
(51) H01L 31/042 (11) 2 797 120 A1
- (73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH
(51) B06B 1/16 (11) 1 967 292 B1
- (71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd.
(51) G02B 13/00 (11) 2 796 911 A1
(51) G02B 13/00 (11) 2 796 912 A2
(51) G02B 13/00 (11) 2 796 913 A2
- (71) Abiomed, Inc.
(51) A61F 2/24 (11) 2 793 750 A2
- (71) Abkevich, Victor
(51) C12Q 1/04 (11) 2 794 907 A1
- (71) Absorbest AB
(51) A61F 13/00 (11) 2 796 119 A1
- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge)
(51) C08F 2/00 (11) 2 796 472 A1
(51) C08F 2/00 (11) 2 796 473 A1
(51) C08L 23/14 (11) 2 796 498 A1
(51) C08L 23/14 (11) 2 796 499 A1
(51) C08L 23/14 (11) 2 796 500 A1
(51) C08L 23/14 (11) 2 796 501 A1
(51) C08L 23/14 (11) 2 796 502 A1
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) E05B 67/24 (11) 2 261 447 A3
(51) E05B 67/24 (11) 2 796 646 A2
- (73) AC Immune S.A.
(51) A61K 39/395 (11) 2 170 389 B1
- (71) Acacia Pharma Limited
(51) A61P 1/08 (11) 2 796 171 A1
- (71) Accenture Global Services Limited
(51) G06K 9/00 (11) 2 797 030 A2
- (71) Accesorios y Elevadores Valencia S.L.
(51) B62D 1/12 (11) 2 796 340 A1
- (71) Acciona Energía, S.A.
(51) C25B 13/08 (11) 2 796 592 A1
(51) H01M 8/02 (11) 2 797 148 A1
- (71) ACE Technologies Corporation
(51) H01Q 13/08 (11) 2 797 169 A1
- (73) ACEA Biosciences, Inc.
(51) G01N 27/02 (11) 2 450 698 B1
- (71) Acer Incorporated
(51) H01R 39/64 (11) 2 797 181 A1
(51) H04R 29/00 (11) 2 797 346 A2
- (71) Ackerley, David Francis
(51) A61K 31/00 (11) 2 793 871 A1
- (71) ACOME Société coopérative et participative Société anonyme coopérative de production à capital variable
(51) G02B 6/44 (11) 2 795 386 A1
- (71;73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) C07D 209/44 (11) 2 794 563 A1
(51) C07D 217/22 (11) 2 552 893 B1
(51) C07D 413/14 (11) 2 649 068 B1
- (71) Actinium Pharmaceuticals Inc.
(51) C22B 60/00 (11) 2 796 575 A1
- (71) Adaerata, Limited Partnership
(51) C07K 16/40 (11) 2 794 661 A1
- (71) Adeka Corporation
(51) C08F 2/44 (11) 2 796 477 A1
(51) C08J 3/22 (11) 2 796 487 A1
(51) C08L 23/02 (11) 2 796 495 A1

- (71) **Advanced Digital Broadcast S.A.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 796 962 A1
- (71) **Advanced Joining Technologies Inc.**
(51) *E21B 7/12* (11) 2 795 034 A1
- (71) **Advanced Lithium Electrochemistry Co., Ltd.**
(51) *C01B 25/45* (11) 2 796 407 A1
- (73) **Advanced Medix Inc.**
(51) *A61L 27/06* (11) 2 301 590 B1
- (71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) *G06T 3/40* (11) 2 795 573 A1
- (71) **Advanced Refining Technologies, LLC**
(51) *B01J 20/00* (11) 2 794 088 A1
- (71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) *B65D 25/16* (11) 2 794 409 A1
- (71) **Advanced Vision Technology (AVT) Ltd.**
(51) *G01N 21/89* (11) 2 796 861 A2
- (71) **Aerocrine AB**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 793 699 A1
- (73) **Affibody AB**
(51) *C07K 14/31* (11) 2 183 275 B1
- (73) **Afone**
(51) *G08B 25/14* (11) 2 284 816 B1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) *C07C 233/35* (11) 2 796 446 A1
(51) *C10L 1/14* (11) 2 796 534 A1
- (71) **AGC Glass Europe**
(51) *B65D 57/00* (11) 2 794 419 A1
- (71) **AGCO International GmbH**
(51) *A01B 59/041* (11) 2 796 028 A2
(51) *A01D 75/18* (11) 2 793 546 A1
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) *C07F 5/02* (11) 2 794 620 A1
(51) *G02B 27/30* (11) 2 174 177 B1
- (71) **Agenta Biotechnologies, Inc.**
(51) *A61K 31/722* (11) 2 793 908 A1
- (71) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) *C09D 9/00* (11) 2 796 516 A1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 097 523 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 576 192 B1
- (71) **Agnitio S.L.**
(51) *G10L 17/06* (11) 2 797 078 A1
- (73) **Agrilux Beteiligungs GmbH**
(51) *B65D 88/70* (11) 2 272 776 B1
- (73) **Agrivida, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 468 090 B1
- (71) **AGRO Holding GmbH**
(51) *A47C 23/16* (11) 2 789 266 A3
- (71) **Agtatec AG**
(51) *E06B 7/18* (11) 2 795 030 A1
- (71) **Aiger Group AG**
(51) *A24C 5/32* (11) 2 796 061 A1
- (73) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**
(51) *C07C 67/08* (11) 2 244 994 B1
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C08G 18/32* (11) 2 295 483 B1
(51) *F17C 5/06* (11) 2 796 762 A1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *C07C 209/48* (11) 2 796 443 A1
- (71;73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) *B29C 31/08* (11) 2 796 263 A2
(51) *B29C 67/00* (11) 2 796 273 A2
(51) *B64D 43/00* (11) 2 595 886 B1
- (71) **Airbus Helicopters**
(51) *B29C 35/08* (11) 2 796 265 A1
- (73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 505 501 B1
(51) *F16F 7/00* (11) 2 607 232 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) *B64D 11/00* (11) 2 222 557 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B01D 69/02* (11) 2 796 186 A1
(51) *B64D 11/00* (11) 2 222 557 B1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 796 370 A1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 796 371 A1
(51) *B64D 13/06* (11) 2 794 397 A1
(51) *B64F 5/00* (11) 2 796 373 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 795 585 A1
(51) *H04W 16/32* (11) 2 586 230 B1
- (71;73) **Aircelle**
(51) *F02K 1/62* (11) 2 795 087 A1
(51) *F02K 1/72* (11) 2 616 656 B1
- (71) **Airqone Building Scandinavia Ab**
(51) *B01D 53/76* (11) 2 794 070 A1
- (71) **Airspan Networks Inc.**
(51) *H04W 40/22* (11) 2 795 966 A1
- (71) **AirStrip IP Holdings, LLC**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 795 448 A1
- (71) **Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F02D 19/02* (11) 2 795 086 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 003 315 A3
- (71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 372 309 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 461 272 A3
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *C10M 169/04* (11) 2 338 958 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 574 514 A3
(51) *F16F 15/139* (11) 2 796 748 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C12P 13/04* (11) 2 796 560 A1
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) *G06F 21/10* (11) 2 795 504 A1
(51) *H04L 29/02* (11) 2 795 864 A1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) *C21C 1/10* (11) 2 796 568 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B23K 11/04* (11) 2 794 173 A1
(51) *B23K 11/04* (11) 2 794 174 A1
(51) *B23K 11/04* (11) 2 794 175 A1
(51) *F16C 43/04* (11) 2 795 146 A1
(51) *G01M 1/22* (11) 2 795 280 A1
(51) *G01P 3/44* (11) 2 795 341 A2
(51) *G01P 3/487* (11) 2 795 342 A1
- (71;73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *A01N 25/10* (11) 2 793 573 A2
(51) *A61K 8/91* (11) 2 793 844 A1
(51) *A61K 8/97* (11) 2 793 846 A2
(51) *A61Q 19/04* (11) 2 794 032 A2
(51) *C07D 205/04* (11) 2 794 559 A2
(51) *C09K 8/536* (11) 2 794 811 A1
- (51) *C11D 1/835* (11) 2 649 171 B1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C08F 289/00* (11) 2 794 703 A1
(51) *C08F 289/00* (11) 2 794 704 A1
(51) *C09D 5/16* (11) 2 794 774 A1
(51) *C09D 167/06* (11) 2 794 786 A1
(51) *C09D 167/06* (11) 2 794 787 A1
(51) *G01J 3/46* (11) 2 795 273 A1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) *A01N 25/10* (11) 2 796 041 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *A01N 37/10* (11) 2 796 042 A1
(51) *A61B 17/22* (11) 2 796 100 A1
(51) *A61B 17/22* (11) 2 796 101 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 796 875 A1
- (73) **Albiral Display Solutions, S.L.**
(51) *A47B 21/007* (11) 2 289 367 B1
- (73) **ALBIS INTERNATIONAL S.R.L.**
(51) *D04H 3/16* (11) 2 113 042 B2
- (73) **Albutec GmbH**
(51) *A61P 7/00* (11) 1 879 909 B1
- (73) **Alcan International Ltd.**
(51) *B22D 30/00* (11) 2 059 359 B1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) *G01J 5/40* (11) 2 160 578 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 795 468 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 797 029 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 795 722 A1
(51) *H03F 1/32* (11) 2 667 507 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 533 431 B1
(51) *H04J 14/04* (11) 2 645 609 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 509 245 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 797 249 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 797 257 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 797 258 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 795 849 A1
(51) *H04L 12/64* (11) 2 461 526 B1
(51) *H04L 12/755* (11) 2 337 278 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 795 858 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 510 664 B1
(51) *H04W 48/10* (11) 2 797 364 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) *B21D 51/26* (11) 2 794 144 A2
- (71) **ALCON PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) *A61K 31/435* (11) 2 796 138 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 793 717 A1
- (73) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) *B29C 70/34* (11) 2 280 818 B1
- (71) **Alevo Research AG**
(51) *H01M 10/50* (11) 2 795 713 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F28F 3/08* (11) 2 796 824 A1
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 9/20* (11) 2 428 152 B1
(51) *B08B 3/00* (11) 2 558 224 B1
(51) *B08B 3/02* (11) 2 796 212 A1
(51) *B65H 75/40* (11) 2 569 239 B1
- (71) **Alfred Schellenberg GmbH**
(51) *E06B 9/72* (11) 2 565 364 A3
- (71) **Ali, Mohamed Ikbal**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 793 734 A1
- (71) **Alios Biopharma, Inc.**
(51) *C07H 19/00* (11) 2 794 627 A1
(51) *C07H 19/20* (11) 2 794 630 A1

- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
 (51) *C07D 209/08* (11) 2 794 561 A2
 (51) *C07D 231/20* (11) 2 794 574 A1
 (51) *C07D 263/28* (11) 2 459 542 B1
 (51) *C12N 15/62* (11) 2 267 009 B1
- (71) **Allied Techfinders Co., Ltd**
 (51) *H01J 37/32* (11) 2 797 102 A1
- (71) **Allison Transmission Inc.**
 (51) *F16H 3/44* (11) 2 795 157 A1
- (71) **Allnex IP S.à.r.l.**
 (51) *B05D 3/06* (11) 2 794 126 A1
- (73) **Allufion S.p.A.**
 (51) *C23C 18/12* (11) 2 450 469 B1
- (71) **Almac Sciences (Scotland) Limited**
 (51) *G01N 33/52* (11) 2 795 324 A1
- (71) **ALNO Aktiengesellschaft**
 (51) *A47B 77/04* (11) 2 796 073 A1
- (73) **Alotech Ltd. LLC**
 (51) *B22D 30/00* (11) 2 059 359 B1
- (71;73) **ALSTOM Renewable Technologies**
 (51) *H02K 1/32* (11) 2 639 937 B1
 (51) *H02K 3/51* (11) 2 795 767 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
 (51) *B01D 53/14* (11) 2 794 065 A1
 (51) *B02C 15/00* (11) 2 794 109 A2
 (51) *F01D 21/00* (11) 2 796 670 A1
 (51) *F23D 1/00* (11) 2 795 190 A1
 (51) *F23R 3/14* (11) 2 796 788 A1
 (51) *F23R 3/14* (11) 2 796 789 A1
 (51) *H01H 9/54* (11) 2 795 645 A1
 (51) *H01H 33/666* (11) 2 795 649 A1
 (51) *H02M 3/155* (11) 2 797 216 A1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
 (51) *F02C 6/18* (11) 2 795 084 A1
 (51) *H01F 41/06* (11) 2 795 642 A1
 (51) *H01H 33/04* (11) 2 795 648 A1
- (71) **ALSTOM Transport SA**
 (51) *G06F 11/07* (11) 2 796 999 A1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
 (51) *B61D 25/00* (11) 2 796 334 A1
- (71) **Altura Medical, Inc.**
 (51) *A61F 2/07* (11) 2 559 401 A3
 (51) *A61F 2/07* (11) 2 559 402 A3
 (51) *A61F 2/07* (11) 2 559 403 A3
 (51) *A61F 2/07* (11) 2 559 404 A3
- (73) **AlzChem AG**
 (51) *C08G 59/68* (11) 2 496 642 B1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
 (51) *G06Q 30/02* (11) 2 797 044 A1
- (71) **Amandus Kahl GmbH & Co. KG**
 (51) *C10L 9/08* (11) 2 794 822 A1
- (71) **Amantys Limited**
 (51) *H02M 1/088* (11) 2 795 779 A1
 (51) *H03K 17/18* (11) 2 795 795 A1
 (51) *H03K 17/18* (11) 2 795 796 A1
 (51) *H03K 17/18* (11) 2 795 797 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
 (51) *B65G 57/30* (11) 2 794 438 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
 (51) *A01C 5/06* (11) 2 793 543 A1
 (51) *A01M 7/00* (11) 2 796 038 A2
 (51) *F15B 15/14* (11) 2 796 728 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
 (51) *H02J 9/00* (11) 2 276 142 A3
- (71) **Amgen Fremont Inc.**
 (51) *C07K 16/28* (11) 2 796 468 A2
- (71) **Amgen Inc.**
 (51) *A61K 38/17* (11) 2 793 925 A1
 (51) *C07D 401/14* (11) 2 796 456 A1
 (51) *C07K 16/00* (11) 2 794 650 A1
- (71) **Amgen, Inc**
 (51) *C07K 14/705* (11) 2 796 465 A1
- (71) **Amiato, Inc.**
 (51) *G06F 17/30* (11) 2 795 487 A1
- (71) **Amino Up Chemical Co., Ltd.**
 (51) *C07D 307/46* (11) 2 796 453 A1
- (71) **Ammeraal Beltech Modular A/S**
 (51) *B65G 17/08* (11) 2 794 437 A1
- (71) **Amosense Co. Ltd.**
 (51) *H01F 27/36* (11) 2 797 092 A1
- (71) **AMS AG**
 (51) *G01D 5/24* (11) 2 796 836 A1
 (51) *H02J 7/00* (11) 2 795 760 A2
 (51) *H03F 3/08* (11) 2 797 227 A1
- (71) **AMS Research Corporation**
 (51) *A61F 2/26* (11) 2 793 753 A1
- (71;73) **Amyris, Inc.**
 (51) *C09K 8/36* (11) 2 794 809 A2
 (51) *C12P 7/02* (11) 2 021 486 B1
- (71) **Anaergia Inc.**
 (51) *C01C 1/02* (11) 2 794 482 A1
- (71) **Analog Devices Technology**
 (51) *H03D 1/22* (11) 2 797 225 A1
- (73) **Analytik Jena AG**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 2 392 668 B1
- (71) **Anderson, Cedar**
 (51) *A01K 47/04* (11) 2 793 565 A1
- (71) **Anderson, Morten Østergaard**
 (51) *A61L 27/34* (11) 2 793 962 A1
- (71) **Anderson, Robert Forbes**
 (51) *A61K 31/00* (11) 2 793 871 A1
- (71) **Anderson, Stuart**
 (51) *A01K 47/04* (11) 2 793 565 A1
- (71) **Andrew LLC**
 (51) *H01P 5/02* (11) 2 795 717 A1
- (71) **Andritz Frautech S.r.l.**
 (51) *B04B 11/08* (11) 2 796 203 A1
- (71) **Angiochem Inc.**
 (51) *C07K 19/00* (11) 2 794 663 A1
- (71) **Angioclinic AG**
 (51) *A61B 17/00* (11) 2 793 710 A2
- (73) **Änglavis, Marija**
 (51) *A47B 23/04* (11) 2 547 233 B1
- (71) **Animal Health Trust**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 2 794 920 A1
- (71) **Anite Finland Oy**
 (51) *H04W 16/00* (11) 2 795 951 A1
- (73) **Anritsu Corporation**
 (51) *H04B 1/707* (11) 2 173 039 B1
 (51) *H04W 52/22* (11) 2 086 127 B1
- (73) **Ansaldo Energia S.p.A.**
 (51) *F01D 25/28* (11) 2 634 380 B1
- (71) **Ansell Limited**
 (51) *A61F 6/04* (11) 2 793 769 A1
- (71) **Anthrogenesis Corporation**
 (51) *A61K 35/12* (11) 2 793 912 A2
- (71) **Anvis SD France SAS**
 (51) *F16F 1/38* (11) 2 795 152 A1
- (73) **Aoki Science Institute Co., Ltd.**
 (51) *C10M 169/04* (11) 2 338 958 B1
- (71) **AOP Orphan Pharmaceuticals AG**
 (51) *A61K 31/5377* (11) 2 796 139 A1
- (73) **Aoyama, Yoshitaka**
 (51) *B23K 11/30* (11) 1 541 273 B1
- (73) **Apeptico Forschung und Entwicklung GmbH**
 (51) *A61K 38/19* (11) 2 640 410 B1
- (73) **Apotex Technologies Inc.**
 (51) *A61K 31/4422* (11) 2 268 282 B1
- (71) **Appeaning, Maria A.**
 (51) *C08G 77/16* (11) 2 794 722 A1
- (71) **Apple Inc.**
 (51) *C25D 5/02* (11) 2 794 965 A1
 (51) *G06T 15/50* (11) 2 795 583 A1
 (51) *H04L 9/08* (11) 2 795 828 A1
 (51) *H04L 29/08* (11) 2 795 880 A1
- (71) **APPLE INC.**
 (51) *G02B 6/38* (11) 2 796 909 A2
- (73) **Application des Gaz**
 (51) *A47J 37/07* (11) 2 587 974 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
 (51) *C23C 14/54* (11) 2 794 953 A1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
 (51) *G09B 23/28* (11) 2 795 604 A1
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
 (51) *A61B 17/00* (11) 2 769 683 A3
- (71) **Applied Medical Technology Ltd**
 (51) *A61M 25/06* (11) 2 796 160 A1
- (71) **Aptar Radolfzell GmbH**
 (51) *B05B 11/00* (11) 2 796 206 A1
- (71) **Aquatherm Besitzgesellschaft mbH & Co. KG**
 (51) *B23B 5/16* (11) 2 796 232 A2
- (71) **Arabian Gulf University**
 (51) *A01K 67/033* (11) 2 793 568 A1
- (71) **Arbooster Limited**
 (51) *H04M 15/00* (11) 2 795 886 A1
- (71) **Arburg GmbH + Co. KG**
 (51) *B29C 67/00* (11) 2 794 241 A1
- (71) **ARCA Beteiligungen GmbH**
 (51) *E06B 9/68* (11) 2 563 040 A3
- (71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
 (51) *B65D 17/50* (11) 2 794 408 A1
- (71) **Ardelyx, Inc.**
 (51) *C07D 241/42* (11) 2 794 576 A1
- (71) **Ares Trading S.A.**
 (51) *A61K 31/225* (11) 2 793 876 A1
 (51) *A61K 31/69* (11) 2 793 900 A1
- (71) **AREVA NC**
 (51) *A61L 2/232* (11) 2 793 959 A1
 (51) *B25J 9/02* (11) 2 794 197 A1
 (51) *C04B 14/06* (11) 2 794 504 A1
- (73) **AREVA NP**
 (51) *G21C 17/108* (11) 2 382 638 B1

- (71) **Ariel-University Research And Development Company, Ltd.**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 794 081 A1
- (71) **Arizona Board Of Regents, For And On Behalf Of Arizona State University**
(51) **H01M 12/06** (11) 2 795 715 A2
- (71) **Arjowiggins Security**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 794 284 A1
(51) **D21H 17/13** (11) 2 794 989 A1
- (71) **ARKEMA FRANCE**
(51) **C07C 17/087** (11) 2 794 527 A1
- (71) **Arku Maschinenbau GmbH**
(51) **B24B 27/033** (11) 2 796 242 A2
- (73) **ARM Limited**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 648 091 B1
- (73) **Armgo Pharma, Inc.**
(51) **C07D 281/10** (11) 2 653 466 B1
- (71) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**
(51) **F16G 1/08** (11) 2 795 154 A1
(51) **F16G 1/08** (11) 2 795 155 A1
- (73) **Aronica, Alessandro**
(51) **B65D 30/00** (11) 2 502 844 B1
- (73) **Artemis Intelligent Power Limited**
(51) **F01B 15/06** (11) 2 307 721 B1
- (71) **ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED**
(51) **F04B 1/04** (11) 2 781 744 A3
- (71) **ARXX Corporation**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 407 605 A3
- (71) **AS Amhold**
(51) **E04H 3/08** (11) 2 796 642 A2
- (73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C03C 3/06** (11) 2 229 347 B1
- (71) **Asahi Group Holdings, Ltd.**
(51) **C05F 11/08** (11) 2 796 438 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **G01D 5/12** (11) 2 796 835 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) **G04F 10/00** (11) 2 796 945 A1
(51) **H03D 7/00** (11) 2 495 870 B1
(51) **H03L 7/107** (11) 2 797 235 A1
- (71) **Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC**
(51) **G01N 17/00** (11) 2 795 291 A2
(51) **G01N 17/00** (11) 2 795 292 A1
- (71) **Ashoorzadeh, Amir**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 793 871 A1
- (71) **Askew, Jim B**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 682 A1
- (73) **Aspelmeyer, Markus**
(51) **G02B 5/08** (11) 2 607 935 B1
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux De Paris**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 793 747 A1
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 966 200 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 796 550 A1
- (71) **Aston Martin Lagonda Limited**
(51) **B62K 25/10** (11) 2 794 390 A1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) **C07C 65/24** (11) 1 611 091 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **G01S 19/21** (11) 2 796 895 A1
(51) **G01S 19/24** (11) 2 796 896 A1
- (71;73) **Astrium SAS**
(51) **B64G 1/00** (11) 2 580 125 B1
(51) **F28D 15/04** (11) 2 795 226 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 795 812 A1
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 795 813 A1
- (73) **Athelia Solutions**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 249 327 B1
- (71;73) **Athelia Solutions Iberica S.L.**
(51) **F17C 13/00** (11) 2 796 765 A1
(51) **G09F 3/02** (11) 2 249 327 B1
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) **C22C 38/44** (11) 2 794 949 A2
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) **B63G 8/00** (11) 2 794 393 A1
- (73) **Atlas Genetics Limited**
(51) **C07F 17/02** (11) 2 655 387 B1
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **H05K 3/42** (11) 2 796 019 A1
- (71) **Atricon AB**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 441 898 A3
- (71) **Atropos Limited**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 793 707 A2
- (71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 793 871 A1
- (71) **Audi AG**
(51) **B60G 3/20** (11) 2 796 307 A1
(51) **B60R 11/02** (11) 2 794 354 A1
(51) **B60W 30/08** (11) 2 394 875 A3
(51) **H01R 11/09** (11) 2 797 171 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 794 341 A2
- (71) **Audi Electronics Venture GmbH**
(51) **B60W 30/08** (11) 2 394 875 A3
- (71) **Audible, Inc.**
(51) **H04M 11/00** (11) 2 795 885 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/18** (11) 2 796 648 A2
- (71) **Austrian Power Grid AG**
(51) **G01R 27/18** (11) 2 796 886 A1
- (73) **Auto-Kabel Management GmbH**
(51) **H01R 11/28** (11) 2 324 535 B1
(51) **H02H 7/18** (11) 2 427 941 B1
- (71) **Autoeasy Electronic Technology Co., Ltd**
(51) **B60J 1/16** (11) 2 796 309 A1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 794 359 A1
(51) **B60R 21/233** (11) 2 794 363 A1
(51) **F15B 15/20** (11) 2 795 138 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 797 050 A1
- (71) **Automatisme et Informatique Industrielle**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 793 692 A2
- (71;73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **B60Q 1/068** (11) 2 796 320 A1
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 386 447 B1
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 797 189 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 797 397 A1
- (73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 367 402 B1
- (71) **Availon GmbH**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 796 710 A1
- (73) **Avellino Co., Ltd**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 420 574 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 831 398 B1
- (71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 911 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 794 266 A1
(51) **H04W 12/12** (11) 2 795 950 A1
- (73) **AVID Radiopharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 012 833 B1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **F02B 75/04** (11) 2 795 082 A1
- (71) **AWA Innovations**
(51) **F26B 3/347** (11) 2 796 820 A1
- (71) **Awaiba Holding S.A.**
(51) **A61B 1/045** (11) 2 793 677 A1
(51) **A61B 1/05** (11) 2 793 678 A1
- (71) **Axalta Coating Systems IP Co. LLC**
(51) **C08G 63/685** (11) 2 794 717 A1
- (71) **Axis AB**
(51) **H04N 5/238** (11) 2 797 310 A1
- (71) **AZ - Pokorny Trade S.r.o.**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 795 198 A1
- (71) **AZ Pokorny S.R.O.**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 795 133 A2
(51) **F24D 19/10** (11) 2 795 199 A2
- (73) **AZO-Holding GmbH**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 644 520 B1
- (73) **Azol-Gas, S. L.**
(51) **F16F 9/02** (11) 2 672 138 B1
- (71) **B & R Industries Pty Ltd.**
(51) **B29C 49/08** (11) 2 794 229 A1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 793 982 A1
- (73) **B.G. Negev Technologies And Applications Ltd.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 402 022 B1
- (71) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) **G01N 33/74** (11) 2 796 879 A1
- (71) **Baatrup, Anette Overgaard**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 793 962 A1
- (71) **Babolna Bio Ltd.**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 793 563 A1
- (71) **Baby Dan A/S**
(51) **E06B 9/06** (11) 2 795 031 A2
- (71) **Baden-Württemberg Stiftung gGmbH**
(51) **G02B 21/36** (11) 2 796 917 A1
- (71) **Bae Systems Aerospace And Defense Group, INC.**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 345 867 A3
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **G01S 7/292** (11) 2 796 889 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 2 499 648 B1

- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) **G01S 13/524** (11) 2 796 892 A1
- (71) **Baek, Hye Sun**
(51) **B05B 1/02** (11) 2 796 204 A1
- (71) **Baes, Erik**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 793 867 A2
- (71) **Baggermaatschappij Boskalis B.V.**
(51) **E02D 15/10** (11) 2 794 999 A1
- (73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 10/42** (11) 2 307 658 B1
- (71) **Baker, Carl F.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 679 A1
- (71) **Bakhiet, Abdelmoiz**
(51) **A01K 67/033** (11) 2 793 568 A1
- (71) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) **F16J 15/02** (11) 2 796 753 A1
- (71) **Baldor Electric Company**
(51) **H02K 21/12** (11) 2 795 776 A1
- (71) **Bard Brachytherapy Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 796 169 A1
- (73) **Bariatec Corporation**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 778 098 B1
- (73) **Barnes-Jewish Hospital**
(51) **A61L 27/36** (11) 1 018 987 B1
- (71) **Barnes, Terrance Gerard**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 793 750 A2
- (71) **Barry Callebaut AG**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 793 599 A1
- (71) **Bartec GmbH**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 795 738 A2
- (71) **Base4 Innovation Ltd**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 795 299 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 4/649** (11) 2 794 676 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 680 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 681 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 794 684 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 2 794 691 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) **B05D 3/06** (11) 2 794 126 A1
(51) **C09D 5/08** (11) 2 794 772 A1
- (71) **BASF Construction Solutions GmbH**
(51) **C04B 28/14** (11) 2 796 436 A1
- (71) **BASF Schweiz AG**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 794 085 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/08** (11) 2 793 579 A1
(51) **A01N 57/20** (11) 2 793 586 A1
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 793 885 A1
(51) **A61L 15/60** (11) 2 609 939 B1
(51) **B01J 8/36** (11) 1 844 080 B1
(51) **B01J 13/00** (11) 2 794 085 A2
(51) **B01J 21/08** (11) 2 794 091 A1
(51) **B01J 23/889** (11) 2 794 098 A1
(51) **B27N 3/00** (11) 2 794 210 A1
(51) **B27N 3/00** (11) 2 794 211 A2
(51) **B32B 27/34** (11) 2 796 290 A1
(51) **B32B 37/12** (11) 1 896 259 B2
(51) **C01B 31/04** (11) 2 794 476 A1
(51) **C07C 51/02** (11) 2 794 539 A1
(51) **C07C 51/09** (11) 2 794 540 A1
(51) **C07C 227/08** (11) 2 794 552 A1
(51) **C07C 231/12** (11) 2 794 554 A1
- (51) **C07C 311/60** (11) 2 794 558 A1
(51) **C07D 231/14** (11) 2 288 597 B1
(51) **C07D 265/36** (11) 2 794 579 A1
(51) **C07D 265/36** (11) 2 794 580 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 794 599 A1
(51) **C07D 417/04** (11) 2 794 601 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 513 125 B1
(51) **C08F 2/18** (11) 2 794 673 A1
(51) **C08G 63/00** (11) 2 675 835 B1
(51) **C08J 5/14** (11) 2 794 733 A1
(51) **C08J 9/16** (11) 2 794 739 A1
(51) **C08J 9/20** (11) 2 794 740 A2
(51) **C08J 9/40** (11) 2 408 834 B1
(51) **C09B 57/00** (11) 2 794 763 A1
(51) **C09G 1/02** (11) 2 794 790 A1
(51) **C09J 133/08** (11) 2 794 796 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 794 852 A1
(51) **C12P 19/44** (11) 2 598 647 B1
(51) **D21H 11/00** (11) 2 668 333 B1
(51) **G01N 29/07** (11) 2 796 870 A1
- (71) **Basinger, Brooke C.**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 793 771 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **F42B 5/184** (11) 2 795 235 A1
- (71) **Bauhaus-Universität Weimar**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 795 451 A1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **A61L 12/12** (11) 2 616 105 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 796 128 A1
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 796 128 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 37/22** (11) 2 796 043 A1
(51) **A01N 37/52** (11) 2 793 578 A1
- (71;73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 793 687 A1
(51) **B01L 99/00** (11) 1 877 191 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 37/52** (11) 2 793 578 A1
(51) **A01N 43/713** (11) 2 793 584 A1
(51) **A61K 9/14** (11) 2 793 861 A1
(51) **B29C 70/52** (11) 2 794 243 A2
(51) **C07D 213/57** (11) 2 794 568 A1
(51) **C07D 231/10** (11) 2 794 573 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 794 596 A1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 794 670 A2
(51) **C08F 8/44** (11) 2 794 678 A1
(51) **C08F 283/02** (11) 2 794 702 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 794 707 A1
(51) **C08G 18/38** (11) 2 794 709 A2
(51) **C08G 18/48** (11) 2 794 711 A1
(51) **C08K 5/521** (11) 2 483 344 B1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 796 152 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 794 596 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60B 21/00** (11) 2 611 625 B1
(51) **B60K 37/06** (11) 2 794 332 A1
(51) **B60R 16/027** (11) 2 632 768 B1
(51) **B62D 21/11** (11) 2 663 463 B1
(51) **B62D 25/14** (11) 2 794 386 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 794 387 A1
(51) **F16B 5/02** (11) 2 795 139 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 795 257 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 794 355 A1
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 924 A1
- (71) **Baym, Michael H.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 795 488 A1
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 794 396 A1
- (71) **Beamly Limited**
(51) **H04N 21/45** (11) 2 501 146 A3
- (73) **Beaver-Visitec International (US), Inc.**
(51) **A61B 17/3211** (11) 2 087 845 B1
- (73) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 738 233 B2
- (71) **Becrypt Limited**
(51) **G06F 21/36** (11) 2 667 319 A3
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 795 289 A1
(51) **G01N 15/14** (11) 2 795 290 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 795 306 A1
(51) **G01N 33/531** (11) 2 795 326 A1
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) **A61L 2/08** (11) 1 944 044 B1
- (73) **Bedoukian Research, Inc.**
(51) **C07C 1/00** (11) 2 365 950 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 795 230 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 793 814 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 793 815 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 793 816 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 2 793 820 A2
(51) **A61K 31/198** (11) 2 796 136 A1
- (71) **Beijing Akec Medical Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 796 104 A1
- (73) **Beijing Deli New Technology of Steel Structure Co. Ltd**
(51) **E04B 1/24** (11) 2 305 909 B1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 650 215 B1
(51) **B64C 29/00** (11) 2 796 369 A1
- (71) **Bellerophon BCM LLC**
(51) **A61K 31/734** (11) 2 793 910 A1
- (71) **Belousova, Maria**
(51) **A61K 31/722** (11) 2 793 908 A1
- (71) **Benitez, Diego**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 795 259 A1
- (71) **Bennett, Michael**
(51) **F17C 13/02** (11) 2 795 177 A2
- (71) **Bentec GmbH Drilling & Oilfield Systems**
(51) **E21B 19/06** (11) 2 795 040 A2
- (71) **Bergman, Robert**
(51) **E04G 9/05** (11) 2 796 640 A2
- (71) **Besenbacher, Flemming**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 793 962 A1
- (71) **Best Information Technology Co., Ltd.**
(51) **G06M 1/10** (11) 2 797 037 A1
- (73) **Beta Frames LLC.**
(51) **G02C 1/00** (11) 1 932 054 B1
- (71) **Beta Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **C07D 491/056** (11) 2 796 461 A1
- (71) **BETA RENEWABLES S.p.A.**
(51) **C12P 19/02** (11) 2 794 901 A2

- (71) **BHM-Tech Produktionsgesellschaft m.b.H.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 797 343 A1
- (71) **Bi.Nav. Research and Development S.R.L.**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 795 113 A2
- (71) **Big Horn Valve, Inc.**
(51) **F16K 31/08** (11) 2 795 169 A1
- (71) **Bigben Interactive SA**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 797 063 A2
- (71) **Biljan, Tomislav**
(51) **C07D 475/08** (11) 2 794 610 A1
- (73) **Binder, Manfred**
(51) **B29C 47/90** (11) 2 626 188 B1
- (71) **Binoptics Corporation**
(51) **H01S 5/02** (11) 2 797 185 A1
- (73) **Bio-Gill Environmental Pty Limited**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 751 269 B1
- (71) **Bio-Rad Innovations**
(51) **C07K 14/18** (11) 2 794 638 A1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 349 316 B1
- (73) **BioAmber S.A.S.**
(51) **C07D 207/27** (11) 2 571 849 B1
- (71) **Biocartis NV**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 796 878 A1
- (71) **Biocartis SA**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 796 859 A1
- (71) **Biochemtex S.p.A.**
(51) **D21C 1/02** (11) 2 794 987 A2
- (71) **Biodelivery Sciences International, Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 793 870 A2
- (73) **Biokontest S.r.l.**
(51) **A01M 13/00** (11) 2 681 994 B1
- (71) **Biomagnetik Park GmbH**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 793 694 A1
- (71;73) **Biomérieux**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 736 B1
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 737 B1
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 459 738 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 913 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 914 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 917 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 921 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 922 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 923 A2
(51) **G01N 33/569** (11) 2 252 892 B1
- (71) **Biomet Biologics, LLC**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 793 705 A1
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 796 150 A1
- (71) **Bionorica SE**
(51) **A61K 36/22** (11) 2 793 917 A1
- (71) **Biosynthetic Technologies, LLC**
(51) **C10M 105/42** (11) 2 794 824 A1
- (71) **Biota Europe Ltd**
(51) **C07D 213/80** (11) 2 794 569 A1
- (71) **Biotronik AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 407 184 A3
(51) **A61L 31/02** (11) 2 422 826 A3
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 371 419 A3
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 266 637 A3
- (71) **Birchcroft Plc.**
(51) **H02J 9/02** (11) 2 437 374 A3
- (71) **Birds In The Hand, LLC**
(51) **G06E 1/00** (11) 2 795 420 A1
- (71) **BITEK Bergungsdienst GmbH**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 796 619 A1
- (71) **Bixolon Co., Ltd.**
(51) **G06K 15/02** (11) 2 128 799 A3
- (71) **BIXOLON Europe GmbH**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 794 277 A1
- (71) **BKS GmbH**
(51) **E05B 17/22** (11) 2 597 232 A3
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 382 929 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 551 065 B1
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B25C 1/06** (11) 2 321 096 B1
- (71) **Black Bear Carbon B.V.**
(51) **C09C 1/48** (11) 2 794 766 A1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G06F 1/26** (11) 1 723 493 B1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 796 974 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 796 978 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 796 998 A1
(51) **G06F 17/24** (11) 2 797 009 A1
(51) **G06F 21/32** (11) 2 192 513 B1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 239 703 B1
(51) **H01P 5/107** (11) 2 797 163 A1
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 797 168 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 410 661 B1
(51) **H04B 7/10** (11) 2 797 240 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 790 379 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 280 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 797 299 A1
(51) **H04N 21/436** (11) 2 797 330 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 795 935 A1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 050 306 B1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 797 370 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 795 983 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 557 893 B1
- (73) **Blackstone Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 051 668 B1
- (71) **Blaser Finanzholding GmbH**
(51) **F41A 17/36** (11) 2 333 478 A3
- (71) **BLC S.A.S.**
(51) **B62H 3/00** (11) 2 794 388 A1
- (71) **Blue Wave Co S.A.**
(51) **F16L 9/04** (11) 2 795 172 A1
- (71) **Bluesky Solutions Limited**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 794 461 A1
- (71) **Bluestar Silicones France**
(51) **B01J 23/72** (11) 2 794 097 A1
- (71;73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 483 274 B1
(51) **C07K 16/00** (11) 1 896 503 B1
(51) **G05F 1/10** (11) 2 795 419 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 795 698 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 795 699 A1
(51) **H01M 4/583** (11) 2 795 700 A1
- (71) **Boardman, Larry D.**
(51) **C08G 77/16** (11) 2 794 722 A1
- (73) **BOBST ITALIA S.P.A.**
(51) **B41F 9/10** (11) 2 657 020 B1
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) **C09K 19/54** (11) 2 725 085 A3
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 793 864 A1
(51) **A61K 38/26** (11) 2 793 931 A2
(51) **C07D 235/30** (11) 2 403 852 B1
(51) **C07D 239/48** (11) 2 435 411 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 794 586 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 794 587 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 794 595 A1
(51) **C07D 491/147** (11) 2 794 613 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 796 467 A1
- (73) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) **C22C 33/02** (11) 1 249 510 B2
- (71) **Bollerup Jensen A/S**
(51) **C09J 189/00** (11) 2 794 801 A1
- (73) **Bolls, Thorsten**
(51) **E02F 5/00** (11) 2 236 679 B1
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 794 395 A1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60L 5/00** (11) 2 718 138 B1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 796 289 A1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 796 472 A1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 796 473 A1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 796 474 A1
(51) **C08F 210/06** (11) 2 794 689 A1
(51) **C08F 210/06** (11) 2 794 690 A1
(51) **C08L 23/06** (11) 2 668 231 B1
(51) **C08L 23/12** (11) 2 657 284 B1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 794 756 A1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 796 498 A1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 796 499 A1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 796 500 A1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 796 501 A1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 796 502 A1
- (73) **Borgato SRL**
(51) **D06F 57/06** (11) 2 527 516 B1
- (73) **Bornit-Werk Aschenborn GmbH**
(51) **E01C 11/02** (11) 2 647 763 B1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F02M 59/10** (11) 2 796 704 A1
- (73) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) **F16H 47/04** (11) 2 271 861 B1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **G01N 3/32** (11) 2 795 286 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 795 921 A1
(51) **H04R 29/00** (11) 2 795 929 A1
- (73) **BOSTIK SA**
(51) **C09J 153/02** (11) 2 610 320 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 793 999 A1
(51) **A61N 1/378** (11) 2 794 003 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 793 709 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 793 748 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 793 749 A1
(51) **A61L 31/10** (11) 2 793 969 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 793 989 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 2 793 991 A1
- (73) **Bottero S.p.A.**
(51) **C03B 9/353** (11) 2 011 768 B1

- (71) **Bouygues Telecom**
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 795 726 A1
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) *B01J 29/22* (11) 2 004 326 B1
- (71) **Braghiroli, Marco**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 795 679 A2
- (71) **Brandmüller, Ludwig**
(51) *B65G 59/02* (11) 2 794 439 A1
- (71) **breident medical GmbH & Co. KG**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 793 732 A2
- (71) **Breg, Inc.**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 777 655 A3
- (71) **Brembo North America, Inc.**
(51) *F16D 65/00* (11) 2 795 151 A1
- (71) **Brettmeister, Josef**
(51) *A01D 51/00* (11) 2 793 545 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B29C 73/16* (11) 2 163 374 B1
(51) *B29D 30/72* (11) 2 794 253 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 794 288 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 794 289 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 794 290 A1
(51) *B60C 13/00* (11) 2 796 299 A1
(51) *C01B 33/02* (11) 2 796 409 A1
(51) *C08F 287/00* (11) 2 370 349 B1
(51) *C08K 5/548* (11) 2 655 091 B1
(51) *C08L 7/00* (11) 2 426 169 B1
(51) *C08L 15/00* (11) 2 457 948 B1
(51) *F16F 15/04* (11) 2 796 747 A1
(51) *G01B 17/02* (11) 2 796 831 A1
- (71) **Brigham Young University**
(51) *A61K 8/49* (11) 2 793 832 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 429 293 B1
(51) *A61K 9/14* (11) 2 793 862 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 396 329 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *A24D 3/04* (11) 2 793 625 A2
(51) *A24D 3/04* (11) 2 793 626 A2
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 797 247 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) *G06F 21/35* (11) 2 797 020 A2
(51) *H04B 3/54* (11) 2 720 382 A3
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) *C25B 1/24* (11) 2 794 957 A1
- (71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) *E05F 11/38* (11) 1 834 060 B1
(51) *E05F 15/20* (11) 2 796 651 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt**
(51) *G01B 7/02* (11) 2 795 240 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) *H02K 1/27* (11) 2 795 764 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 610 062 B1
(51) *B41J 29/13* (11) 2 505 370 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 367 067 B1
(51) *G03G 21/16* (11) 1 950 625 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 790 373 A3
(51) *H04N 1/333* (11) 2 506 555 B1
- (71) **Brown, Ron T.**
(51) *F16D 65/00* (11) 2 795 151 A1
- (71) **Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S**
(51) *H04R 29/00* (11) 2 795 928 A1
- (71) **Bruker Biosciences Pty Ltd**
(51) *H01J 49/22* (11) 2 795 663 A1
- (71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) *G01N 27/62* (11) 2 796 868 A1
- (71) **Bruker Michrom**
(51) *G01N 30/34* (11) 2 703 809 A3
- (71) **Bruni, Laura**
(51) *A61H 9/00* (11) 2 793 795 A1
- (71) **Bry-Air (Asia) Pvt. Ltd.**
(51) *G01N 33/44* (11) 2 795 315 A2
- (71) **BS and Co. Ltd**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 796 167 A1
- (71) **BSES Limited**
(51) *A01G 9/02* (11) 2 793 551 A1
(51) *A01G 9/02* (11) 2 793 552 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *D06F 35/00* (11) 2 794 973 A1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 794 974 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 794 975 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 794 976 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 794 977 A2
(51) *D06F 39/02* (11) 2 794 978 A2
(51) *D06F 39/08* (11) 2 794 979 A1
(51) *D06F 39/08* (11) 2 794 980 A2
(51) *D06F 39/08* (11) 2 794 981 A2
(51) *F24C 15/20* (11) 2 796 793 A1
(51) *F24C 15/20* (11) 2 796 794 A2
(51) *F24C 15/20* (11) 2 796 795 A2
(51) *F24C 15/20* (11) 2 796 796 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 796 814 A1
(51) *F25D 23/06* (11) 2 606 295 B1
(51) *F25D 31/00* (11) 2 796 817 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 2 795 844 A1
- (73) **BT Products AB**
(51) *B62D 51/00* (11) 2 647 556 B1
- (71) **BTSR International S.P.A.**
(51) *B65H 51/22* (11) 2 794 445 A1
- (71) **Bueno Technology Co., Ltd.**
(51) *F16L 19/05* (11) 2 796 757 A2
- (71) **Bühler Thermal Processes AG**
(51) *C08G 63/183* (11) 2 794 715 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B41M 5/26* (11) 2 539 155 B1
(51) *B42D 25/00* (11) 2 585 309 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 797 024 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 797 025 A1
(51) *G06Q 20/34* (11) 2 797 043 A2
- (71) **Bünger, Cody Eric**
(51) *A61L 27/34* (11) 2 793 962 A1
- (71) **Buonavoglia, Girolamo**
(51) *A45F 3/20* (11) 2 793 644 A1
- (71) **BURFORD CORP.**
(51) *B65B 51/04* (11) 2 794 405 A1
- (71) **Buss-SMS-Canzler GmbH**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 796 189 A1
(51) *B01F 7/00* (11) 2 796 190 A1
- (71) **Buzetzkj, Eduard**
(51) *H01L 35/14* (11) 2 795 687 A2
- (73) **C E S Control Enclosure Systems GmbH**
(51) *H02B 1/01* (11) 2 612 406 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 796 247 A1
- (73) **C.M.S. S.p.A.**
(51) *B23Q 1/03* (11) 2 635 400 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *F01L 9/02* (11) 2 796 675 A1
- (71) **C6 Technologies AS**
(51) *B66D 1/39* (11) 2 794 459 A1
(51) *E21B 19/22* (11) 2 795 041 A2
- (71) **Cabot Corporation**
(51) *C09C 1/56* (11) 2 794 767 A1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) *C09B 57/00* (11) 2 796 512 A1
- (71) **Caffemotive S.r.l.**
(51) *A23F 5/36* (11) 2 793 597 A2
- (73) **Caffitaly System S.P.A.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 552 289 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 793 691 A1
- (71) **California Northstate College Of Pharmacy, LLC**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 793 924 A1
- (71) **Calude SARL**
(51) *C09K 3/32* (11) 2 796 526 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 794 813 A1
- (73) **Cambridge Mechatronics Limited**
(51) *F03G 7/06* (11) 2 215 359 B3
- (71) **Cameran, Massimo**
(51) *D05B 55/14* (11) 2 796 605 A1
- (73) **Canadian Blood Services**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 019 693 B1
- (71) **Canavesi, Augusto**
(51) *C07D 475/08* (11) 2 794 610 A1
- (71) **CANDELA CORPORATION**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 796 168 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *B06B 1/06* (11) 2 796 209 A2
(51) *B06B 1/06* (11) 2 796 210 A2
(51) *B41J 2/05* (11) 2 008 823 B1
(51) *B42C 5/00* (11) 1 795 366 B1
(51) *C07C 13/62* (11) 2 464 616 B1
(51) *G01B 11/00* (11) 2 459 959 B1
(51) *G02B 15/173* (11) 2 650 712 B1
(51) *G02B 15/177* (11) 2 796 914 A2
(51) *G02B 21/36* (11) 2 796 918 A2
(51) *G03G 5/00* (11) 2 795 403 A1
(51) *G03G 5/00* (11) 2 795 404 A1
(51) *G03G 5/00* (11) 2 795 405 A1
(51) *G03G 5/14* (11) 2 796 930 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 075 634 B1
(51) *G03G 15/02* (11) 2 796 931 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 796 932 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 796 936 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 428 868 B1
(51) *G06T 1/60* (11) 2 093 708 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 795 577 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 795 606 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 2 795 667 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 2 048 810 A3
(51) *H04N 1/60* (11) 2 797 305 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 146 500 B1
(51) *H04N 5/235* (11) 2 360 910 B1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 797 311 A2

- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B65H 31/10** (11) 2 796 398 A1
(51) **G02B 15/173** (11) 2 778 736 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 796 935 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 785 045 A3
- (71) **Capnia, Inc.**
(51) **A62B 27/00** (11) 2 794 033 A2
- (73) **Cappello Alluminio S.r.l.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 662 901 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 793 696 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 793 723 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 793 996 A1
- (73) **Cardionovum Sp.z.o.o.**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 643 030 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 793 702 A1
- (71) **Cargill Inc.**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 793 615 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A46B 7/04** (11) 2 793 645 A1
(51) **A46B 9/00** (11) 2 793 648 A1
- (71) **Carl Zeiss Fixture Systems GmbH**
(51) **F16B 2/12** (11) 2 202 414 A3
- (71;73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 5/008** (11) 2 561 311 B1
(51) **G01B 11/00** (11) 2 795 243 A1
(51) **G01B 11/00** (11) 2 795 244 A1
- (73) **Carl Zeiss Laser Optics GmbH**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 130 234 B1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 796 087 A1
- (73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 130 234 B1
- (71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 795 393 A1
- (73) **Carnegie Mellon University**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 117 417 B1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 794 313 A1
(51) **B60P 3/20** (11) 2 794 346 A2
(51) **B60P 3/20** (11) 2 794 347 A1
(51) **B65D 88/74** (11) 2 794 429 A1
(51) **F16F 15/08** (11) 1 913 283 B1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 795 207 A1
(51) **F25B 27/02** (11) 2 795 208 A2
(51) **F25D 23/00** (11) 2 795 213 A2
(51) **H02K 1/22** (11) 2 795 763 A2
- (71) **Cartamundi Turnhout N.V.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 796 977 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06F 15/02** (11) 2 797 008 A2
- (71) **Cassidian Limited**
(51) **H04L 12/701** (11) 2 797 267 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 2 797 268 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **B21D 39/04** (11) 2 794 143 A1
- (71;73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 796 689 A1
(51) **F02M 37/22** (11) 2 644 878 B1
- (71) **Caterpillar SARL**
(51) **E02F 9/28** (11) 2 795 004 A1
- (71) **Caterpillar Work Tools B. V.**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 796 621 A2
- (71) **CCP Technology GmbH**
(51) **C01B 3/24** (11) 2 794 466 A1
(51) **C01B 3/24** (11) 2 794 467 A1
- (73) **CCS Technology Inc.**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 399 152 B1
- (71) **Cedes Safety & Automation AG**
(51) **G01V 8/20** (11) 2 796 903 A1
- (73) **Celanese Acetate LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 2 117 955 B1
- (71;73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 794 671 A2
(51) **C08F 18/00** (11) 2 641 922 B1
(51) **D06N 7/00** (11) 2 794 983 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C01C 1/24** (11) 2 794 483 A1
- (71) **Cellomat Israel Ltd.**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 795 478 A1
- (71) **Cellzome Limited**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 794 598 A1
- (71) **Centenary Institute of Cancer Medicine and Cell Biology**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 794 885 A1
- (71) **Centogene IP GmbH**
(51) **A61K 31/135** (11) 2 793 872 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 797 164 A1
- (71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) **C07C 17/389** (11) 2 796 439 A1
- (73) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) **F01N 13/14** (11) 2 522 825 B1
- (71) **Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement**
(51) **C10L 9/08** (11) 2 794 821 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)**
(51) **A61L 27/50** (11) 2 793 966 A1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.)**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 794 501 A1
(51) **C03C 17/36** (11) 2 794 502 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 793 926 A1
(51) **C04B 35/80** (11) 2 794 514 A1
(51) **C04B 35/80** (11) 2 794 515 A1
(51) **H02K 15/02** (11) 2 795 773 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 796 955 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 793 798 A1
(51) **C01B 33/152** (11) 2 794 478 A1
(51) **C01B 33/20** (11) 2 794 481 A1
(51) **C04B 35/80** (11) 2 794 515 A1
(51) **C07F 3/02** (11) 2 424 871 B1
(51) **C08C 19/20** (11) 2 794 668 A2
(51) **C08F 214/08** (11) 2 794 694 A1
(51) **C08F 214/08** (11) 2 794 695 A1
(51) **C08J 3/20** (11) 2 794 730 A1
(51) **C08J 7/14** (11) 2 640 772 B1
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 915 A1
(51) **D04H 1/04** (11) 2 794 969 A1
(51) **G01V 9/02** (11) 2 795 375 A1
(51) **G02B 21/36** (11) 2 795 390 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 795 580 A1
(51) **H01L 21/28** (11) 2 795 668 A1
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 795 677 A1
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 795 724 A1
- (71) **Centre National de Lutte contre le Cancer**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 793 942 A1
- (73) **Centre Technique Du Papier**
(51) **C08J 7/14** (11) 2 640 772 B1
- (73) **CeramTec GmbH**
(51) **F28F 3/12** (11) 2 649 397 B1
- (71) **Cerapedics, Inc.**
(51) **A61K 35/32** (11) 2 793 915 A2
- (71) **Ceratizit Italia S.p.A.**
(51) **B21C 3/04** (11) 2 796 218 A1
- (73) **CEStronics GmbH**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 302 149 B1
- (71) **CGG Services SA**
(51) **G01V 1/36** (11) 2 796 899 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 796 900 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 796 901 A2
- (73) **Chaigneau, Marc Albert**
(51) **F03B 7/00** (11) 2 513 472 B1
- (71) **Champ Tech Optical (FOSHAN) Corporation**
(51) **F28F 3/02** (11) 2 796 823 A2
- (71;73) **Chanel Parfums Beauté**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 793 798 A1
(51) **C07C 39/205** (11) 1 893 555 B1
- (73) **Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 482 341 B1
- (71) **Charming Innovative Industries Co., Limited**
(51) **A47G 21/10** (11) 2 793 659 A1
- (71) **Cheddie, Daniel Aaron**
(51) **E04G 21/32** (11) 2 795 018 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 796 506 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 796 508 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 796 529 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 796 530 A1
- (71) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 796 507 A1
- (73) **Chemetail GmbH**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 176 272 B1
- (71) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) **C01B 25/37** (11) 2 794 472 A1
(51) **C01B 25/37** (11) 2 794 473 A2
(51) **C01B 25/37** (11) 2 794 474 A2
- (73) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) **A61K 31/4155** (11) 1 720 545 B1
- (71) **Chen, Fang-Pin**
(51) **B65D 35/10** (11) 2 796 381 A1
- (73) **Chen, Jen-Lin**
(51) **B65D 85/00** (11) 2 076 454 B1
- (73) **Chen, Kaipo**
(51) **F21V 23/04** (11) 2 570 723 B1
- (71) **Chen, Menglin**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 793 962 A1

(71) Chen, Muwan	(51) A61L 27/34	(11) 2 793 962 A1	(51) G06F 17/30	(11) 1 625 512 B1	(51) A61K 8/22	(11) 2 793 805 A2
(71) Chen, Tien-Sheng	(51) A61M 16/04	(11) 2 567 725 A3	(51) H04L 1/24	(11) 2 795 822 A1	(51) A61K 8/22	(11) 2 793 807 A2
(71) Chervonyi, Volodymyr	(51) C05G 3/00	(11) 2 794 517 A1	(51) H04L 12/14	(11) 2 795 838 A1	(51) A61K 8/25	(11) 2 793 808 A1
(71) Chesapeake Limited	(51) B31B 7/26	(11) 2 764 990 A3	(51) H04M 3/56	(11) 1 461 938 B1	(51) A61K 8/25	(11) 2 793 809 A1
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP	(51) C08F 10/00	(11) 2 794 682 A1	(51) H04N 13/00	(11) 2 795 906 A1	(51) A61K 8/28	(11) 2 793 811 A2
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP	(51) C08F 10/00	(11) 2 784 097 A3	(51) H04W 40/24	(11) 2 795 967 A1	(51) A61K 8/34	(11) 2 793 812 A1
(73) Chevron U.S.A. Inc.	(51) C10L 1/08	(11) 1 244 762 B2	(51) H04W 40/24	(11) 2 795 968 A1	(51) A61K 8/37	(11) 2 793 822 A2
(71) Chiang, Chun-Hsien	(51) A47F 7/08	(11) 2 796 075 A1	(71) Citizen Electronics Co., Ltd	(51) H01L 33/48	(51) A61K 8/37	(11) 2 793 824 A2
(71) Chiang, Chun-Yi	(51) A47F 7/08	(11) 2 796 075 A1	(51) H01L 33/48	(11) 2 797 128 A1	(51) A61K 8/38	(11) 2 793 825 A1
(71) Children's Medical Center Corporation	(51) A61K 38/08	(11) 2 793 921 A2	(71) Citizen Holdings Co., Ltd.	(51) H01L 33/48	(51) A61K 8/40	(11) 2 793 827 A1
(71) China Academy of Telecommunications Technology	(51) H04W 72/04	(11) 2 797 371 A1	(71) Cj Cheiljedang Corporation	(51) C12N 15/52	(51) A61K 8/66	(11) 2 793 834 A1
(71) China Electric Power Research Institute	(51) H02M 1/088	(11) 2 797 215 A1	(51) C12N 15/52	(11) 2 796 555 A2	(51) A61K 8/97	(11) 2 793 845 A1
(71) China Unionpay Co., Ltd	(51) G06Q 40/00	(11) 2 797 047 A1	(71) CJ CheilJedang Corporation	(51) C12N 1/36	(51) A61Q 11/00	(11) 2 794 028 A1
(51) H04L 29/06	(11) 2 797 277 A1	(51) H01F 12/44	(51) C12N 9/10	(11) 2 796 549 A1	(51) A61Q 11/00	(11) 2 794 029 A2
(71) Chino, Takashi	(51) F28F 21/08	(11) 2 796 825 A1	(71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(51) A01D 41/127	(51) A61Q 17/00	(11) 2 794 030 A2
(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.	(51) C07D 209/04	(11) 2 412 706 B1	(51) A01D 41/127	(11) 1 446 997 B2	(51) C07C 37/055	(11) 2 794 534 A1
(71) Chou, Han-Chi	(51) F21V 5/04	(11) 2 796 777 A1	(51) A01D 43/08	(11) 2 057 882 B2	(51) C07C 37/055	(11) 2 794 535 A1
(71) Chr. Hansen A/S	(51) A23C 19/032	(11) 2 793 595 A2	(51) A01F 12/44	(11) 2 796 031 A1	(51) G01N 33/68	(11) 2 795 334 A1
(73) Chr. Mayr GmbH + Co. KG	(51) F16D 3/79	(11) 2 315 961 B1	(71) Clariant Finance (BV) Limited	(51) C07D 251/68	(73) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH	(51) B01F 15/00
(73) Chromalloy Gas Turbine LLC	(51) C23C 4/08	(11) 2 373 824 B1	(51) C07F 9/30	(11) 2 794 623 A1	(51) B01F 15/00	(11) 2 377 603 B1
(71) Chrysler Group LLC	(51) B60K 6/48	(11) 2 794 318 A1	(71;73) Clariant Finance (BVI) Limited	(51) C07C 231/02	(51) B01F 15/00	(11) 2 377 604 B1
(51) F16H 57/04	(11) 2 795 163 A1	(51) C08G 18/08	(51) C08F 220/26	(11) 2 796 445 A1	(73) Coloplast A/S	(51) A61L 15/22
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited	(51) C08F 2/00	(11) 2 796 475 A1	(71;73) Clariant International Ltd.	(51) C09D 167/00	(51) C08F 2/50	(11) 2 120 812 B1
(71) Cikautxo, S. Coop.	(51) F01M 13/00	(11) 2 796 679 A1	(51) C07D 251/68	(11) 2 518 058 B1	(71) Columbia Insurance Company	(51) E04B 1/24
(73) CIMA LABS INC.	(51) A61K 9/20	(11) 2 147 669 B1	(51) C08G 18/08	(11) 2 794 705 A1	(51) E04B 1/24	(11) 2 795 007 A1
(71) Cirasys Inc.	(51) G05F 1/10	(11) 2 795 419 A1	(71) Cloud One Ltd.	(51) C07D 215/24	(71) Comcast Cable Communications, LLC	(51) H04N 21/431
(71) Cirrus Data Solutions, Inc.	(51) G06F 3/06	(11) 2 795 454 A1	(51) G06Q 30/00	(11) 2 795 557 A1	(51) H04N 21/431	(11) 2 770 743 A3
(51) G06F 3/06	(11) 2 795 457 A2	(73) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd.	(71) CNRS	(51) C07D 215/24	(73) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC	(51) G06F 21/10
(73) Cisco Systems International Sarl	(51) H04R 3/00	(11) 2 514 218 B1	(51) C07D 215/24	(11) 2 794 570 A1	(51) G06F 21/10	(11) 1 829 271 B1
(71;73) Cisco Technology, Inc.	(51) G06F 15/173	(11) 1 618 484 B1	(73) Coatings Foreign IP Co. LLC	(51) C09D 167/00	(71) Comde Computer Messtechnik Design und Entwicklungs GmbH	(51) G01N 1/02
			(51) C09D 167/00	(11) 1 971 653 B2	(51) G01N 1/02	(11) 2 189 779 A3
			(71) Cobel S.A. (Société Anonyme)	(51) B65G 1/04	(71) Commerzbank Mattersburg im Burgenland Aktiengesellschaft	(51) B09B 3/00
			(51) B65G 1/04	(11) 2 796 390 A1	(51) B09B 3/00	(11) 2 794 134 A2
			(51) C11D 3/00	(11) 2 796 535 A1	(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	(51) B05D 1/00
			(73) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd.	(51) F16B 13/08	(51) B05D 1/00	(11) 2 024 103 B1
			(51) F16B 13/08	(11) 1 979 629 B1	(73) Commissariat à l'Energie Atomique	(51) H01L 33/00
			(73) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A.	(51) B05C 11/06	(51) H01L 33/00	(11) 2 457 265 B1
			(51) B05C 11/06	(11) 2 631 012 B1	(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	(51) H03M 1/06
			(71) Codexis, Inc.	(51) C12N 9/42	(51) H03M 1/06	(11) 2 602 937 B1
			(51) C12N 9/42	(11) 2 794 871 A1	(71;73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives	(51) A61B 5/11
			(51) C12N 15/53	(11) 2 794 884 A1	(51) A61L 2/232	(11) 2 793 700 A1
			(51) C12P 7/02	(11) 2 794 893 A1	(51) B23K 1/00	(11) 2 793 959 A1
			(71) Cognex Corporation	(51) G06K 9/50	(51) B23K 1/19	(11) 2 794 169 A1
			(51) G06K 9/50	(11) 2 795 536 A2	(51) B23K 20/02	(11) 2 794 170 A1
			(73) Coherent Logix Incorporated	(51) G06F 15/80	(51) B23K 20/02	(11) 2 794 177 A1
			(51) G06F 15/80	(11) 2 237 165 B1	(51) B25J 17/00	(11) 2 794 198 A1
			(73) Cole, Garrett	(51) G02B 5/08	(51) C04B 35/80	(11) 2 794 514 A1
			(51) G02B 5/08	(11) 2 607 935 B1	(51) C10L 9/08	(11) 2 794 821 A1
			(71) Coleman, James E.	(51) A61B 17/00	(51) C23C 14/22	(11) 2 675 936 B1
			(51) A61B 17/00	(11) 2 793 708 A1	(51) G01N 23/083	(11) 2 510 338 B1
			(71) Coleman, John	(51) B26B 21/44	(51) G01N 27/00	(11) 2 795 302 A1
			(51) B26B 21/44	(11) 2 794 203 A1	(51) G01P 15/08	(11) 2 796 884 A1
			(51) B26B 21/44	(11) 2 794 204 A1	(51) G01R 15/20	(11) 2 598 896 B1
			(71;73) Colgate-Palmolive Company	(51) A46B 9/00	(51) G01R 33/26	(11) 2 795 354 A1
			(51) A46B 9/00	(11) 2 793 646 A1	(51) G01S 5/02	(11) 2 616 832 B1
			(51) A46B 9/00	(11) 2 793 647 A1	(51) G06F 1/32	(11) 2 795 426 A1
			(51) A61B 17/24	(11) 2 670 316 B1	(51) G06F 13/40	(11) 2 795 474 A1
			(51) A61C 17/36	(11) 2 793 741 A1	(51) G06T 7/00	(11) 2 795 575 A1
					(51) G06T 7/00	(11) 2 795 578 A1
					(51) H01L 33/00	(11) 2 795 685 A1
					(51) H01M 10/48	(11) 2 797 157 A1
					(71;73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(51) A43B 13/02
					(51) A43B 13/02	(11) 2 793 632 A1
					(51) B22F 3/00	(11) 2 794 151 A1
					(51) B22F 3/105	(11) 2 794 153 A1

- (51) **B29C 35/08** (11) 2 794 222 A1
(51) **B29C 35/08** (11) 2 794 223 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 794 248 A1
(51) **B29D 30/46** (11) 2 794 252 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 794 286 A1
(51) **B60C 5/02** (11) 2 794 291 A1
(51) **B60C 7/00** (11) 2 794 292 A1
(51) **B60C 9/08** (11) 2 794 293 A1
(51) **B60C 9/08** (11) 2 794 294 A1
(51) **B60C 9/08** (11) 2 794 295 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 794 296 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 794 299 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 794 300 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 794 301 A1
(51) **B60C 11/16** (11) 2 794 302 A1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 794 303 A1
(51) **B60C 23/18** (11) 2 794 305 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 794 319 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 794 320 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 794 321 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 794 336 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 794 337 A1
(51) **C08C 19/42** (11) 2 794 669 A1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 794 686 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 794 745 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 794 746 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 794 747 A1
(51) **C08K 5/17** (11) 2 794 748 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 589 100 B1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 794 414 A1
(51) **C12R 1/225** (11) 2 794 930 A1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 795 947 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 794 226 A1
- (71) **Compal Broadband Networks Inc.**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 767 884 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 2 797 256 A1
- (73) **Conair Corporation**
(51) **A47J 31/42** (11) 2 664 259 B1
- (71) **Condat S.A.**
(51) **C10M 141/02** (11) 2 794 825 A1
- (71) **Connaught Electronics Ltd.**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 795 582 A1
- (71) **Connexios Life Sciences Pvt. Ltd.**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 794 607 A1
- (71) **Conocophillips Company**
(51) **G01V 1/34** (11) 2 795 366 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) **F25J 1/02** (11) 2 795 214 A1
(51) **F25J 5/00** (11) 2 795 216 A1
(51) **F28F 9/22** (11) 2 795 232 A1
(51) **G01V 1/36** (11) 2 795 367 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **A23L 1/212** (11) 2 796 058 A1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) **A61H 1/02** (11) 2 793 793 A1
- (71) **Constellium Valais SA (AG, Ltd)**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 796 827 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C07D 317/38** (11) 2 794 585 A1
- (73) **Consulplast S.r.l.**
(51) **F16D 69/04** (11) 2 478 252 B1
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **H02M 1/08** (11) 2 795 778 A2
- (71;73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 665 991 B1
(51) **G06K 9/50** (11) 2 795 537 A1
- (73) **Conti, Giampaolo**
(51) **D06F 95/00** (11) 2 422 011 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F01D 5/04** (11) 2 796 665 A2
(51) **F02D 19/02** (11) 2 795 085 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 796 695 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 881 189 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 597 296 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 796 703 A1
(51) **F04C 25/02** (11) 2 795 131 A2
(51) **F16K 1/22** (11) 2 795 167 A1
(51) **G01D 21/02** (11) 2 795 261 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 2 795 265 A2
(51) **G01F 23/36** (11) 2 795 269 A2
(51) **G01N 27/407** (11) 2 795 305 A1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 795 396 A1
(51) **H02K 11/02** (11) 2 795 772 A2
(51) **H02K 15/095** (11) 2 795 774 A2
(51) **H03K 17/975** (11) 2 795 799 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 795 948 A2
- (71) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) **B60R 25/24** (11) 2 794 365 A1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 11/01** (11) 2 794 297 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 794 298 A1
(51) **G01N 23/083** (11) 2 796 863 A1
(51) **G01N 23/223** (11) 2 796 864 A1
(51) **G01N 27/22** (11) 2 796 865 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60G 17/04** (11) 2 598 350 B1
(51) **G06K 9/50** (11) 2 795 537 A1
- (71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) **G06F 1/04** (11) 2 795 421 A1
(51) **H02P 6/16** (11) 2 795 788 A1
- (71;73) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) **B41N 10/04** (11) 2 686 170 B1
(51) **B41N 10/04** (11) 2 789 472 A3
- (71;73) **Convergence Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07D 257/06** (11) 2 590 953 B1
(51) **C07D 487/10** (11) 2 794 612 A1
- (71) **Conversant Intellectual Property Management Inc.**
(51) **G11C 5/00** (11) 2 795 621 A1
(51) **H01L 23/492** (11) 2 795 673 A1
- (73) **Cook Biotech, Inc.**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 955 721 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61F 2/07** (11) 2 749 249 A3
(51) **A61L 27/24** (11) 1 955 721 B1
- (73) **Cool Options, Inc.**
(51) **B22D 17/30** (11) 2 131 977 B1
- (71) **Copp, Janine Naomi**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 793 871 A1
- (71) **Corbett, Scott**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 793 750 A2
- (73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 036 388 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 974 526 B1
- (71) **Corex Materials Inc.**
(51) **C22B 26/20** (11) 2 794 942 A1
- (71) **Corion Biotech S.r.l.**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 793 929 A1
- (71) **Cork Institute Of Technology**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 793 973 A2
- (71) **Corline Systems AB**
(51) **A61K 31/727** (11) 2 793 909 A1
- (71) **Corn Products Development, Inc**
(51) **C02F 9/00** (11) 2 796 418 A1
- (73) **Cornerstone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 144 609 B1
- (73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 308 130 B1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 737 554 B1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 421 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 422 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 423 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 424 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 425 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 426 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 427 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 428 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 429 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 796 430 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 795 378 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 795 379 A1
- (71) **Costabeber, Ettore Maurizio**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 794 242 A1
- (71) **Covalent Materials Corporation**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 797 108 A1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 772 188 A3
(51) **A61B 17/34** (11) 2 301 454 A3
(51) **A61B 17/34** (11) 2 644 139 A3
(51) **A61B 17/34** (11) 2 796 103 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 796 106 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 444 066 A3
(51) **A61N 5/02** (11) 2 777 765 A3
(51) **A61N 5/04** (11) 2 468 359 B1
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 795 568 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 795 942 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 795 943 A1
- (71) **CovX Technologies Ireland Limited**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 793 928 A2
- (71) **Craton, Michele A.**
(51) **C08G 77/16** (11) 2 794 722 A1
- (71) **Cre 8 Technologies Limited**
(51) **B21C 9/00** (11) 2 794 139 A1
- (71) **Crea**
(51) **A01M 29/34** (11) 2 796 039 A1
(51) **A01M 29/34** (11) 2 796 040 A1
- (71) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**
(51) **F16L 59/08** (11) 2 795 175 A1
- (71) **Creative Engineering Solutions Inc.**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 795 634 A1
- (71) **Credentis AG**
(51) **A61C 13/083** (11) 2 796 110 A1
- (71;73) **Cree, Inc.**
(51) **C09G 1/02** (11) 2 267 189 B1
(51) **H01L 33/58** (11) 2 797 130 A1
(51) **H05B 41/16** (11) 2 796 010 A1
- (71) **Crisplant A/S**
(51) **B65G 11/08** (11) 2 794 435 A1
- (71) **Croda International PLC**
(51) **C07C 69/26** (11) 2 794 549 A1

- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 794 268 A1
- (71) **Crystal Pharma S.A.U**
(51) **C07J 7/00** (11) 2 794 632 A1
(51) **C07J 41/00** (11) 2 794 633 A2
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **B81C 99/00** (11) 2 794 463 A1
- (71) **CSL Behring GmbH**
(51) **A61K 38/37** (11) 2 796 145 A1
(51) **A61K 38/57** (11) 2 793 935 A1
- (71) **CSL Limited**
(51) **A61K 35/14** (11) 2 793 913 A1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) **B65D 81/26** (11) 2 796 386 A1
- (71) **Cti Group (holding), Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 797 010 A2
- (73) **Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama Anonim Sirketi**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 453 075 B1
- (71) **Cummins, Christy**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 793 708 A1
- (71) **Cure Dubois B.V.**
(51) **B60R 25/10** (11) 2 796 329 A1
- (71) **Curello, Andrew, J.**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 795 418 A1
- (71) **CureVac GmbH**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 762 165 A3
(51) **C12N 15/67** (11) 2 796 557 A1
- (71) **Curinier, Emmanuel**
(51) **E03F 5/10** (11) 2 795 006 A1
- (73) **Curis, Inc.**
(51) **C07D 239/94** (11) 2 190 287 B1
- (71) **Curt Würstl Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **B62B 7/10** (11) 2 371 670 A3
- (71;73) **Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A.**
(51) **B65B 39/00** (11) 2 794 404 A1
(51) **B65H 1/02** (11) 2 607 276 B1
- (71) **Cvtec Co., Ltd.**
(51) **B23D 21/00** (11) 2 796 234 A1
- (71) **CVUT V Praze, Fakulta Strojní**
(51) **B25J 9/04** (11) 2 705 934 A3
- (71) **Cygnus Broadband, Inc.**
(51) **H04N 21/61** (11) 2 795 918 A2
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) **G01J 3/10** (11) 1 915 596 B1
- (71) **cynora GmbH**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 795 691 A1
- (71) **Cyris, Rudy**
(51) **F24B 5/02** (11) 2 795 196 A1
- (71) **Cytec Engineered Materials Inc.**
(51) **B29B 15/12** (11) 2 794 221 A2
- (71) **Cytec Industries Inc.**
(51) **B29B 15/12** (11) 2 794 221 A2
(51) **C08K 5/42** (11) 2 794 750 A1
- (71) **Cytonome/ST, LLC**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 796 854 A2
- (71) **D & B Ingenieurs B.V.**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 796 628 A1
- (73) **D. Bonne Mechanisatie B. V.**
(51) **B60N 2/68** (11) 2 208 638 B1
- (71) **D.L.C. S.r.l.**
(51) **E04B 2/06** (11) 2 795 009 A2
- (71) **D'Angelo, Kenneth**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 794 038 A1
- (71) **Dae Heung Cooler Co. Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 797 150 A1
- (71) **Daedong Industrial co. Ltd.**
(51) **B60L 7/10** (11) 2 796 313 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 796 314 A1
- (71) **Daf Trucks N.V.**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 410 166 A3
- (71) **Dage precision Industries Ltd.**
(51) **G01N 3/00** (11) 2 570 790 A3
- (71) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/24** (11) 2 796 476 A1
- (71) **Daicel Corporation**
(51) **C08L 83/06** (11) 2 796 510 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **B03C 3/47** (11) 2 347 829 B1
(51) **F24F 1/30** (11) 2 796 799 A1
(51) **F24F 13/20** (11) 2 796 801 A1
(51) **H02P 29/00** (11) 2 797 222 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 531 372 B1
(51) **H01H 71/26** (11) 2 795 652 A1
- (71) **Daiwa Kasei Industry Co., Ltd.**
(51) **F16B 37/08** (11) 2 796 731 A1
(51) **F16B 37/08** (11) 2 796 732 A1
- (71) **Daizo Corporation**
(51) **B65D 83/38** (11) 2 796 387 A1
- (71) **Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences**
(51) **B01J 29/40** (11) 2 796 197 A1
- (71) **DALLAN S.P.A.**
(51) **E04B 9/12** (11) 2 795 011 A1
- (73) **Dalo Frères**
(51) **E04H 15/32** (11) 2 130 994 B1
- (71) **Damm, Hans**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 276 130 A3
- (73) **Daniamant APS**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 326 146 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **C21B 13/00** (11) 2 794 932 A2
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) **B22D 11/041** (11) 2 794 148 A2
- (71) **Danieli Corus BV**
(51) **C10B 39/02** (11) 2 796 533 A1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 794 851 A2
(51) **C12N 9/10** (11) 2 794 863 A1
(51) **C12N 9/18** (11) 2 794 866 A1
(51) **C12N 9/24** (11) 2 794 867 A1
(51) **C12N 9/88** (11) 2 794 876 A1
(51) **C12N 15/80** (11) 2 794 886 A1
- (71;73) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **B01J 37/18** (11) 2 796 198 A1
(51) **G01P 5/26** (11) 2 795 344 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 457 265 B1
- (71) **Danone GmbH**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 796 050 A1
- (71) **Das Photonics, S.L.**
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 797 167 A1
- (71) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) **G06K 7/14** (11) 2 795 534 A1
- (71) **Datamax-O'Neil Corporation**
(51) **B41J 11/46** (11) 2 794 278 A1
- (73) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) **B60J 1/16** (11) 2 641 760 B1
- (71) **Davey Bickford**
(51) **F42D 1/055** (11) 2 795 238 A1
- (71) **Davos Diagnostics AG**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 796 880 A1
(51) **G01N 33/86** (11) 2 796 881 A1
- (73) **DC Shoes, Inc.**
(51) **A43B 13/14** (11) 2 303 051 B1
- (71) **DC-TP Europe GmbH**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 796 164 A1
- (71) **DCG Systems, Inc.**
(51) **G01R 31/311** (11) 2 428 807 A3
- (71) **Decarlo, Arthur A.**
(51) **A61K 31/722** (11) 2 793 908 A1
- (71) **Decoma (Germany) GmbH**
(51) **B60R 21/2165** (11) 2 794 362 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01B 79/00** (11) 2 441 320 A3
(51) **A01F 12/24** (11) 2 036 425 B2
(51) **B60G 9/00** (11) 2 794 306 A1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 436 893 A3
(51) **G01F 23/26** (11) 2 796 839 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 42/00** (11) 2 796 030 A1
- (71) **DeguDent GmbH**
(51) **A61C 13/34** (11) 2 793 737 A1
- (71) **Deinove**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 793 607 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 794 844 A2
- (71) **Deinove S.A.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 794 845 A1
- (71) **Dejatech Holding B.V.**
(51) **F24H 1/30** (11) 2 796 803 A1
- (71) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) **A61J 7/00** (11) 2 793 796 A2
(51) **A61M 5/14** (11) 2 793 974 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 793 975 A2
(51) **A61M 5/145** (11) 2 793 976 A2
(51) **A61M 5/168** (11) 2 793 977 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 795 492 A1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/04** (11) 2 793 558 A1
(51) **A01J 5/08** (11) 2 793 559 A1
(51) **A01J 5/08** (11) 2 793 560 A1
(51) **A01J 9/04** (11) 2 793 561 A1
(51) **A01K 1/00** (11) 2 793 562 A1
(51) **G05D 11/13** (11) 2 795 417 A1
- (71) **Delica AG**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 794 427 A1
- (71) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) **F02M 59/18** (11) 2 796 705 A1
(51) **H01R 13/436** (11) 2 795 733 A1
(51) **H01R 13/443** (11) 2 795 734 A1
(51) **H01R 13/506** (11) 2 795 735 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 795 737 A1
(51) **H01R 13/627** (11) 2 795 739 A1
(51) **H01R 13/629** (11) 2 795 740 A1

- (73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 791 718 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **H01R 13/432** (11) 2 797 173 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H01F 3/10** (11) 2 797 087 A1
- (71) **Dematic Corp.**
(51) **B65G 15/52** (11) 2 794 436 A1
- (73) **Demmeler, Ludwig**
(51) **F16B 21/16** (11) 2 569 548 B1
- (73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C08G 77/04** (11) 2 386 590 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 795 587 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02M 69/00** (11) 2 746 568 A3
- (71) **Dental Equipment, LLC D/B/A Pelton & Crane**
(51) **G09B** (11) 2 797 066 A1
- (73) **Depco-Trh Pty Ltd**
(51) **D21H 27/28** (11) 2 265 761 B1
- (73) **Depomed, Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 0 998 271 B3
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61F 2/32** (11) 2 793 757 A1
- (71) **DePuy Mitek, LLC**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 796 097 A2
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 796 111 A1
(51) **A61F 2/40** (11) 1 943 985 B1
(51) **A61F 2/40** (11) 2 606 858 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 793 720 A1
(51) **A61B 17/88** (11) 2 793 722 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 793 758 A1
(51) **A61M 27/00** (11) 2 777 750 A3
(51) **C12N 5/071** (11) 2 794 854 A1
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 794 855 A1
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 794 856 A1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04W 8/12** (11) 2 319 257 B1
- (73) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) **B26D 7/01** (11) 2 554 344 B1
(51) **B65G 47/91** (11) 2 554 501 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B61L 25/02** (11) 2 796 337 A1
(51) **H01L 35/08** (11) 2 795 686 A1
- (71) **DexCom, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 796 090 A1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 796 093 A1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **H01H 37/76** (11) 2 797 098 A1
- (71) **DFV S.R.L.**
(51) **E06B 3/30** (11) 2 385 207 A3
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 795 664 A1
(51) **H01J 49/42** (11) 2 795 665 A2
- (71) **DHR Finland Oy**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 794 812 A1
- (73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **G01R 19/165** (11) 2 634 589 B1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 796 922 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **H05B 6/12** (11) 2 683 218 A3
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **F41F 3/042** (11) 2 354 751 A3
(51) **F42B 12/40** (11) 2 770 294 A3
- (71) **Dienes Packaging GmbH**
(51) **B65D 25/28** (11) 2 794 410 A1
- (73) **DigitalOptics Corporation**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 084 896 B1
- (71) **Dilafor Ab**
(51) **C08B 37/10** (11) 2 794 665 A1
- (71) **Dilaforette Ab**
(51) **C08B 37/10** (11) 2 794 666 A1
(51) **C08B 37/10** (11) 2 794 667 A1
- (71) **Ding, Errun**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 682 A1
- (71) **Dionex Corporation**
(51) **B01J 20/32** (11) 2 783 749 A3
- (71) **Discma AG**
(51) **B29C 49/00** (11) 2 794 228 A2
(51) **B29C 49/28** (11) 2 794 230 A1
(51) **B29C 49/38** (11) 2 794 232 A2
(51) **B29C 49/64** (11) 2 794 235 A1
- (71) **Diverchim**
(51) **C07D 249/08** (11) 2 794 578 A1
- (71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**
(51) **A23C 19/076** (11) 2 796 051 A1
- (71) **Dolbier, William R. Jr**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 793 871 A1
- (71;73) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/008** (11) 2 377 123 B1
(51) **G10L 19/022** (11) 2 795 617 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 795 888 A2
- (71) **DOMETIC S.a.r.l.**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 795 201 A2
(51) **F25B 5/02** (11) 2 795 206 A1
(51) **F25D 11/00** (11) 2 795 210 A1
- (71) **Dompe' S.p.A.**
(51) **A61K 31/421** (11) 2 793 883 A1
- (71) **Dong Il Chemical Inc., Ltd.**
(51) **B32B 5/20** (11) 2 796 286 A1
- (71) **Dongguan King Full Machinery Co., Ltd.**
(51) **B32B 38/16** (11) 2 796 292 A1
- (71) **DongGuan Prestige Sporting Products Co., Ltd.**
(51) **B66F 9/06** (11) 2 796 404 A1
- (71) **Dooley, Thomas P.**
(51) **A61K 31/722** (11) 2 793 908 A1
- (73) **Doona Holdings Ltd.**
(51) **B62B 7/06** (11) 2 505 454 B1
(51) **B62B 7/06** (11) 2 517 945 B1
- (71) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) **B01D 21/00** (11) 2 796 178 A1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) **B23Q 15/00** (11) 2 796 240 A1
(51) **C22C 37/00** (11) 2 796 582 A1
- (51) **F01N 3/023** (11) 2 796 681 A1
(51) **F02M 61/18** (11) 2 796 706 A1
- (71;73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 314 801 B1
(51) **E05B 53/00** (11) 2 261 445 A3
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 793 572 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C09D 11/02** (11) 2 794 783 A2
(51) **C09J 183/12** (11) 2 794 800 A1
(51) **C22C 28/00** (11) 2 794 946 A1
(51) **C22C 28/00** (11) 2 794 947 A2
(51) **D06P 5/24** (11) 2 794 984 A2
(51) **H01L 31/048** (11) 2 795 682 A1
- (71) **Dow Corning Taiwan Inc**
(51) **C09J 183/12** (11) 2 794 800 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 516 554 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 793 799 A2
(51) **A61K 8/37** (11) 2 793 823 A2
(51) **B01D 9/00** (11) 2 794 042 A1
(51) **B01J 31/02** (11) 2 794 103 A1
(51) **B29C 65/04** (11) 2 794 237 A1
(51) **B29D 7/01** (11) 2 794 245 A1
(51) **C07C 2/86** (11) 2 794 521 A1
(51) **C07C 17/10** (11) 2 794 528 A1
(51) **C07C 17/25** (11) 2 794 529 A1
(51) **C07C 213/04** (11) 2 794 551 A1
(51) **C07D 295/023** (11) 2 794 581 A1
(51) **C08F 2/38** (11) 2 794 674 A1
(51) **C08F 2/38** (11) 2 794 675 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 1 926 763 B1
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 679 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 2 794 692 A1
(51) **C08F 210/18** (11) 2 794 693 A1
(51) **C08G 59/06** (11) 2 794 712 A1
(51) **C08G 59/18** (11) 2 794 713 A1
(51) **C08G 59/18** (11) 2 794 714 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 2 794 737 A2
(51) **C08K 3/22** (11) 2 794 744 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 580 278 B1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 794 754 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 794 757 A2
(51) **H01B 7/04** (11) 2 795 629 A1
(51) **H01L 27/142** (11) 2 795 676 A1
- (71) **Dow Technology Investments LLC**
(51) **C07C 45/50** (11) 2 794 537 A1
- (71) **Dowa Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/26** (11) 2 769 965 A3
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **B22F 1/02** (11) 2 796 228 A1
(51) **B22F 9/24** (11) 2 796 231 A1
- (71) **Dowa IP Creation Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/26** (11) 2 769 965 A3
- (71) **DPoint Technologies Inc.**
(51) **F28D 9/02** (11) 2 795 225 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 11/00** (11) 2 795 028 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **G01M 9/06** (11) 1 983 325 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 040 041 B1
- (71) **Dr. Laure Plasmatechnologie GmbH**
(51) **C03B 23/09** (11) 2 794 499 A2
- (73) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) **C07D 405/04** (11) 2 321 302 B1

- (73) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **C07D 405/04** (11) 2 321 302 B1
- (71) **Draka Comteq B.V.**
(51) **C03B 37/018** (11) 2 796 420 A1
- (71) **Draught Beer Excellence B.V.**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 793 658 A1
- (71) **Dreamscience Propulsion Limited**
(51) **A63C 17/26** (11) 2 794 037 A1
- (73) **DSG Technology Holdings Ltd.**
(51) **A61F 13/494** (11) 1 835 876 B1
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) **C07C 403/20** (11) 2 066 624 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 793 570 A1
(51) **B32B 5/02** (11) 2 794 258 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 794 260 A1
(51) **B65H 54/38** (11) 2 556 007 B1
(51) **C08G 83/00** (11) 2 794 728 A1
(51) **C08G 83/00** (11) 2 794 729 A1
(51) **C08K 5/3492** (11) 2 794 749 A2
(51) **C08L 77/06** (11) 2 794 758 A1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 376 582 B1
(51) **C09D 5/03** (11) 2 342 289 B1
(51) **C12N 9/20** (11) 2 338 986 B1
(51) **D07B 5/00** (11) 2 794 985 A1
(51) **F16H 7/18** (11) 2 795 158 A1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 795 641 A1
- (71) **DTG International GmbH**
(51) **B25B 1/24** (11) 2 796 244 A1
(51) **B41N 1/24** (11) 2 794 282 A1
- (73) **Dublin City University**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 004 840 B1
- (73) **Dufay, François**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 309 954 B1
- (71;73) **Duke University**
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 796 544 A1
(51) **G01N 27/403** (11) 1 554 568 B1
- (73) **Dunlop Oil & Marine Limited**
(51) **G01M 3/04** (11) 2 577 249 B1
- (71;73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **A23B 4/20** (11) 2 654 440 B1
(51) **A23L 1/314** (11) 2 793 620 A1
(51) **C07K 14/37** (11) 2 794 641 A1
- (71) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **C07D 209/14** (11) 2 794 562 A1
(51) **C08G 63/189** (11) 2 794 716 A1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 178 651 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 5/24** (11) 2 793 670 A2
(51) **A47L 5/24** (11) 2 793 671 A2
(51) **A47L 5/24** (11) 2 793 672 A2
- (73) **DZW Drahtzieherei Wiesenburg GmbH**
(51) **B65D 85/04** (11) 2 634 113 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C09K 8/60** (11) 2 796 527 A1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 793 551 A1
(51) **A01G 9/02** (11) 2 793 552 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 793 581 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 793 582 A1
(51) **B32B 7/00** (11) 2 794 261 A1
(51) **B41C 1/045** (11) 2 794 273 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 794 742 A1
- (51) **C09D 11/00** (11) 2 794 782 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 794 803 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 794 804 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 794 805 A1
(51) **C12N 9/00** (11) 2 794 862 A1
(51) **C12N 9/90** (11) 2 794 877 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 794 888 A1
(51) **D04H 1/60** (11) 2 794 971 A1
(51) **D04H 1/724** (11) 2 794 972 A1
(51) **D21H 13/26** (11) 2 794 988 A1
(51) **F16F 9/58** (11) 2 795 153 A1
(51) **H01L 51/56** (11) 2 795 692 A1
- (71;73) **E. I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) **C04B 41/48** (11) 2 651 852 B1
(51) **C07D 417/04** (11) 2 402 332 A3
- (71;73) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 793 824 A2
(51) **C08K 5/09** (11) 1 771 506 B2
- (71) **E. I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 793 822 A2
- (73) **EADS Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) **B64D 39/00** (11) 2 636 600 B1
- (73) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) **B64C 21/02** (11) 2 168 869 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **C21D 10/00** (11) 2 794 938 A2
(51) **C21D 10/00** (11) 2 794 939 A2
(51) **C25D 11/26** (11) 2 794 966 A2
- (71) **Earl Labadie**
(51) **A01K 39/02** (11) 2 796 037 A2
- (71) **Earthclean Corporation**
(51) **A62D 1/00** (11) 2 794 035 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C08L 67/00** (11) 1 531 170 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 794 274 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 794 785 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 796 927 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 794 323 A1
(51) **B60K 15/035** (11) 2 794 324 A1
(51) **F16D 25/10** (11) 2 359 018 B1
(51) **F16J 15/34** (11) 2 795 166 A1
(51) **H01H 71/50** (11) 2 795 653 A2
- (71;73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 3/08** (11) 1 586 863 B1
(51) **H01H 9/44** (11) 2 795 643 A1
(51) **H01H 9/46** (11) 2 795 644 A1
- (71) **Eaton Industries Company**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 795 781 A2
- (71) **Ebara Corporation**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 797 109 A1
- (71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) **F24H 3/04** (11) 2 796 804 A1
(51) **H05B 3/50** (11) 2 797 381 A1
(51) **H05B 3/50** (11) 2 797 382 A1
- (71;73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 1/08** (11) 2 385 225 B1
(51) **F01N 3/00** (11) 2 363 581 B1
(51) **F01N 3/021** (11) 2 796 680 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 797 075 A2
- (71) **Echelon Corporation**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 779 476 A3
- (73) **Eclat Textile Co., Ltd.**
(51) **D04B 1/16** (11) 2 695 979 B1
- (71) **ECO-MATIC (Société à responsabilité limitée)**
(51) **F24D 19/04** (11) 2 796 798 A1
- (73) **Eco.logic Brands Inc.**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 641 847 B1
- (71) **Ecole de Technologie Supérieure**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 795 579 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) **C08F 214/08** (11) 2 794 694 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure De Chimie Montpellier (ENSC)**
(51) **D04H 1/04** (11) 2 794 969 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 915 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) **G02B 21/36** (11) 2 795 390 A1
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 795 677 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)**
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 793 884 A1
(51) **G01N 21/31** (11) 2 795 296 A2
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **G01D 5/353** (11) 2 795 260 A1
- (71) **Ectin Research AB**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 793 874 A2
- (71) **Edgecraft Corporation**
(51) **B24B 3/54** (11) 2 794 184 A2
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 793 713 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 793 752 A1
(51) **A61F 2/76** (11) 2 793 763 A1
(51) **A61F 2/82** (11) 2 793 764 A1
- (71) **Egen, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 794 879 A1
- (71) **Egenpower Inc.**
(51) **A47L 11/40** (11) 2 764 813 A3
- (71) **Eisenmann AG**
(51) **B05B 5/053** (11) 2 794 116 A1
- (71) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 796 633 A1
(51) **E04B 1/76** (11) 2 796 634 A1
- (71) **EKS Anlagenbau**
(51) **E02B 9/04** (11) 2 778 290 A3
- (71) **Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 57/00** (11) 2 796 761 A1
- (73) **ELBI International S.p.A.**
(51) **F24H 1/43** (11) 2 438 363 B1
- (71) **ELBIT SYSTEMS LTD.**
(51) **G09B 9/40** (11) 2 797 067 A1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 793 640 A1
- (71) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 796 008 A1
- (71) **Electrawatch, Inc.**
(51) **F42B 12/48** (11) 2 795 237 A2
- (73) **Electricité de France**
(51) **F03B 13/00** (11) 2 635 801 B1

- (71) **Electro P.J.P.**
(51) **H02G 11/02** (11) 2 797 193 A1
- (71) **Electro Scientific Industries, Inc.**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 795 283 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 795 340 A1
- (71) **Electrolux Home Care Products, Inc.**
(51) **F25D 11/02** (11) 2 795 211 A2
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **F25B 5/02** (11) 2 795 205 A1
- (73) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) **F25D 29/00** (11) 1 716 769 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 797 028 A2
- (71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) **H04N 7/36** (11) 2 797 325 A1
- (71) **Electronsystem MD S.r.l.**
(51) **G01N 9/26** (11) 2 796 852 A1
- (73) **Elektrobit Automotive GmbH**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 588 837 B1
- (71) **Elektrobit System Test OY**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 627 015 A3
- (71) **Elematic Oy Ab**
(51) **E04G 21/14** (11) 2 644 803 A3
- (71) **Element Six Abrasives S.A.**
(51) **C22C 1/10** (11) 2 794 944 A1
(51) **C22C 26/00** (11) 2 794 945 A1
(51) **E21C 35/18** (11) 2 795 062 A2
- (71) **Element Six GmbH**
(51) **E21C 35/18** (11) 2 795 062 A2
- (71) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) **C07C 6/04** (11) 2 794 523 A2
(51) **C10L 1/02** (11) 2 794 818 A1
(51) **C10L 1/02** (11) 2 794 819 A1
- (71) **Elixir Medical Corporation**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 796 112 A1
- (73) **Ellex-iScience, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 575 715 B1
- (71) **Ellis, April**
(51) **A61K 31/722** (11) 2 793 908 A1
- (71) **Elm Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 797 390 A1
- (71) **Elopak Systems AG**
(51) **B31B 1/25** (11) 2 794 255 A1
- (71) **Elvesjö, John**
(51) **H04N 5/445** (11) 2 797 313 A1
- (71) **Elwha LLC**
(51) **C12N 5/0781** (11) 2 794 858 A1
- (71) **ELYT 3**
(51) **F28F 3/04** (11) 2 795 229 A1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **G06F 7/58** (11) 2 796 987 A1
(51) **G06F 7/58** (11) 2 796 988 A1
- (71) **Em-tech. Co., Ltd.**
(51) **H04R 7/16** (11) 2 797 341 A1
(51) **H04R 9/04** (11) 2 797 342 A1
- (71) **Embraer, S.A.**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 795 416 A1
- (71) **EMC Corporation**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 795 480 A1
- (71) **Emelianov, Ilia Aleksandrovich**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 796 435 A1
- (73) **Emerson Climate Technologies GmbH**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 196 740 B1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 795 077 A1
- (71) **Emmaus Medical Inc.**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 793 875 A1
- (71) **EMPA**
(51) **C04B 35/26** (11) 2 796 437 A1
- (73) **Emtelle UK Limited**
(51) **B29C 47/92** (11) 1 791 686 B1
- (71) **Endocolle LLC**
(51) **A61B 1/01** (11) 2 793 675 A1
- (73) **Endocrine Pharmaceuticals Limited**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 234 632 B1
- (71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 653 305 A3
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/68** (11) 2 795 262 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 2 795 264 A1
(51) **G01N 9/00** (11) 2 795 287 A1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G01F 23/284** (11) 2 795 268 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 795 876 A1
- (71) **Energia Spolka Akcyjna**
(51) **G01M 15/05** (11) 2 793 012 A3
- (71) **Energi Nord AS**
(51) **E04H 4/12** (11) 2 795 020 A1
- (71) **Engagement Labs Inc.**
(51) **H04L 12/16** (11) 2 795 839 A1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 794 617 A1
- (73) **Enrichment Technology Company Ltd.**
(51) **F16F 1/366** (11) 2 698 557 B1
- (71) **Ensta Bretagne**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 796 214 A1
- (71) **Entomopharm ApS**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 795 323 A1
- (71) **EON Surgical Ltd.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 793 718 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 774 584 B1
- (71) **Epitech Group S.r.l.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 796 129 A1
- (71) **Ericsson Television Inc.**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 795 467 A1
- (71) **Erlau AG**
(51) **A47K 17/02** (11) 1 967 112 A3
- (71) **Erskine Products Pty Ltd**
(51) **A61C 17/16** (11) 2 793 739 A1
- (71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23B 5/18** (11) 2 794 156 A1
- (71) **ESAB AB**
(51) **B23K 9/00** (11) 2 794 171 A1
(51) **B23K 9/12** (11) 2 794 172 A1
- (71) **Eseye Limited**
(51) **H04W 8/26** (11) 2 795 945 A1
- (73) **Espindola, José João De**
(51) **H02G 7/14** (11) 2 399 326 B1
- (71) **Essche B.V.**
(51) **E04G 5/10** (11) 2 796 639 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 793 681 A1
(51) **A61B 3/028** (11) 2 793 683 A1
(51) **A61B 3/103** (11) 2 793 684 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **B24B 9/14** (11) 1 601 496 B1
- (71) **Estem B.V.**
(51) **E05F 5/02** (11) 2 795 029 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04B 3/04** (11) 2 796 939 A1
(51) **G04B 29/02** (11) 2 735 921 A3
(51) **G04B 37/04** (11) 2 796 942 A1
(51) **G04C 3/14** (11) 2 796 943 A1
(51) **G04D 7/00** (11) 2 796 944 A2
(51) **G04G 17/04** (11) 2 796 946 A1
(51) **G04G 17/06** (11) 2 796 947 A1
(51) **G04G 21/08** (11) 2 796 948 A1
(51) **G04G 21/08** (11) 2 796 949 A1
- (73) **Etablissements Heinrich Bock et Cie S.P.A.S.**
(51) **E01C 5/06** (11) 2 527 533 B1
- (71) **Etchason, Edmond, M.**
(51) **F16H 3/44** (11) 2 795 157 A1
- (71) **Eterno Water Solutions B.V.**
(51) **E03F 3/06** (11) 2 796 627 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 793 772 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 2 796 156 A1
(51) **C04B 35/26** (11) 2 796 437 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 796 102 A2
(51) **A61N 7/00** (11) 2 796 170 A1
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) **A61K 31/715** (11) 2 793 907 A1
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 793 744 A1
- (73) **Ethicon, Incorporated**
(51) **A61L 15/38** (11) 2 219 690 B1
- (71) **Eto Magnetic GmbH**
(51) **H01F 5/02** (11) 2 795 633 A1
- (71) **ETOGAS GmbH**
(51) **B01J 8/02** (11) 2 794 084 A1
- (71) **Eurofilters N.V.**
(51) **A47L 9/14** (11) 2 793 674 A1
- (71) **Euromicron Werkzeuge GmbH**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 796 908 A1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 794 616 A1
- (71) **European Sugar Holdings s.à.r.l**
(51) **C02F 9/00** (11) 2 794 495 A1
- (71) **Euroswitch S.r.l.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 796 845 A1
- (71) **Eurovia**
(51) **C04B 26/26** (11) 2 794 509 A1
- (71) **EV Group E. Thallner GmbH**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 795 669 A1

- (71) **Evans, Michael**
(51) **C04B 18/02** (11) 2 794 506 A2
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) **B26B 21/44** (11) 2 794 203 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 794 204 A1
- (71) **Evidian**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 795 830 A1
- (71) **Evolve Orthopedics SA**
(51) **A61B 17/60** (11) 2 793 719 A1
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B01J 23/30** (11) 2 794 095 A1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) **C02F 1/72** (11) 2 794 493 A1
(51) **C07C 67/38** (11) 2 794 547 A1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 794 614 A1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 794 615 A1
(51) **C08G 63/78** (11) 2 794 718 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 794 850 A1
(51) **C12P 7/62** (11) 2 794 898 A1
(51) **F01K 3/18** (11) 2 796 672 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 793 850 A1
(51) **C07C 67/04** (11) 2 794 546 A1
(51) **C07C 231/02** (11) 2 794 553 A1
- (71) **Exax Inc.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 797 036 A1
- (73) **Excelitas Technologies Elcos GmbH**
(51) **F28F 3/12** (11) 2 649 397 B1
- (71) **Excelitas Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **G08B 13/193** (11) 2 797 060 A1
- (73) **EXEL INDUSTRIES**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 425 714 B1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 793 892 A1
- (73) **Exmet AB**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 081 714 B1
- (71) **Exogenesis Corporation**
(51) **A61K 35/12** (11) 2 793 911 A2
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 794 259 A1
(51) **C08L 23/02** (11) 2 794 752 A1
(51) **F23L 15/02** (11) 2 795 193 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C10G 11/18** (11) 2 794 817 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 794 827 A1
(51) **G01N 33/28** (11) 2 652 495 B1
(51) **G01N 33/28** (11) 2 795 313 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **H02M 5/40** (11) 2 795 782 A1
- (73) **Eye Tech Care**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 601 917 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C12P 21/02** (11) 1 402 050 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 796 874 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 793 873 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 793 941 A1
(51) **C07D 213/80** (11) 2 459 536 B1
(51) **C07D 309/14** (11) 2 794 584 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 794 605 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 794 616 A1
(51) **C07H 19/06** (11) 2 794 628 A1
(51) **C07H 19/06** (11) 2 794 629 A1
(51) **C07K 1/18** (11) 2 794 635 A1
- (51) **C07K 16/00** (11) 2 794 651 A2
(51) **C07K 16/00** (11) 2 794 652 A1
(51) **C07K 16/46** (11) 2 794 662 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 794 878 A1
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 794 909 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 916 A1
(51) **G01J 1/08** (11) 2 795 271 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 795 335 A2
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 795 547 A1
- (71) **F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A.**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 796 755 A1
- (71) **F.M.B. Fabbrica Macchine Bologna S.p.A.**
(51) **D06F 39/00** (11) 2 796 606 A1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) **H04W 48/02** (11) 2 795 969 A1
- (73) **Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen**
(51) **B08B 7/00** (11) 1 971 448 B1
- (71) **FagorBrandt SAS**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 165 637 A3
- (71) **Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 796 853 A2
- (71) **Fahy Gurteen Laboratories Ltd.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 795 331 A2
- (71) **Fairtech Investment Limited**
(51) **D04H 1/54** (11) 2 796 603 A1
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 1/02** (11) 2 752 266 A3
- (71) **Fasteners Solutions Limited**
(51) **B25B 29/02** (11) 2 794 192 A1
- (71) **Fastmount Limited**
(51) **F16B 21/06** (11) 2 796 730 A1
- (73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B60W 50/02** (11) 2 022 695 B1
- (73) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **B60R 21/216** (11) 2 550 185 B1
- (71) **FDN Construction BV**
(51) **E01D 15/133** (11) 2 794 996 A1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/26** (11) 2 797 101 A1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/26** (11) 2 797 100 A1
- (73) **Feig Electronic GmbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 600 276 B1
- (73) **Feinmetall GmbH**
(51) **G01R 31/28** (11) 1 936 395 B1
- (71) **Feldmann, Nico**
(51) **E06B 9/15** (11) 2 357 308 A3
- (71) **Feldner, Jason**
(51) **B23D 47/02** (11) 2 794 162 A1
- (71) **Fellner, Herbert**
(51) **B65G 59/02** (11) 2 794 439 A1
- (71) **Feng Technologies**
(51) **F24D 11/00** (11) 2 795 197 A1
- (71) **Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 4/02** (11) 2 796 074 A1
- (73) **Ferlam Technologies**
(51) **D04H 1/46** (11) 2 464 769 B1
- (71) **Ferragutcasas Butiñà, Francesc**
(51) **B62K 21/16** (11) 2 796 356 A1
- (71) **Ferretti S.p.A.**
(51) **B63B 19/14** (11) 2 796 361 A1
- (71) **Ferro Corporation**
(51) **C03C 17/04** (11) 2 794 500 A1
- (71) **Fertin Pharma A/S**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 793 849 A1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **F16K 3/02** (11) 2 795 168 A1
- (71) **Fetisov, Vyacheslav Aleksandrovich**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 797 241 A1
- (71) **Fette Compacting GmbH**
(51) **B30B 11/08** (11) 2 796 281 A1
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 796 347 A1
- (73) **FICEP S.P.A.**
(51) **B23B 39/16** (11) 2 641 681 B1
- (73) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 432 874 B1
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **C08F 110/06** (11) 2 794 688 A1
(51) **C08L 23/12** (11) 2 794 755 A1
- (71) **Financiera Maderera S.A.**
(51) **B27N 3/00** (11) 2 794 211 A2
- (71) **Finisar Corporation**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 795 383 A1
- (73) **Finishing Brands Holdings Inc.**
(51) **B05B 5/04** (11) 2 170 526 B1
- (71) **Finn-Power Italia S.r.l.**
(51) **B21D 5/04** (11) 2 794 140 A1
- (71;73) **Firmenich SA**
(51) **C07C 49/553** (11) 2 794 538 A1
(51) **C07C 49/557** (11) 2 675 781 B1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 794 829 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 794 839 A1
- (73) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) **D06F 37/22** (11) 2 206 823 B1
- (73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **B01F 5/04** (11) 2 338 588 B1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 605 099 A3
- (71) **Fiskars France SAS**
(51) **A01G 3/025** (11) 2 796 035 A1
- (71) **Fives FCB**
(51) **F27B 7/22** (11) 2 795 217 A1
- (71) **FlatFrog Laboratories AB**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 795 437 A2
- (71) **Flexidrill Limited**
(51) **E21B 1/00** (11) 2 795 032 A1
- (71) **Flexsol Solutions B.V.**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 796 774 A1
- (71) **Flextronics Automotive GmbH & Co. KG**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 796 322 A1
- (73) **FLIR Systems Trading Belgium BVBA**
(51) **G02B 6/26** (11) 1 047 970 B1
- (71) **FLSmidth A/S**
(51) **B02C 4/02** (11) 2 794 108 A1
- (71) **Fluitem Invest AG**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 796 195 A1

- (73) **fluyds GmbH**
(51) **G01S 5/16** (11) 1 864 153 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 19/22** (11) 2 794 403 A1
- (71) **Fofitec AG**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 794 283 A1
- (71) **Follett Corporation**
(51) **F25C 1/14** (11) 2 735 824 A3
- (71) **FOM Institute for Atomic and Molecular Physics**
(51) **H01J 49/38** (11) 2 797 105 A1
- (71;73) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) **F16D 3/66** (11) 2 619 469 B1
(51) **G01Q 30/02** (11) 2 795 346 A1
(51) **H01L 41/27** (11) 2 263 270 B1
- (71) **Foretek Systems Pty Ltd**
(51) **B65H 75/14** (11) 2 794 447 A1
- (71) **Formax, Inc.**
(51) **B26D 5/32** (11) 2 684 656 A3
- (71) **Formosa Electronic Industries Inc.**
(51) **H01F 38/14** (11) 2 797 093 A2
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) **G02F 1/025** (11) 2 672 311 A3
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 794 655 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 795 336 A2
- (71) **Fotech Solutions Limited**
(51) **G01L 11/02** (11) 2 796 847 A2
- (73) **Fox Factory, Inc.**
(51) **B60G 17/018** (11) 2 357 098 B1
- (71) **Foxconn Technology Co., Ltd**
(51) **F28F 3/02** (11) 2 796 823 A2
- (71) **FPA**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 775 471 A3
- (73) **Framo Engineering AS**
(51) **B63B 22/02** (11) 2 531 399 B1
- (71) **Frank's International, LLC**
(51) **E21B 37/02** (11) 2 795 053 A1
- (71) **Franke Technology and Trademark Ltd**
(51) **F25D 31/00** (11) 2 796 816 A1
- (71) **Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 9/133** (11) 2 795 173 A1
- (71) **Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V.**
(51) **C08K 3/16** (11) 2 794 743 A1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 794 770 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 794 152 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 795 318 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 795 496 A1
(51) **H01M 8/18** (11) 2 795 710 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 500 412 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 796 100 A1
(51) **A61B 17/22** (11) 2 796 101 A1
(51) **A61K 39/002** (11) 2 796 147 A1
(51) **C12N 9/04** (11) 2 796 547 A1
(51) **F23N 5/00** (11) 2 796 787 A1
- (51) **F28F 3/12** (11) 2 649 397 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 647 222 B1
(51) **H01J 37/32** (11) 2 795 657 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 797 274 A1
(51) **H04R 3/04** (11) 2 109 328 B1
- (71) **Frederiksberg Hospital**
(51) **A61B 1/307** (11) 2 793 679 A1
- (71) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 796 833 A2
- (71) **Freixes Folch, Fidel**
(51) **B62K 21/16** (11) 2 796 356 A1
- (73) **Fresenius Hemocare Italia S.r.l.**
(51) **B01D 39/16** (11) 1 590 065 B2
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 318 068 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 795 494 A2
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 793 971 A1
- (71) **FrieslandBrands B.V.**
(51) **A23L 1/053** (11) 2 793 614 A1
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **E04F 15/00** (11) 2 795 016 A2
(51) **E04F 15/02** (11) 2 795 017 A1
- (71) **Fromm Holding AG**
(51) **B65B 13/02** (11) 2 794 399 A1
(51) **B65B 13/02** (11) 2 794 400 A1
(51) **B65B 13/22** (11) 2 794 402 A1
- (71) **FTS Computertechnik GmbH**
(51) **H04L 12/931** (11) 2 795 856 A1
- (71) **Fuchs, Gil**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 795 562 A1
- (73) **Fuelcell Power Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 087 545 B1
- (71) **Fuji Die Co., Ltd.**
(51) **C22C 26/00** (11) 2 796 579 A1
- (73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **G11C 11/16** (11) 2 385 548 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 796 089 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 796 159 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 551 113 A3
(51) **B41C 1/10** (11) 2 641 738 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 2 796 518 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 796 928 A2
(51) **G03F 7/039** (11) 2 796 929 A2
(51) **H01L 31/18** (11) 2 306 525 A3
(51) **H01L 31/18** (11) 2 309 555 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 779 615 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 796 082 A1
(51) **G03F 7/095** (11) 2 538 275 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 796 971 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 796 972 A1
- (71) **Fujimori Kogyo Co., Ltd**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 796 524 A1
- (73) **Fujita Health University**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 361 645 B1
- (73) **Fujitsu Component Limited**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 876 483 B1
- (71;73) **Fujitsu General Limited**
(51) **F24F 3/06** (11) 2 312 226 A3
(51) **H02K 1/18** (11) 2 120 313 B1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G01S 17/87** (11) 2 330 438 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 796 997 A1
(51) **G06F 13/10** (11) 2 797 005 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 797 356 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 328 369 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 796 091 A1
(51) **G01K 15/00** (11) 2 796 842 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 367 092 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 796 963 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 796 984 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 634 702 B1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 704 016 A3
(51) **G06F 21/32** (11) 2 797 019 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 797 248 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 763 342 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 2 797 260 A2
(51) **H04L 12/801** (11) 2 797 269 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 2 667 557 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 542 422 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 785 018 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 2 797 296 A2
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **G06F 15/177** (11) 1 760 585 B1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 784 571 A3
(51) **G05D 23/00** (11) 1 612 634 B1
(51) **G11B 7/121** (11) 2 221 814 B1
- (71) **Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa**
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 793 904 A1
- (71) **Fundación Prodentec**
(51) **H02G 1/12** (11) 2 797 188 A1
- (71) **FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**
(51) **A61F 5/058** (11) 2 796 114 A1
(51) **B22C 11/10** (11) 2 796 222 A1
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) **H01R 4/18** (11) 2 797 170 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01R 4/18** (11) 2 797 170 A1
- (73) **FURUNO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G01S 15/96** (11) 2 703 835 B1
- (71) **Futaba Industrial Co. Ltd.**
(51) **F01N 5/02** (11) 2 796 685 A1
- (71) **Future Light Limited Liability Company**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 383 846 A3
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) **B65B 1/04** (11) 2 794 398 A1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65B 61/00** (11) 2 794 406 A1
- (71) **G&M Systemtechnik GmbH**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 794 068 A2
- (71) **G3 Enterprises, Inc.**
(51) **B65D 41/02** (11) 2 794 412 A2
- (71) **GABA International Holding AG**
(51) **C01G 19/02** (11) 2 794 489 A1
- (73) **GABOR Shoes Aktiengesellschaft**
(51) **A43B 13/14** (11) 2 491 807 B1
- (71) **Gaguen, Jutta**
(51) **G01P 5/00** (11) 2 795 343 A1
- (71) **Galapagos NV**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 794 604 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 795 337 A1

- (71) **Galenicum Health S.L.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 796 130 A2
- (71) **Gallucci, Giuseppe**
(51) **B26D 3/08** (11) 2 794 205 A1
- (71) **Galluzzo, Christian**
(51) **C07D 475/08** (11) 2 794 610 A1
- (71) **Galuszka, Andrzej Jaroslaw**
(51) **B60C 17/02** (11) 2 796 301 A1
- (71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 793 902 A1
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 793 903 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 687 248 B1
- (71) **Gao, Yang**
(51) **G10L 13/00** (11) 2 795 613 A1
- (71) **GapCon GmbH**
(51) **D21F 11/14** (11) 2 796 617 A1
- (71) **Gaplast GmbH**
(51) **B65D 41/48** (11) 2 796 382 A1
- (71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) **E01C 19/20** (11) 2 794 995 A1
- (73) **Garmin Switzerland GmbH**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 268 505 B1
- (71) **Garofalo, Giovanni**
(51) **F41B 11/83** (11) 2 796 826 A1
- (71) **Garrett, David**
(51) **G06Q 20/34** (11) 2 797 042 A1
- (71) **Gay, Kenneth W.**
(51) **G06F 3/046** (11) 2 795 439 A1
- (71) **GB Gest S.r.l.**
(51) **B65F 1/00** (11) 2 796 389 A1
- (73) **GBS Holding GmbH**
(51) **H01H 3/50** (11) 2 276 044 B1
- (71) **GC Corporation**
(51) **C09K 11/08** (11) 2 796 531 A1
- (73) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **G01S 1/70** (11) 1 851 111 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion GmbH**
(51) **H02M 7/797** (11) 2 608 399 A3
- (71) **GE HEALTHCARE AS**
(51) **A61K 49/04** (11) 2 793 951 A1
- (71;73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **B01D 63/08** (11) 2 794 077 A1
(51) **B01J 20/00** (11) 1 924 345 B1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 283 463 B1
- (71) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 793 954 A1
(51) **C07B 59/00** (11) 2 794 520 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 795 317 A1
- (73) **GE Healthcare UK Limited**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 651 457 B1
- (71) **Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **C25C 3/34** (11) 2 794 958 A2
(51) **C25C 7/02** (11) 2 794 959 A2
(51) **C25C 7/02** (11) 2 794 960 A2
(51) **C25C 7/06** (11) 2 794 961 A2
(51) **C25C 7/08** (11) 2 794 962 A2
- (73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G01T 1/00** (11) 2 182 388 B1
- (71) **GEA Bock GmbH**
(51) **F25B 1/10** (11) 2 795 204 A2
- (71) **GEA Food Solutions Weert B.V.**
(51) **B29C 65/22** (11) 2 794 238 A1
- (71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) **B04B 1/20** (11) 2 794 113 A2
(51) **B04B 7/02** (11) 2 794 115 A2
- (71) **Geberit International AG**
(51) **B25B 25/00** (11) 2 796 245 A1
(51) **E03D 5/02** (11) 2 796 626 A1
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 719 354 A3
- (73) **Gebr. Fasel Betonwerk GmbH**
(51) **F16L 9/08** (11) 1 571 382 B1
- (71) **Gebrüder Jaeger GmbH**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 796 284 A1
(51) **E04B 1/66** (11) 2 796 632 A1
- (71) **GEKA GmbH**
(51) **A45D 19/00** (11) 2 793 638 A2
(51) **A45D 40/26** (11) 2 793 641 A2
(51) **A45D 40/26** (11) 2 793 642 A2
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 795 542 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 795 543 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 795 586 A1
- (73) **Gen-Probe Incorporated**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 322 940 B1
- (71) **Gene Onyx Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 910 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 170 389 B1
(51) **C07K 1/18** (11) 2 794 635 A1
- (71) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 929 A1
- (71) **General Cable Technology Corp.**
(51) **H01B 7/295** (11) 2 795 630 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **C02F 1/30** (11) 2 794 491 A1
(51) **C07H 21/00** (11) 2 794 631 A1
(51) **C09B 69/00** (11) 2 794 764 A1
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 794 908 A1
(51) **C22C 19/05** (11) 2 532 761 B1
(51) **C22C 19/05** (11) 2 796 578 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 2 795 060 A2
(51) **F01D 11/04** (11) 2 795 069 A2
(51) **F01D 25/16** (11) 2 149 681 B1
(51) **F02C 6/08** (11) 2 795 083 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 795 107 A1
(51) **F23N 5/08** (11) 2 249 084 A3
(51) **F23R 3/06** (11) 2 363 644 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 2 366 952 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 2 604 927 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 795 195 A2
(51) **F23R 3/30** (11) 2 236 937 A3
(51) **G01N 21/91** (11) 2 492 667 B1
(51) **G02B 21/14** (11) 2 795 389 A2
(51) **H01L 31/18** (11) 2 795 684 A1
(51) **H02H 3/00** (11) 2 541 717 B1
(51) **H02M 1/08** (11) 2 795 777 A1
(51) **H02M 3/00** (11) 2 416 480 A3
(51) **H05B 3/12** (11) 2 547 171 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F01C 1/107** (11) 1 816 315 B1
(51) **F01D 21/00** (11) 2 372 108 A3
(51) **F02K 1/82** (11) 1 582 730 B1
- (73) **Generics (UK) Limited**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 772 456 B1
- (73) **GenKyoTex SA**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 344 492 B1
- (71) **Genomica S.A.U.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 919 A1
- (71;73) **Gentex Corporation**
(51) **E05F 15/20** (11) 2 207 147 B1
(51) **G02F 1/153** (11) 2 795 399 A1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 793 948 A1
(51) **C07D 405/06** (11) 2 796 457 A1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 794 067 A1
- (71) **Geosatis SA**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 795 588 A1
- (71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**
(51) **F16C 17/04** (11) 2 795 143 A1
- (71) **Germano, João Manuel Machado Pinto**
(51) **B27J 5/00** (11) 2 796 258 A2
- (71) **Geron Corporation**
(51) **C07F 9/6561** (11) 2 794 624 A1
- (71) **Gervaux Ltd**
(51) **B22F 3/15** (11) 2 796 230 A1
- (71) **Gesteira Gaspar, Lionel**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 795 526 A1
- (71) **Getac Technology Corporation**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 796 959 A2
- (71) **Getinge La Calhene**
(51) **B25J 21/02** (11) 2 794 199 A1
- (71;73) **GEZE GmbH**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 009 208 B1
(51) **E06B 3/02** (11) 2 476 852 A3
(51) **E06B 7/21** (11) 2 476 856 A3
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **C09D 5/22** (11) 2 794 775 A1
(51) **C09D 5/22** (11) 2 794 776 A1
(51) **C09D 5/22** (11) 2 794 777 A1
(51) **G02B 5/08** (11) 2 795 376 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 795 377 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 797 003 A1
(51) **G07D 7/08** (11) 2 795 589 A1
(51) **G07D 7/08** (11) 2 795 590 A1
(51) **G07D 7/08** (11) 2 795 591 A1
(51) **G07D 7/20** (11) 2 795 592 A1
(51) **G07F 19/00** (11) 2 795 595 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 795 832 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 795 887 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 795 934 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 795 991 A1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/4985** (11) 2 793 891 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 794 611 A1
- (73) **Giuliani S.p.A.**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 560 632 B1
- (71) **Giuliano Group S.p.A.**
(51) **B60C 25/13** (11) 2 796 302 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) **A23L 2/60** (11) 2 793 621 A1
(51) **A61K 8/11** (11) 2 793 800 A1
- (71) **GKN Aerospace Services Structures Corp.**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 794 217 A2
(51) **B29B 11/16** (11) 2 794 218 A2
- (71) **Gkn Aerospace Services Structures Corporation**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 794 219 A2
- (73) **GKN Land Systems Limited**
(51) **B60B 11/00** (11) 2 576 243 B1

(73) Glaxo Group Limited (51) <i>C07D 265/30</i> (11) 1 324 990 B1	(71) Groth, Brady J. (51) <i>B23D 45/00</i> (11) 2 794 161 A1	(71) Gypen, Leo (51) <i>A01N 25/34</i> (11) 2 793 575 A1
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (51) <i>A61K 39/015</i> (11) 2 040 742 B1	(73) GRUNDFOS A/S (51) <i>H05K 5/02</i> (11) 1 534 055 B1	(73) Gysen, August (51) <i>B65D 21/02</i> (11) 2 536 640 B1
(73) Glaxosmithkline Investigacion y Desarrollo, S.L. (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 483 274 B1	(71) Grundfos Holding A/S (51) <i>G01N 1/40</i> (11) 2 795 285 A2	(71;73) H. Lundbeck A/S (51) <i>C07D 403/12</i> (11) 2 443 105 B1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 794 606 A1
(71) GlaxoSmithKline LLC (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 2 793 938 A1	(71) Gruner AG (51) <i>H01H 1/20</i> (11) 2 662 874 A3	(71) H.B.S. S.r.l. (51) <i>H01R 39/64</i> (11) 2 795 744 A1
(71) Global-OK Vision, Inc. (51) <i>G02C 7/06</i> (11) 2 795 395 A1	(71) Grupo Antolín Ingeniería, S.A. (51) <i>B32B 5/02</i> (11) 2 796 283 A1	(71) H4 Engineering, Inc. (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 795 891 A1
(71) Globetec 2000 Pty Ltd (51) <i>A61B 1/012</i> (11) 2 793 676 A1	(71) Grupo General Cable Sistemas S.A. (51) <i>H01B 7/295</i> (11) 2 797 084 A1	(73) Hacanoka GmbH (51) <i>B21H 8/00</i> (11) 2 613 898 B1
(71) Globus Medical, Inc. (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 2 793 761 A1	(71) Gruppo Zilio S.P.A. (51) <i>C02F 1/28</i> (11) 2 796 416 A1	(71) Haier Group Corporation (51) <i>D06F 39/08</i> (11) 2 796 607 A1
(71) GlycoMimetics, Inc. (51) <i>C07H 15/207</i> (11) 2 794 626 A1	(71) GS ENERGY CORPORATION (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 2 797 136 A1	(71) Haines, Jay A. (51) <i>C09D 1/00</i> (11) 2 794 768 A1
(71) GMS GmbH (51) <i>F21S 6/00</i> (11) 2 795 181 A1	(71) GS Yuasa International Ltd. (51) <i>H01M 2/18</i> (11) 2 797 139 A1 (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 2 797 201 A2	(71) Hajny, Roger (51) <i>B24D 9/02</i> (11) 2 794 189 A1
(73) GN ReSound A/S (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 2 355 548 B1	(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 2 794 006 A1	(71) Haldex Brake Products Limited (51) <i>B60T 13/66</i> (11) 2 794 373 A1
(71) GNC Galileo S.A. (51) <i>F25J 1/00</i> (11) 2 796 819 A2	(71) GSN Products Inc. (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 2 793 970 A1	(71;73) Halliburton Energy Services, Inc. (51) <i>C08F 220/56</i> (11) 2 794 699 A1 (51) <i>C08F 220/56</i> (11) 2 794 700 A1 (51) <i>C09K 8/08</i> (11) 2 794 807 A1 (51) <i>C09K 8/10</i> (11) 2 794 808 A1 (51) <i>E21B 10/00</i> (11) 2 796 660 A2 (51) <i>E21B 21/00</i> (11) 2 795 042 A1 (51) <i>E21B 23/03</i> (11) 2 534 330 B1 (51) <i>E21B 34/06</i> (11) 2 795 051 A1 (51) <i>F17D 1/20</i> (11) 2 795 178 A1 (51) <i>H01Q 7/08</i> (11) 2 052 436 B1
(71) Goldhofer Aktiengesellschaft (51) <i>B60T 8/17</i> (11) 2 794 369 A1	(71) GTE B.V. (51) <i>F16L 9/22</i> (11) 2 795 174 A1	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>G01V 1/48</i> (11) 1 177 463 B1
(71) Golubev, Anatolij Anatoljevich (51) <i>G21F 9/28</i> (11) 2 797 082 A1	(71) GUANGXI 3NOD DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD (51) <i>H04R 1/02</i> (11) 2 797 338 A1	(73) Halton OY (51) <i>A62C 2/20</i> (11) 2 398 563 B1
(71) Goodrich Corporation (51) <i>B64D 11/02</i> (11) 2 452 875 A3	(71) Guangzhou GBS High-Tech & Industry Co., Ltd. (51) <i>B01J 8/00</i> (11) 2 796 194 A1	(71) Hamilton Bonaduz AG (51) <i>B01F 7/00</i> (11) 2 796 191 A1 (51) <i>C12M 1/34</i> (11) 2 796 539 A1 (51) <i>G01N 27/22</i> (11) 2 796 866 A1 (51) <i>G01N 27/22</i> (11) 2 796 867 A1 (51) <i>G02B 21/24</i> (11) 2 796 915 A1
(71) Gordeev, Mikhail Fedorovich (51) <i>A61K 31/69</i> (11) 2 793 901 A1	(71) Guardian Industries Corp. (51) <i>C03C 17/34</i> (11) 2 794 501 A1	(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) <i>B64C 11/00</i> (11) 2 796 366 A2 (51) <i>B64D 15/12</i> (11) 2 796 372 A1 (51) <i>B64D 41/00</i> (11) 2 460 730 A3 (51) <i>F02C 7/22</i> (11) 2 796 688 A2 (51) <i>H02H 7/125</i> (11) 2 797 194 A1 (51) <i>H03K 17/16</i> (11) 2 797 233 A2
(71) Goulson, Melanie Jean (51) <i>A23L 1/22</i> (11) 2 793 615 A2	(71) Guatney, Lloyd W (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 2 794 682 A1	(73) Hamon Thermal Europe S.A. (51) <i>F28F 25/08</i> (11) 2 596 315 B1
(73) GPI Gesellschaft Für Prüfstanduntersuchungen und Ingenieurdienstleistungen MbH (51) <i>B60K 1/04</i> (11) 2 588 336 B1	(71) Gudim, Jurij Alexandrovich (51) <i>G21F 9/28</i> (11) 2 797 082 A1	(73) Hänel & CO. (51) <i>B65G 1/127</i> (11) 2 609 021 B1
(73) Graco Minnesota Inc. (51) <i>F16K 11/02</i> (11) 2 426 387 B1	(73) Guggenbichler, J. Peter (51) <i>C08J 7/06</i> (11) 1 210 386 B2	(71) Hangzhou Ruifeng Biotechnology Limited Inc. (51) <i>C12N 15/29</i> (11) 2 794 883 A1
(73) Graf + Cie AG (51) <i>D01G 19/10</i> (11) 2 650 414 B1	(71) Guillot Industrie (51) <i>F24H 9/20</i> (11) 2 796 807 A1	(71) Hangzhou Youngsun Intelligent Equipment Co., Ltd. (51) <i>B65B 13/04</i> (11) 2 796 376 A1
(71) GRAFE Color Batch GmbH (51) <i>G01N 33/44</i> (11) 2 795 314 A1	(71) Guise, Christopher Paul (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 2 793 871 A1	(71) Hannibal Industries, Inc. (51) <i>A47B 57/32</i> (11) 2 793 651 A1
(71) Grajcar, Zdenko (51) <i>H01J 1/02</i> (11) 2 795 654 A1	(71) Gulati, Siddharth (51) <i>B26B 21/44</i> (11) 2 794 203 A1 (51) <i>B26B 21/44</i> (11) 2 794 204 A1	(71) Hanrim Postech LLC (51) <i>H02J 17/00</i> (11) 2 797 207 A1
(73) GRAMMER AG (51) <i>B60N 2/50</i> (11) 2 463 146 B1 (51) <i>B60N 2/52</i> (11) 1 844 979 B1	(71) Gumchang Co., Ltd. (51) <i>B60R 21/38</i> (11) 2 796 328 A1 (51) <i>B62D 25/10</i> (11) 2 796 348 A1	
(71) Grass GmbH (51) <i>A47B 88/04</i> (11) 2 793 656 A1 (51) <i>A47B 88/04</i> (11) 2 793 657 A2	(71) Gunko, Igor (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 797 012 A2	
(71) Green Cross Lab Cell Corporation (51) <i>C12N 5/0783</i> (11) 2 794 859 A1	(71) Gurulogic Microsystems OY (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 797 279 A1	
(71) Green, Scott D (51) <i>A63F 9/26</i> (11) 2 777 784 A3	(71) Gutin, Alexander (51) <i>C12Q 1/04</i> (11) 2 794 907 A1	
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH (51) <i>G01R 31/40</i> (11) 2 795 353 A1	(73) GVE Viehbeck Engineering + Systemtechnik GmbH (51) <i>B60J 7/00</i> (11) 2 326 521 B1	
(71) Grohe AG (51) <i>F16L 33/22</i> (11) 2 775 187 A3		

- (73) **Hansa Medical AB**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 619 583 B1
- (71) **Hansgrohe SE**
(51) **B05B 1/18** (11) 2 796 205 A1
- (71) **Happihyrrä Oy**
(51) **B01F 5/00** (11) 2 796 188 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 797 340 A2
- (71) **Harry Winston SA**
(51) **G04B 19/04** (11) 2 796 941 A1
- (73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 31/06** (11) 2 237 381 B1
- (71) **Hasenkam ApS**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 796 876 A1
- (71) **Haulotte Group**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 794 460 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/32** (11) 2 796 062 A1
- (73) **HAUTAU GmbH**
(51) **E05D 15/56** (11) 1 728 956 B2
- (71) **Hawkins, Daniel Andrew**
(51) **B66D 1/08** (11) 2 794 457 A1
- (73) **HCH Spó Ka Z.o.o.**
(51) **B29C 67/20** (11) 2 640 674 B1
- (71) **HDN Holding ApS**
(51) **A47B 87/02** (11) 2 793 653 A1
- (71) **Heesung Material Ltd.**
(51) **F28F 21/08** (11) 2 796 825 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 796 778 A1
- (73) **HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 9/06** (11) 2 587 088 B1
- (71) **Henkel (China) Co. Ltd.**
(51) **C09J 133/08** (11) 2 794 797 A1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/29** (11) 2 769 707 A3
(51) **A61K 8/29** (11) 2 774 600 A3
(51) **A61K 8/44** (11) 2 793 830 A2
(51) **A61K 8/73** (11) 2 793 835 A2
(51) **A61K 8/81** (11) 2 793 837 A2
(51) **A61K 8/81** (11) 2 793 838 A2
(51) **A61K 8/81** (11) 2 793 839 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 013 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 014 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 015 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 017 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 018 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 019 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 020 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 022 A2
(51) **A61Q 5/08** (11) 2 794 024 A2
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 794 031 A2
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A61K 8/35** (11) 2 793 819 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 016 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 021 A2
(51) **B29C 44/36** (11) 2 794 224 A2
(51) **C11D 3/20** (11) 2 794 834 A1
(51) **C11D 3/32** (11) 2 794 835 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 794 838 A2
- (71) **Henry Ford Health System**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 793 930 A2
- (71) **Henry, Stephen Micheal**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 795 316 A1
- (71) **Hepburn Bond LLP**
(51) **B62B 3/18** (11) 2 796 339 A2
- (71) **Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.**
(51) **H01L 25/16** (11) 2 795 674 A1
- (73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61K 6/027** (11) 2 016 931 B1
- (71) **Heraeus Materials Singapore Pte. Ltd.**
(51) **H01L 23/49** (11) 2 768 019 A3
- (71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 23/49** (11) 2 757 585 A3
- (71;73) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 508 210 A3
(51) **A61L 27/16** (11) 2 198 893 B1
- (71) **Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC**
(51) **H01L 23/15** (11) 2 795 672 A1
- (71;73) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) **E04C 2/36** (11) 2 083 131 A3
(51) **E05D 11/10** (11) 2 430 271 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 384 281 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 794 276 A1
(51) **B41M 5/36** (11) 2 794 280 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 794 780 A1
(51) **G03G 5/07** (11) 2 795 406 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 795 540 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 795 572 A1
(51) **H04L 12/707** (11) 2 374 250 B1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 795 954 A1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **C09D 11/10** (11) 2 794 784 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 795 407 A1
- (71) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 794 275 A1
- (71) **Hexal Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 793 868 A1
- (71) **Hexcel Composites Limited**
(51) **C08J 5/24** (11) 2 794 736 A2
(51) **G01N 29/04** (11) 2 795 309 A1
- (71) **Hexcel Holding GmbH**
(51) **C08J 5/24** (11) 2 794 735 A1
- (73) **Hexima Limited**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 027 264 B1
- (71) **HEYLO GmbH**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 796 181 A2
- (71) **HF Holding S.A.**
(51) **E01B 9/68** (11) 2 794 994 A1
- (73) **HG Medical GmbH**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 476 388 B1
- (71) **Hidden View Oy**
(51) **A47B 81/06** (11) 2 793 652 A1
- (71) **Hiestand, Karl**
(51) **B23B 31/175** (11) 2 796 233 A1
- (71) **HighQ-Factory GmbH**
(51) **B01D 61/14** (11) 2 794 073 A1
- (71) **Hilite Germany GmbH**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 796 673 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 796 674 A1
- (71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 793 606 A1
(51) **A23K 1/14** (11) 2 793 609 A1
(51) **C07K 14/705** (11) 2 794 649 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B21C 1/06** (11) 2 794 138 A2
(51) **B23B 51/04** (11) 2 794 157 A1
(51) **B23B 51/04** (11) 2 794 158 A1
(51) **B25B 23/04** (11) 2 794 190 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 794 194 A2
(51) **C04B 26/04** (11) 2 796 433 A1
(51) **E04B 1/41** (11) 2 596 182 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 1 772 943 B1
- (71) **Hingenuity International, LLC**
(51) **A47B 46/00** (11) 2 793 650 A1
- (71) **Hino Motors Ltd.**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 796 701 A1
- (71) **Hipp, Jörg Felix**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 793 693 A1
- (73) **Hirsch, Andreas**
(51) **C08J 7/06** (11) 1 210 386 B2
- (71) **Hisense Co., Ltd.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 706 749 A3
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F02D 41/10** (11) 2 444 641 A3
(51) **F16F 9/32** (11) 2 796 745 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 797 202 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 33/04** (11) 2 796 504 A2
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/16** (11) 2 796 622 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 2 796 624 A1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 796 625 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 796 882 A1
- (73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/03** (11) 2 082 883 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **B60P 3/00** (11) 2 796 317 A1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 796 338 A2
(51) **H01J 37/09** (11) 2 797 099 A2
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **B22D 11/06** (11) 2 796 223 A1
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 770 476 A3
- (71) **Hitachi-LG Data Storage, Inc.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 796 919 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B60T 7/22** (11) 2 333 742 B1
(51) **G01B 7/16** (11) 2 796 830 A1
(51) **H01M 10/52** (11) 2 797 158 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 797 206 A1
- (73) **Hjc Corp.**
(51) **A44B 11/06** (11) 2 417 865 B1
- (73) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 599 985 B1
- (73) **Hoessl GmbH**
(51) **B65G 45/12** (11) 2 574 575 B1
- (71) **Hofer, Michael J.**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 794 133 A2
- (73) **Hoffmann & Co Elektrokohle AG**
(51) **H01R 39/02** (11) 2 622 693 B1

- (71) Höganäs AB (publ)
(51) **B62M 6/65** (11) 2 794 391 A1
- (71) Hollberg, Manfred
(51) **H05H 1/34** (11) 2 734 015 A3
- (71) Holtec International, Inc.
(51) **G21C 19/00** (11) 2 795 625 A1
- (71) HOLZ-HER GmbH
(51) **B27C 9/04** (11) 2 796 257 A1
(51) **B27M 1/08** (11) 2 796 259 A1
- (71) HOMATHERM GmbH
(51) **E04B 1/76** (11) 2 048 295 A3
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(51) **G01D 3/036** (11) 2 610 591 A3
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60R 11/02** (11) 1 780 082 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B60K 37/06** (11) 2 586 642 B1
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 796 318 A1
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 796 319 A2
(51) **B60R 19/04** (11) 2 796 326 A1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 796 345 A1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 796 346 A1
(51) **H02P 29/00** (11) 2 797 223 A1
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **H02K 3/12** (11) 1 788 691 A3
- (71) Honeywell International Inc.
(51) **B22F 3/10** (11) 2 796 229 A1
(51) **C07C 19/03** (11) 2 794 530 A1
(51) **C08J 9/14** (11) 2 794 738 A1
(51) **C09D 9/00** (11) 2 794 779 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 794 806 A1
(51) **C09K 11/80** (11) 2 794 815 A1
(51) **F01D 5/04** (11) 2 796 664 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 716 866 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 2 796 666 A2
(51) **F16F 9/52** (11) 2 796 746 A1
(51) **F16J 15/34** (11) 2 787 257 A3
(51) **G01L 9/00** (11) 2 796 846 A2
(51) **G01N 21/59** (11) 2 795 298 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 2 796 871 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 2 797 016 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 2 795 530 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 281 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 797 367 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 797 375 A1
- (71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.
(51) **G01D 3/036** (11) 2 610 591 A3
- (71) Hoppe, Peter
(51) **G06F 13/10** (11) 2 797 006 A1
- (71) Horacek, Gregor
(51) **A61G 5/08** (11) 2 796 121 A1
- (71) Horiba, Ltd.
(51) **G01N 15/14** (11) 2 796 855 A1
- (71) HORIBA, Ltd.
(51) **G01N 35/10** (11) 2 796 883 A1
- (73) Horicon Co., Ltd.
(51) **E04G 23/02** (11) 1 885 972 B1
- (71) Horizon International Inc.
(51) **B26D 7/18** (11) 2 796 253 A2
(51) **B26F 1/38** (11) 2 796 256 A2
- (71) Hörmann Alkmaar BV
(51) **B65G 69/00** (11) 2 796 395 A1
- (71) Horphag Research (IP) Pre Ltd
(51) **A61K 31/7024** (11) 2 793 905 A1
- (71) Hortus S.r.l.
(51) **A01B 33/12** (11) 2 796 027 A1
- (71) Hosokawa Bepex GmbH
(51) **A23G 7/00** (11) 2 793 601 A1
- (71) Hospices Civils de Lyon
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 913 A2
- (71) Howmet Corporation
(51) **C25D 5/02** (11) 2 796 593 A2
- (73) HOYA CORPORATION
(51) **G02C 7/02** (11) 1 793 262 B1
- (71) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC.
(51) **G02B 5/30** (11) 2 796 907 A1
- (71) Hozelock Limited
(51) **B01D 24/46** (11) 2 794 054 A2
- (71) HRH Limited
(51) **E21B 49/00** (11) 2 796 663 A2
- (73) HTC Corporation
(51) **H04L 1/18** (11) 2 518 926 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 635 010 B1
- (71) HTS IC d.o.o.
(51) **B22D 17/20** (11) 2 796 226 A1
- (71;73) Huawei Device Co., Ltd.
(51) **H04W 52/02** (11) 2 602 981 B1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 797 368 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 797 379 A1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd
(51) **G06F 9/46** (11) 2 796 996 A1
(51) **G10L 13/00** (11) 2 795 613 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 797 259 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 797 275 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 278 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 797 347 A1
(51) **H04W 16/06** (11) 2 797 352 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 797 353 A1
(51) **H04W 28/00** (11) 2 797 355 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 797 358 A1
(51) **H04W 28/24** (11) 2 797 359 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 797 373 A1
(51) **H04W 84/08** (11) 2 797 380 A1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **H01P 1/213** (11) 2 797 162 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 797 238 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 773 059 A3
(51) **H04L 12/713** (11) 2 547 054 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 287 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 289 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 797 290 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 797 295 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 797 337 A2
(51) **H04W 4/06** (11) 2 712 215 A3
(51) **H04W 16/00** (11) 2 797 350 A2
(51) **H04W 16/00** (11) 2 797 351 A2
(51) **H04W 36/02** (11) 2 797 362 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 797 366 A1
- (71;73) Hübner GmbH & Co. KG
(51) **B60D 5/00** (11) 2 796 306 A1
(51) **B61D 17/20** (11) 2 594 450 B1
- (71) Huck, Rudolf
(51) **F16N 21/02** (11) 2 497 994 A3
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) **B60R 11/04** (11) 2 796 324 A1
(51) **H01H 13/06** (11) 2 795 646 A1
(51) **H03K 17/955** (11) 2 795 798 A1
- (71) Huhtamaki Films Germany GmbH & Co. KG
(51) **B32B 27/08** (11) 2 794 269 A1
- (73) Huizhou Light Engine Ltd.
(51) **H05B 37/00** (11) 2 567 596 B1
- (71) Hundegger, Hans
(51) **B23Q 3/00** (11) 2 796 238 A1
- (71) Hunt Advanced Drilling Technologies L.L.C.
(51) **E21B 44/00** (11) 2 795 058 A2
- (73) Hunter Douglas Inc.
(51) **E06B 9/262** (11) 2 661 528 B1
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
(51) **E05D 15/06** (11) 1 691 014 A3
- (71) Huntsman (Europe) BVBA
(51) **C08K 5/549** (11) 2 796 493 A1
- (71) Huntsman International LLC
(51) **B32B 27/06** (11) 2 794 267 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 794 706 A1
(51) **C08G 18/28** (11) 2 794 708 A1
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) **C08K 5/549** (11) 2 796 493 A1
- (71) Huo, Gang
(51) **F16K 11/02** (11) 2 796 756 A1
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.
(51) **H02H 3/05** (11) 2 795 757 A1
- (71;73) HUSQVARNA AB
(51) **A01G 3/025** (11) 2 793 549 A1
(51) **A01G 3/025** (11) 2 793 550 A1
(51) **B23D 63/16** (11) 2 536 524 B1
(51) **H02P 23/00** (11) 2 596 576 B1
- (73) Hy-Ko Products Company
(51) **B23C 1/16** (11) 1 976 656 B1
- (71) Hybond AS
(51) **B23K 20/00** (11) 2 794 176 A1
- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH
(51) **F15B 13/04** (11) 2 795 137 A1
- (71) Hydraulik Nord Fluidtechnik GmbH & Co. KG
(51) **B62D 5/093** (11) 2 420 430 A3
- (71) Hydril USA Manufacturing LLC
(51) **E21B 33/064** (11) 2 518 261 A3
- (73) Hydroquest
(51) **F03B 13/00** (11) 2 635 801 B1
- (71) HYL Technologies, S.A. de C.V.
(51) **C21B 13/00** (11) 2 794 932 A2
- (71) Hypertronics Corporation
(51) **H01R 13/02** (11) 2 475 047 A3
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.
(51) **F02M 21/00** (11) 2 796 700 A2
- (71) I. D. Tech S.r.l.
(51) **C05D 9/02** (11) 2 794 516 A1
- (71) I.C.G.E.B. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology
(51) **C12N 15/113** (11) 2 794 882 A1
- (73) Ibsiden Co., Ltd.
(51) **C04B 28/24** (11) 2 388 057 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 1 908 935 B1
- (71) Ibis Biosciences, Inc.
(51) **C12P 19/34** (11) 2 794 904 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 927 A1
- (73) iC-Haus GmbH
(51) **H01S 5/042** (11) 2 002 519 B1

- (71) **ICheck Health Connection Inc.**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 793 682 A1
- (71) **Icon Health & Fitness, Inc.**
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 795 565 A1
- (71) **ICU Medical, Inc.**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 793 978 A1
- (71) **IFC Composite GmbH**
(51) **F16F 1/368** (11) 2 796 744 A1
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01J 23/40** (11) 2 794 096 A1
(51) **B01J 23/882** (11) 2 796 196 A1
(51) **B01J 29/076** (11) 2 794 099 A1
(51) **B01J 29/14** (11) 2 794 100 A1
(51) **B01J 29/76** (11) 2 794 102 A1
(51) **B01J 37/02** (11) 2 794 104 A1
(51) **C01F 7/02** (11) 2 794 487 A2
(51) **C07C 5/27** (11) 2 794 522 A1
(51) **C07C 7/13** (11) 2 794 524 A2
- (71) **Igenica Biotherapeutics, Inc.**
(51) **A01N 57/00** (11) 2 793 585 A1
- (71) **IHC Engineering Business Limited**
(51) **F04B 23/14** (11) 2 795 126 A1
(51) **F16L 1/16** (11) 2 795 171 A1
- (71) **IHip Surgical, LLC**
(51) **A61F 2/32** (11) 2 793 755 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 796 729 A1
- (73) **Illycaffè S.p.A.**
(51) **A23F 5/48** (11) 2 540 166 B1
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) **G06T 9/00** (11) 2 795 581 A2
- (73) **IMDS Corporation**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 615 988 B1
- (71) **IMEC**
(51) **F03G 7/00** (11) 2 795 124 A2
(51) **G01N 21/64** (11) 2 795 300 A1
(51) **G01R 27/26** (11) 2 795 350 A1
- (71) **Imerys Filtration Minerals, Inc.**
(51) **B01D 39/00** (11) 2 794 056 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 855 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 796 964 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 796 965 A2
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 796 976 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 796 983 A1
- (73) **Immune System Therapeutics Ltd**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 720 569 B1
- (71) **ImmunoGen, Inc.**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 794 010 A1
- (71) **IMO Holding GmbH**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 795 115 A1
- (71) **Impact Technology Systems AS**
(51) **E21B 28/00** (11) 2 795 043 A2
(51) **E21B 28/00** (11) 2 795 045 A2
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 794 520 A1
- (73) **Implants International Limited**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 040 647 B1
- (73) **Impreglon Beschichtungen GmbH**
(51) **B05D 5/02** (11) 1 752 227 B1
- (73) **IMS Nanofabrication AG**
(51) **H01J 37/317** (11) 2 251 893 B1
- (71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 756 788 A3
(51) **D06F 39/02** (11) 1 978 144 A3
(51) **D06F 58/18** (11) 2 492 388 B1
(51) **F24C 3/08** (11) 2 796 791 A1
- (73) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) **H02J 9/00** (11) 2 308 148 B1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) **A61K 31/4162** (11) 2 793 881 A1
(51) **A61K 38/28** (11) 2 793 932 A1
- (71) **indochina Ambiente GmbH**
(51) **A47G 5/00** (11) 2 796 076 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H02J 7/14** (11) 2 797 205 A2
- (73) **Industrie Ilpea S.p.A.**
(51) **F25D 23/08** (11) 2 649 389 B1
- (71) **Industry Academy Cooperation Foundation of Kyunghee University**
(51) **A61B 3/024** (11) 2 796 088 A1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Yeungnam University**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 796 450 A1
- (71;73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 794 322 A2
(51) **H05B 3/82** (11) 2 516 811 B1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) **B81B 3/00** (11) 2 535 310 A3
- (71) **Infrared Imaging Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 793 685 A1
- (71) **Ingenieurbüro Arnet GmbH**
(51) **E02B 9/04** (11) 2 794 998 A2
- (71) **Ingeteam Power Technology, S.A.**
(51) **C25B 13/08** (11) 2 796 592 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 797 148 A1
- (71) **inMusic Brands, Inc.**
(51) **G10H 1/34** (11) 2 528 055 A3
- (71) **Innate Pharma**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 793 947 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 793 949 A1
- (71) **Innora GmbH**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 793 967 A1
- (71) **Innospec Limited**
(51) **C11D 1/12** (11) 2 794 830 A1
(51) **C11D 1/12** (11) 2 794 831 A1
- (73) **Innovatec Microfibre Technology GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/14** (11) 2 583 606 B1
- (71) **Innovation First, Inc.**
(51) **A63H 11/02** (11) 2 774 664 A3
- (73) **Innovation Ulster Limited**
(51) **A61L 26/00** (11) 2 203 192 B1
- (73) **Innovative Sonic Corporation**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 323 304 B1
- (71) **InovaChem Engineering AG**
(51) **C08G 59/56** (11) 2 796 484 A1
- (71) **InovisCoat GmbH**
(51) **C09K 11/56** (11) 2 794 814 A1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 793 942 A1
- (71) **Insite Vision Incorporated**
(51) **A61P 27/02** (11) 2 794 008 A1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) **H05B 39/04** (11) 2 797 392 A1
- (71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 793 904 A1
(51) **G06F 19/16** (11) 2 795 498 A2
- (71) **Institut Curie**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 793 798 A1
- (71) **Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 794 117 A1
(51) **G01K 17/00** (11) 2 795 277 A1
- (71) **Institut Für Verbundwerkstoffe GmbH**
(51) **B29B 15/10** (11) 2 794 220 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) **C07C 51/285** (11) 2 794 543 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 793 774 A1
(51) **A61K 8/00** (11) 2 793 798 A1
(51) **A61K 31/255** (11) 2 793 878 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 794 226 A1
- (71) **Institut National Polytechnique de Toulouse**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 796 955 A1
- (71) **Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT)**
(51) **C07C 51/285** (11) 2 794 543 A1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 793 926 A1
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 979 492 B1
- (71) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 796 955 A1
- (71) **Institute of Chemistry, Chinese Academy of Science**
(51) **C07D 471/22** (11) 2 794 609 A1
- (73) **Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 648 379 B1
- (71) **Institute of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy of Medical Sciences**
(51) **C07C 65/03** (11) 2 796 442 A1
- (71) **Instituto Mexicano Del Petroleo**
(51) **C08F 222/02** (11) 2 796 481 A1
- (71) **Instytut Maszyn Przeplywowych PAN. im. R. Szewalskiego**
(51) **G01M 15/05** (11) 2 793 012 A3
- (71) **Integrated Diagnostics Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 795 330 A2
- (71) **Integrated Electronics Manufacturing Corp.**
(51) **G07F 7/02** (11) 2 795 593 A1
- (71) **Integrated Plastics Pty Limited**
(51) **B29C 49/08** (11) 2 794 229 A1
- (73) **Integrated Sensing Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 139 385 B1
- (71) **Intel Corporation**
(51) **G01C 21/30** (11) 2 795 254 A1

- (51) **G02B 26/10** (11) 2 795 392 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 795 423 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 795 427 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 796 961 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 795 431 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 795 464 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 795 466 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 795 472 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 795 473 A1
(51) **G06F 21/10** (11) 2 795 508 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 505 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 506 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 507 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 508 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 509 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 510 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 511 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 512 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 513 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 514 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 515 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 516 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 517 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 518 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 519 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 520 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 521 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 2 795 535 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 795 541 A1
(51) **G06Q 20/36** (11) 2 795 552 A1
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 795 553 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 795 561 A1
(51) **G06Q 40/02** (11) 2 795 563 A1
(51) **G06Q 50/14** (11) 2 795 566 A1
(51) **G06T 1/60** (11) 2 797 049 A2
(51) **H01L 27/14** (11) 2 795 675 A1
(51) **H01R 12/71** (11) 2 795 730 A1
(51) **H03B 5/12** (11) 2 795 790 A1
(51) **H03K 3/03** (11) 2 795 793 A1
(51) **H03K 5/13** (11) 2 795 794 A1
(51) **H04N 5/228** (11) 2 795 889 A1
(51) **H04N 5/262** (11) 2 795 892 A1
(51) **H04N 5/262** (11) 2 795 893 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 795 895 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 795 896 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 795 897 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 795 899 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 795 903 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 2 795 908 A1
(51) **H04N 21/436** (11) 2 795 914 A1
(51) **H04N 21/45** (11) 2 795 916 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 795 936 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 795 977 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 795 986 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 795 988 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 795 989 A1
(51) **H04W 92/18** (11) 2 795 993 A1
(51) **H04W 92/18** (11) 2 795 994 A1
- (71) Intel IP Corporation
(51) **G01S 5/04** (11) 2 795 357 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 795 430 A1
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 795 564 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 795 834 A1
- (71) Intelligent Energy Ltd
(51) **H01M 8/04** (11) 2 795 706 A1
- (71) Intellikine, LLC
(51) **A61K 31/519** (11) 2 793 893 A2
- (73) Intelliskin USA, LLC
(51) **A41D 13/00** (11) 2 473 072 B1
- (71) Intercode Pte. Ltd
(51) **H04N 7/34** (11) 2 797 323 A1
(51) **H04N 7/34** (11) 2 797 324 A1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04W 16/14** (11) 2 795 953 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 797 357 A2
- (51) **H04W 72/04** (11) 2 795 981 A1
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04W 52/50** (11) 2 498 555 B1
- (71) InterDigital Technology Corporation
(51) **H04L 1/00** (11) 2 797 250 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 797 376 A1
- (71) Intermec IP Corp.
(51) **G06K 7/10** (11) 2 779 020 A3
- (71) InteRNA Technologies B.V.
(51) **C12N 15/113** (11) 2 794 881 A1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) **G06F 9/50** (11) 2 344 953 B1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 795 481 A1
(51) **H01H 51/20** (11) 2 269 206 B1
(51) **H04L 12/42** (11) 2 137 906 B1
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC
(51) **F02D 41/14** (11) 2 796 694 A2
- (71) International Flavors & Fragrances, Inc.
(51) **A01N 25/00** (11) 2 793 571 A1
- (71) International Superconductivity Technology Center
(51) **H01L 39/04** (11) 2 797 132 A1
- (71) Interquim, S.A.
(51) **C12N 9/04** (11) 2 796 548 A1
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) **G01B 9/02** (11) 2 795 242 A1
- (71) Invacare International Srl
(51) **A61G 5/08** (11) 2 793 791 A1
- (71) InvenSense, Inc.
(51) **B81B 3/00** (11) 2 778 118 A3
- (71;73) Inventio AG
(51) **B66B 1/34** (11) 2 794 448 A1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 477 924 B1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 794 449 A1
(51) **B66B 5/18** (11) 2 794 451 A1
(51) **B66B 13/12** (11) 2 794 453 A1
(51) **B66B 17/34** (11) 2 794 454 A1
(51) **F21V 8/00** (11) 2 795 186 A1
- (71) Inversiones JR SpA
(51) **B65D 88/52** (11) 2 796 388 A1
- (71) Invista North America S.a.r.l.
(51) **B01D 11/04** (11) 2 794 045 A1
(51) **B01D 11/04** (11) 2 794 046 A1
- (71) INVISTA North America S.à.r.l.
(51) **B01D 11/04** (11) 2 794 047 A1
- (71) Invista Technologies S.a r.l.
(51) **C12P 7/44** (11) 2 794 897 A2
- (71) Invista Technologies S.à.r.l.
(51) **B01D 11/04** (11) 2 794 048 A1
- (71) Ion Beam Applications S.A.
(51) **A61N 5/10** (11) 2 794 005 A1
- (71) Ion Beam Services
(51) **H01L 21/683** (11) 2 795 670 A1
- (71) ION Geophysical Corporation
(51) **G01V 1/02** (11) 2 322 954 A3
- (71) IPG Photonics Corporation
(51) **B23K 26/38** (11) 2 794 179 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 795 382 A1
(51) **H01S 3/098** (11) 2 795 746 A1
(51) **H01S 3/10** (11) 2 795 747 A1
- (71) Ipratech SA
(51) **B06B 1/02** (11) 2 796 208 A1
- (71) Ipsen Manufacturing Ireland Limited
(51) **C07K 1/04** (11) 2 794 634 A1
- (73) Irwin Industrial Tool Company
(51) **B23D 61/02** (11) 2 263 819 B1
- (73) ISAF S.p.A.
(51) **B65D 85/04** (11) 2 634 113 B1
- (71) Iscar Ltd.
(51) **B23C 5/20** (11) 2 794 160 A1
- (73) ISIS Innovation Limited
(51) **C07K 14/415** (11) 2 292 649 B1
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C12N 15/11** (11) 2 794 880 A1
- (71) ISO Therapeutics Group LLC
(51) **A61K 51/12** (11) 2 793 955 A2
- (71) Isoclima S.p.A.
(51) **B32B 17/10** (11) 2 794 264 A1
- (71) Isoline EU, s.r.o.
(51) **B65D 51/28** (11) 2 794 415 A1
- (71) ITALCEMENTI S.p.A.
(51) **C04B 14/22** (11) 2 794 505 A1
(51) **C04B 24/12** (11) 2 794 508 A1
- (71) ITCiCo Spain, S.L.
(51) **B60W 50/14** (11) 2 796 333 A1
- (73) ITL Optronics Ltd.
(51) **F41G 3/26** (11) 1 693 639 B1
- (71) ITN Nanovation AG
(51) **C02F 9/00** (11) 2 794 496 A1
- (73) Itron France
(51) **G01K 17/08** (11) 2 565 610 B1
- (71) Itron, Inc.
(51) **H04L 12/70** (11) 2 795 851 A1
- (71) Ivanov, Valeriy Fillipovich
(51) **H04B 7/26** (11) 2 797 241 A1
- (73) IVECO MAGIRUS AG
(51) **B62D 21/02** (11) 2 532 567 B1
- (73) IVECO S.p.A.
(51) **B60N 2/36** (11) 2 554 430 B1
(51) **B62D 35/00** (11) 2 500 244 B1
(51) **F01P 11/02** (11) 2 067 953 B1
- (73) Ivoclar Vivadent AG
(51) **A61K 6/083** (11) 2 324 810 B1
- (71) Iwalkfree Inc.
(51) **A61H 3/02** (11) 2 793 794 A2
- (71) Iwao, Michitoshi
(51) **F28F 21/08** (11) 2 796 825 A1
- (71) J.C. Bamford Excavators Ltd.
(51) **E02F 3/627** (11) 2 503 062 A3
(51) **E02F 9/20** (11) 2 795 002 A1
- (71) J.D Components Co., Ltd.
(51) **H02P 25/18** (11) 2 797 221 A1
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) **H01R 12/58** (11) 2 797 172 A1
- (71) Jacobs, Kyle
(51) **B24D 9/02** (11) 2 794 189 A1
- (73) Jacoti BVBA
(51) **A61B 5/12** (11) 2 572 640 B1

- (73) **Jaeniche, Wilhelm**
(51) **A61F 5/455** (11) 2 486 900 B1
- (71;73) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **A61L 31/06** (11) 2 793 968 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 794 654 A2
(51) **C07K 16/24** (11) 2 159 230 B1
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 794 857 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 222 664 B1
- (71) **Janssen R&D Ireland**
(51) **C07K 14/005** (11) 2 794 636 A1
- (73) **Janus, Jonny**
(51) **B60C 9/17** (11) 2 433 818 B1
- (71) **Japan Nus Co., Ltd**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 790 132 A3
- (71) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**
(51) **H01L 39/04** (11) 2 797 132 A1
- (71) **Japan Polyethylene Corporation**
(51) **C08F 210/00** (11) 2 796 480 A1
- (71) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) **C08F 210/00** (11) 2 796 480 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 100 524 B1
- (71) **JCDecaux SA**
(51) **G08G 1/123** (11) 2 797 065 A1
- (71) **JENOPTIK Robot GmbH**
(51) **G08G 1/054** (11) 2 797 064 A2
- (71) **Jeon, Eun Soo**
(51) **B05B 1/02** (11) 2 796 204 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **B21B 1/38** (11) 2 796 216 A1
(51) **B21D 22/00** (11) 2 796 220 A1
(51) **C21B 5/00** (11) 2 796 565 A1
(51) **C21B 5/00** (11) 2 796 566 A1
(51) **C21C 5/30** (11) 2 796 569 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 796 583 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 796 584 A1
(51) **C22C 38/32** (11) 2 796 587 A1
- (71;73) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 095 866 B1
(51) **C09C 3/10** (11) 2 796 513 A1
- (71) **Jia, Yingqi**
(51) **D21J 7/00** (11) 2 757 194 A3
- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 796 460 A1
- (71) **Jindal Films Americas LLC**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 794 263 A2
- (71) **JLG Industries, Inc.**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 796 405 A1
- (73) **JMS Co., Ltd.**
(51) **G01G 23/01** (11) 2 447 684 B1
- (71) **JNC Corporation**
(51) **G21F 9/06** (11) 2 797 081 A1
- (71) **Jobskin Limited**
(51) **A61F 13/14** (11) 2 796 120 A2
- (73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 646 315 B1
- (71) **John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) **H01R 13/622** (11) 2 797 178 A1
- (73) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 534 331 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **C08G 77/442** (11) 2 794 723 A1
(51) **C08G 77/442** (11) 2 794 724 A1
(51) **C08G 77/442** (11) 2 794 725 A1
(51) **C08G 77/442** (11) 2 794 726 A1
(51) **C08G 77/442** (11) 2 794 727 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 795 394 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 765 A3
- (71) **Johnson Controls Automotive Electronics SAS**
(51) **G01D 13/22** (11) 2 607 860 A3
- (71) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 794 344 A1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 485 919 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 795 712 A2
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 560 258 A3
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 516 326 B1
- (71) **Johnson&Starley Limited**
(51) **F24H 6/00** (11) 2 796 805 A1
- (71) **JOMA-Dämmstoffwerk GmbH**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 607 603 A3
- (71) **Jones, Carl**
(51) **E04G 21/20** (11) 2 796 641 A1
- (71) **Jones, Peter**
(51) **E04G 21/20** (11) 2 796 641 A1
- (71) **Jorgensen, Ann Eleonora**
(51) **A44C 25/00** (11) 2 796 067 A1
- (71) **Jorgensen, Robert J.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 679 A1
- (71) **Joule Unlimited Technologies, Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 794 848 A1
- (71) **JRS GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 59/043** (11) 2 783 559 A3
- (71) **JSP Corporation**
(51) **B60N 2/64** (11) 2 796 316 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) **C08F 8/42** (11) 2 796 479 A1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 1/185** (11) 2 500 241 B1
(51) **F16H 1/32** (11) 2 597 333 B1
- (71;73) **JTEK CORPORATION**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 796 341 A1
(51) **B62D 1/19** (11) 2 535 239 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 792 574 A3
(51) **G01M 17/007** (11) 2 796 849 A2
(51) **G01M 17/007** (11) 2 796 850 A2
(51) **G01N 21/63** (11) 2 796 857 A1
(51) **G01N 21/63** (11) 2 796 858 A1
(51) **H02P 21/14** (11) 1 703 630 B1
- (71) **Jude, Peter A.**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 794 133 A2
- (71) **JUKI Corporation**
(51) **D05B 57/14** (11) 2 476 789 A3
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 793 654 A1
- (51) **A47B 88/04** (11) 2 793 655 A1
(51) **E05F 5/00** (11) 2 796 650 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 433 831 A3
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **G07F 17/00** (11) 2 797 055 A2
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C22C 12/00** (11) 1 826 291 B1
- (71;73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10M 171/00** (11) 2 264 133 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 797 153 A1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 797 154 A1
- (71) **Kabam, Inc.**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 794 041 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) **B60R 25/24** (11) 2 740 637 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C22B 1/16** (11) 2 096 181 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **C22C 21/06** (11) 1 842 935 B1
(51) **C22C 23/06** (11) 1 925 684 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **C22C 38/06** (11) 2 796 586 A1
(51) **F04B 39/00** (11) 2 796 715 A2
(51) **F04B 39/10** (11) 2 796 718 A1
(51) **F04B 39/12** (11) 2 796 719 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) **B23B 31/00** (11) 2 030 708 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **G01C 7/04** (11) 2 796 832 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 679 296 A3
(51) **C22C 1/04** (11) 2 796 576 A1
(51) **F01D 17/14** (11) 2 796 669 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 797 026 A2
(51) **G07D 7/12** (11) 2 431 952 B1
(51) **H01F 27/02** (11) 2 775 486 A3
(51) **H01L 27/12** (11) 2 782 135 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 784 819 A3
(51) **H01L 33/20** (11) 2 797 125 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 575 231 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **H02M 9/04** (11) 2 797 218 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Towani**
(51) **B09B 5/00** (11) 2 796 215 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 743 109 A3
(51) **H02K 11/00** (11) 2 475 080 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yamazaki Active**
(51) **F16B 39/284** (11) 2 796 734 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 755 166 A3
(51) **H02J 3/00** (11) 2 797 196 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 797 210 A1
(51) **H02K 41/03** (11) 2 403 118 A3
- (71) **Kachur, Alex**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 793 871 A1
- (73) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 042 958 B2
- (71) **Kalray**
(51) **H04L 12/801** (11) 2 795 853 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 795 854 A1

- (71) **Kancera AB**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 794 009 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 361 645 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 2 796 162 A1
(51) **C08J 9/16** (11) 2 796 489 A1
(51) **C09D 201/10** (11) 2 794 789 A1
- (71) **Kaneka North America LLC**
(51) **C09D 201/10** (11) 2 794 789 A1
- (71) **Kang, Seok-Woong**
(51) **C02F 11/10** (11) 2 796 419 A1
- (71) **Kangzhun Electronical Technology (Kunshan) Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 696 659 A3
(51) **H05B 37/02** (11) 2 696 663 A3
(51) **H05B 37/02** (11) 2 706 822 A3
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A23F 3/16** (11) 2 796 053 A1
(51) **A61F 7/03** (11) 2 796 117 A1
(51) **A61F 7/03** (11) 2 796 118 A1
(51) **C12P 19/14** (11) 2 796 561 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) **B65G 47/24** (11) 2 796 393 A1
- (71) **Kao Germany GmbH**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 793 803 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 793 817 A2
- (73) **Kapsch CarrierCom France S.A.S.**
(51) **H04W 92/12** (11) 2 382 829 B1
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G01S 7/41** (11) 2 682 778 B1
(51) **G01S 7/41** (11) 2 682 779 B1
- (71) **Karl Gotschlich Maschinenbau Ges.m.b.H**
(51) **B65H 26/02** (11) 2 796 396 A2
- (71) **Karl Storz Endovision, Inc.**
(51) **A61B 1/018** (11) 2 796 083 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 514 357 B1
- (71) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 796 107 A1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **G01S 3/46** (11) 2 096 457 B1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 21/57** (11) 2 797 022 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 795 725 A1
(51) **H01R 9/05** (11) 2 795 729 A1
(51) **H05K 3/40** (11) 2 796 017 A1
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 655 115 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F23R 3/42** (11) 2 796 790 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 797 213 A1
(51) **H02K 41/03** (11) 2 797 214 A1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 323 711 B1
- (71) **Kemira Oyj**
(51) **D21H 17/33** (11) 2 794 990 A1
- (73) **Kempchen Dichtungstechnik GmbH**
(51) **F16J 15/12** (11) 2 631 512 B1
- (71) **Kenfield Ltd.**
(51) **E06B 3/80** (11) 2 796 655 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 076 344 B2
- (71) **Kentucky-Tennessee Clay Co.**
(51) **C10L 9/10** (11) 2 794 823 A1
- (71) **Kerneos**
(51) **C04B 28/06** (11) 2 794 510 A1
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **B02C 4/32** (11) 2 582 457 B1
- (73) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) **B29C 49/78** (11) 1 998 950 B1
- (71) **KHS GmbH**
(51) **B67C 3/26** (11) 2 794 462 A1
- (71) **Kidde Technologies Inc.**
(51) **A62C 37/48** (11) 2 308 567 A3
- (71) **Kiechle, Achim**
(51) **A61Q 9/02** (11) 2 794 027 A2
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 81/66** (11) 2 313 584 B1
- (71) **Kim, Anthony, Taywon**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 793 706 A1
- (71) **Kim, Arrik**
(51) **B65D 73/00** (11) 2 794 420 A1
- (71) **Kim, Dae Hyun**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 796 142 A1
- (71) **Kim, Seon Seob**
(51) **H02J 7/04** (11) 2 797 204 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A47K 10/18** (11) 2 793 668 A1
(51) **A61F 13/20** (11) 2 793 778 A1
(51) **A61F 13/20** (11) 2 793 779 A1
(51) **A61F 13/20** (11) 2 793 780 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 793 787 A1
(51) **A61F 13/505** (11) 2 793 788 A1
(51) **A61J 15/00** (11) 2 793 797 A1
(51) **A61K 9/08** (11) 2 793 858 A1
(51) **A61M 16/04** (11) 2 793 987 A1
(51) **B29B 7/88** (11) 2 794 214 A1
(51) **B29B 7/88** (11) 2 794 215 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 2 794 270 A2
(51) **B65H 39/16** (11) 2 794 443 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 794 837 A1
(51) **D21H 21/18** (11) 2 794 992 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/20** (11) 1 877 018 B1
- (71) **Kimmlinger, Karl**
(51) **B65D 65/10** (11) 2 796 384 A1
- (73) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 684 516 B1
- (73) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 616 747 B1
- (71) **Kirchheimer, Karl**
(51) **H01L 35/14** (11) 2 795 687 A2
- (71) **Kisch, Andreas**
(51) **A21C 1/14** (11) 2 796 045 A1
- (73) **Kiss Engineering B.V.**
(51) **B21C 37/20** (11) 2 542 362 B1
- (71) **Kjems, Jørgen**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 793 962 A1
- (71) **KL Industries S.a.r.l.**
(51) **B22D 11/126** (11) 2 794 150 A1
- (73) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) **B25B 27/00** (11) 1 911 550 B1
- (71) **Klausner, James F.**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 794 086 A1
- (71) **KMS Consulting, LLC**
(51) **F41G 3/06** (11) 2 781 875 A3
- (71) **KMW Inc.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 796 768 A1
- (71;73) **Knauf Gips KG**
(51) **C04B 14/42** (11) 2 502 889 B1
(51) **G06K 5/02** (11) 2 795 529 A1
- (71) **Knollan Ltd.**
(51) **E05B 67/36** (11) 2 795 026 A1
- (71) **Københavns Universitet (University of Copenhagen)**
(51) **A23C 19/032** (11) 2 793 595 A2
- (71) **Koch, Cameron**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 793 871 A1
- (71) **Koganei Corporation**
(51) **F15B 11/06** (11) 2 796 727 A1
- (71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/063** (11) 2 794 325 A1
- (71) **Kohler Co.**
(51) **H04L 12/851** (11) 2 795 855 A1
- (71) **Kohler Mira Ltd**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 795 005 A1
(51) **F16K 31/60** (11) 2 795 170 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 796 321 A2
(51) **F21S 8/10** (11) 2 796 773 A2
- (71) **Koizumi Factory**
(51) **G10K 1/07** (11) 2 797 073 A1
- (71) **Koller GmbH**
(51) **B66D 1/12** (11) 2 794 458 A1
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) **D03D 15/00** (11) 2 796 600 A1
- (73) **Komatsu Ltd.**
(51) **E02F 3/43** (11) 2 728 074 B1
- (71) **Komax Holding AG**
(51) **H01R 43/05** (11) 2 797 182 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 7/12** (11) 2 794 452 A1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 796 399 A1
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **H04N 5/361** (11) 2 293 111 B1
- (71;73) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 997 436 B1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 796 095 A1
(51) **B24B 57/00** (11) 2 796 243 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 796 517 A1
(51) **G02B 5/08** (11) 2 796 904 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 282 A1
- (71) **Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 795 322 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A47J 27/05** (11) 2 519 127 B1
(51) **A61B 1/313** (11) 2 793 680 A2
(51) **A61B 5/00** (11) 2 793 686 A1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 793 698 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 793 701 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 547 262 B1
(51) **A61B 8/13** (11) 2 793 704 A1
(51) **A61C 3/025** (11) 2 793 731 A1
(51) **A61C 17/02** (11) 2 793 738 A1
(51) **A61C 17/22** (11) 2 793 740 A1

- (51) **A61C 19/06** (11) 2 793 742 A1
 (51) **A61N 5/06** (11) 2 384 226 B1
 (51) **F21K 99/00** (11) 2 795 179 A1
 (51) **F21V 5/00** (11) 2 795 184 A1
 (51) **G01J 3/10** (11) 2 795 272 A1
 (51) **G06F 19/00** (11) 2 795 495 A2
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 567 359 B1
 (51) **G06T 11/00** (11) 2 467 830 B1
 (51) **H01H 25/06** (11) 2 795 647 A1
 (51) **H01J 61/36** (11) 2 705 524 B1
 (51) **H01L 41/193** (11) 2 795 689 A1
 (51) **H01L 51/52** (11) 1 459 394 B1
 (51) **H01R 13/6467** (11) 2 797 179 A1
 (51) **H01R 33/96** (11) 2 596 554 B1
 (51) **H02J 7/02** (11) 2 795 761 A1
 (51) **H04L 12/28** (11) 2 795 846 A1
- (71) **Korea Automotive Technology Institute**
 (51) **B21C 23/08** (11) 2 796 219 A1
- (71) **Korea Institute of Industrial Technology**
 (51) **C07D 307/50** (11) 2 796 454 A1
- (71;73) **Korea Institute of Science and Technology**
 (51) **H01M 2/16** (11) 2 052 426 B1
 (51) **H04N 13/04** (11) 2 797 328 A1
- (71) **Koscher, Stephan**
 (51) **A61B 17/29** (11) 2 793 716 A1
- (73) **Kraler, Franz**
 (51) **E06B 9/17** (11) 2 216 476 B1
- (73) **KRKA**
 (51) **C07D 405/14** (11) 1 910 343 B1
- (71) **Krohne AG**
 (51) **G01F 1/84** (11) 2 498 069 A3
- (73) **Krohne Messtechnik GmbH**
 (51) **H01Q 13/02** (11) 2 592 695 B1
- (71) **Krones AG**
 (51) **A61L 2/08** (11) 2 793 957 A1
 (51) **B29C 49/36** (11) 2 794 231 A1
 (51) **B29C 49/42** (11) 2 796 269 A1
 (51) **B29C 49/42** (11) 2 796 270 A1
 (51) **B65C 9/08** (11) 2 796 378 A1
 (51) **B65G 47/86** (11) 2 796 394 A1
- (71) **Kröning, Thomas**
 (51) **A61F 13/20** (11) 2 793 777 A1
- (73) **KS Aluminium-Technologie GmbH**
 (51) **C23C 4/02** (11) 2 336 380 B1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
 (51) **E03F 5/22** (11) 1 731 684 B1
- (73) **Kubota Corporation**
 (51) **F16H 47/04** (11) 2 045 486 B1
- (71) **KUHN S.A.**
 (51) **A01C 7/08** (11) 2 793 544 A1
- (73) **Kuiu, Inc.**
 (51) **A45F 3/04** (11) 2 592 962 B1
- (73) **KUKA Laboratories GmbH**
 (51) **B25J 9/16** (11) 2 324 966 B1
- (71;73) **KUKA Roboter GmbH**
 (51) **B65G 47/90** (11) 1 908 709 B2
 (51) **H05K 7/20** (11) 2 797 396 A2
- (71) **Kumho Tire Co., Inc.**
 (51) **B29C 73/16** (11) 2 796 277 A1
- (71) **Kusama, Makoto**
 (51) **F28F 21/08** (11) 2 796 825 A1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
 (51) **B62M 7/12** (11) 2 402 244 B1
- (71) **KWS Saat AG**
 (51) **C12N 15/82** (11) 2 794 890 A2
- (71;73) **Kyocera Corporation**
 (51) **B41J 2/045** (11) 2 436 520 B1
 (51) **H04R 29/00** (11) 2 797 345 A1
- (71;73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
 (51) **G03G 21/16** (11) 2 648 052 B1
 (51) **G06F 9/44** (11) 2 796 992 A1
 (51) **G06K 9/34** (11) 2 736 000 A3
 (51) **H04N 1/00** (11) 2 797 304 A2
- (71) **Kyoto University**
 (51) **C12N 5/10** (11) 2 794 860 A1
- (71) **L-3 Communications Magnet-Motor GmbH**
 (51) **H02K 21/00** (11) 2 795 775 A1
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
 (51) **F17C 13/04** (11) 2 591 273 B1
 (51) **F23D 11/10** (11) 2 795 191 A2
 (51) **F25D 19/00** (11) 2 795 212 A1
 (51) **F25J 3/04** (11) 2 795 215 A1
- (71) **L'Inglesina Baby S.p.A.**
 (51) **B62B 7/08** (11) 2 794 383 A1
- (71) **L'OREAL**
 (51) **A45D 19/00** (11) 2 793 637 A1
 (51) **A61K 8/81** (11) 2 793 840 A1
 (51) **A61K 8/81** (11) 2 793 841 A1
- (71) **L'Oréal**
 (51) **A45D 19/00** (11) 2 793 639 A1
 (51) **A45D 44/00** (11) 2 793 643 A1
 (51) **A61K 8/19** (11) 2 793 801 A2
 (51) **A61K 8/19** (11) 2 793 802 A2
 (51) **A61K 8/19** (11) 2 793 804 A2
 (51) **A61K 8/22** (11) 2 793 806 A1
 (51) **A61K 8/34** (11) 2 793 818 A2
 (51) **A61K 8/36** (11) 2 793 821 A1
 (51) **A61K 8/39** (11) 2 793 826 A1
 (51) **A61K 8/43** (11) 2 793 829 A2
 (51) **A61K 8/46** (11) 2 793 831 A2
 (51) **A61K 8/81** (11) 2 168 569 A3
 (51) **A61K 8/81** (11) 2 793 842 A1
 (51) **A61Q 5/00** (11) 2 794 012 A1
 (51) **A61Q 5/06** (11) 2 794 023 A1
 (51) **A61Q 5/10** (11) 2 794 025 A1
- (73) **L'Oréal SA**
 (51) **A46B 13/02** (11) 1 765 112 B1
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
 (51) **A61K 39/395** (11) 2 793 942 A1
- (73) **Laboratoire Sensis**
 (51) **A23L 1/00** (11) 2 668 850 B1
- (73) **LABORATOIRES GOËMAR S.A.**
 (51) **A01N 43/16** (11) 1 603 394 B1
- (73) **Laboratoires THEA**
 (51) **B65D 47/18** (11) 2 321 191 B1
- (71) **Laboratoires Urgo**
 (51) **A61F 13/00** (11) 2 793 773 A1
 (51) **A61F 13/02** (11) 2 793 774 A1
 (51) **A61K 47/36** (11) 2 793 946 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
 (51) **A61K 31/7016** (11) 2 793 904 A1
- (71) **LABORATORIOS ORDESA, S.L**
 (51) **A23J 1/12** (11) 2 793 605 A1
- (73) **Laitram, LLC**
 (51) **B65G 17/24** (11) 2 582 599 B1
- (71) **Lamil Especialidades Minerais LTDA.**
 (51) **C09D 1/00** (11) 2 796 514 A1
- (71) **Lanchbury, Jerry**
 (51) **C12Q 1/04** (11) 2 794 907 A1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
 (51) **G06G 7/48** (11) 2 795 527 A1
 (51) **G06G 7/48** (11) 2 795 528 A2
- (71) **Langkamp, Jan**
 (51) **B27K 5/00** (11) 2 794 209 A2
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
 (51) **B01J 39/20** (11) 2 794 106 A1
 (51) **C08C 19/30** (11) 2 796 471 A1
 (51) **C08G 77/14** (11) 2 796 485 A1
 (51) **C08K 3/16** (11) 2 644 647 B1
 (51) **C08K 3/26** (11) 2 199 326 B1
 (51) **C08L 27/06** (11) 2 796 503 A1
- (71) **LANXESS International S.A.**
 (51) **C08F 8/30** (11) 2 794 677 A1
 (51) **C08J 3/24** (11) 2 794 732 A1
- (71) **Lanzhou Seemine Shape Memory Alloy Co. Ltd.**
 (51) **F16B 39/26** (11) 2 796 733 A1
- (71) **Lazzari, Jean Marc**
 (51) **B41M 3/14** (11) 2 794 279 A1
- (71) **Lazzari, Jean-Pierre**
 (51) **B41M 3/14** (11) 2 794 279 A1
- (71) **Le, Dang Quang Svend**
 (51) **A61L 27/34** (11) 2 793 962 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
 (51) **C09D 5/00** (11) 2 794 769 A1
 (51) **C09D 5/08** (11) 2 794 773 A1
 (51) **G01N 21/49** (11) 2 795 297 A1
- (73) **Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.**
 (51) **H05H 1/24** (11) 2 462 785 B1
- (71) **Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd**
 (51) **G06F 19/00** (11) 2 795 497 A1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
 (51) **G01B 9/02** (11) 2 128 561 B1
 (51) **G01C 15/00** (11) 2 795 252 A1
 (51) **G01S 17/08** (11) 2 795 362 A1
- (71) **Leighton, Bonnie Berger**
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 795 488 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
 (51) **C07D 239/46** (11) 2 794 575 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
 (51) **A01J 5/007** (11) 2 793 557 A1
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
 (51) **A01B 17/00** (11) 2 793 542 A2
- (71) **Lennox Industries Inc.**
 (51) **F04D 19/00** (11) 2 796 725 A1
- (71) **Leo Pharma A/S**
 (51) **C07D 471/04** (11) 2 794 603 A1
- (71) **Les Hospices Civils de Lyon**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 923 A2
- (73) **Les Laboratoires Servier**
 (51) **C07D 281/10** (11) 2 653 466 B1
- (73) **Leupold & Stevens, Inc.**
 (51) **G02B 23/00** (11) 2 033 037 B1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
 (51) **H04M 3/42** (11) 2 795 883 A1

III.1

(71) Levert & Co		(71) Liebherr Machines Bulle SA		(71) LondonPharma Ltd.	
(51) A61H 9/00	(11) 2 796 124 A1	(51) F02D 41/14	(11) 2 796 690 A1	(51) A61K 9/08	(11) 2 793 857 A1
(71) LFB USA, Inc.		(51) F02D 41/14	(11) 2 796 691 A1	(73) Long-Time-Liner Conture Make-up GmbH	
(51) A61K 38/57	(11) 2 793 936 A1	(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH		(51) A61M 37/00	(11) 2 500 057 B1
(71;73) LG Chem, Ltd.		(51) B41M 5/00	(11) 2 620 291 A3	(71) Loreth, Andrzej	
(51) C01B 31/02	(11) 2 796 408 A1	(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH		(51) B03C 3/45	(11) 2 794 112 A1
(51) C07C 29/76	(11) 2 796 440 A1	(51) F25B 41/04	(11) 2 796 812 A1	(71) Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH	
(51) C09J 175/04	(11) 2 796 523 A1	(51) F25B 41/06	(11) 2 796 813 A1	(51) B23F 5/12	(11) 2 794 168 A2
(51) G01R 31/36	(11) 2 796 887 A1	(71;73) Life Technologies Corporation		(73) Lotto Sport Italia S.p.A.	
(51) G01R 31/36	(11) 2 796 888 A1	(51) B01L 3/00	(11) 2 794 107 A1	(51) A43B 13/18	(11) 2 279 678 B1
(51) G06F 3/041	(11) 2 796 967 A1	(51) C12N 5/00	(11) 2 794 853 A1	(71) LS9, Inc.	
(51) G06F 3/041	(11) 2 796 968 A1	(51) C12N 15/11	(11) 2 504 433 B1	(51) C12P 7/04	(11) 2 796 559 A1
(51) H01M 2/14	(11) 2 070 137 B1	(51) G06F 19/28	(11) 2 795 501 A2	(71) LSI Corporation	
(51) H01M 2/20	(11) 2 797 140 A1	(71) Lifecell Corporation		(51) H03M 13/39	(11) 2 797 237 A1
(51) H01M 4/133	(11) 2 797 142 A1	(51) A61L 27/36	(11) 2 793 964 A1	(51) H04L 1/00	(11) 2 670 074 A3
(51) H01M 4/505	(11) 2 797 145 A1	(51) A61L 27/36	(11) 2 793 965 A1	(73) LSIS Co., Ltd.	
(51) H01M 4/62	(11) 2 797 146 A1	(71) Light Shuo Technology Co., Ltd		(51) H02B 11/173	(11) 2 493 038 B1
(51) H01M 10/0567	(11) 2 797 156 A1	(51) H05B 33/08	(11) 2 696 659 A3	(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc.	
(71) LG CHEM, LTD.		(51) H05B 37/02	(11) 2 696 663 A3	(51) C08F 2/08	(11) 2 794 672 A1
(51) C07D 209/82	(11) 2 796 448 A1	(51) H05B 37/02	(11) 2 706 822 A3	(73) Lucas Automotive GmbH	
(51) H01M 10/0567	(11) 2 797 155 A1	(71) Lighten Aps		(51) B60T 13/58	(11) 2 601 085 B1
(71) LG Display Co., Ltd.		(51) A61N 5/06	(11) 2 796 166 A1	(71) Lucite International UK Limited	
(51) G02F 1/1333	(11) 2 772 796 A3	(71) Linc Energy Ltd		(51) C07C 67/38	(11) 2 794 548 A1
(51) G02F 1/1333	(11) 2 778 772 A3	(51) E21B 43/295	(11) 2 795 057 A1	(71) Luddeneit, Michael	
(51) H01L 27/32	(11) 2 698 821 A3	(71) Linde Aktiengesellschaft		(51) B60P 1/48	(11) 2 794 345 A1
(71) LG Electronics		(51) C21D 1/76	(11) 2 796 570 A1	(71) Lufthansa Technik AG	
(51) H04N 13/00	(11) 2 618 581 A3	(51) F17C 7/02	(11) 2 796 763 A1	(51) B23P 6/00	(11) 2 794 180 A1
(71;73) LG Electronics Inc.		(71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG		(51) B23P 6/00	(11) 2 794 181 A1
(51) B60H 1/00	(11) 2 626 223 B1	(51) B66F 9/22	(11) 2 444 360 A3	(71) Lumenpulse Lighting Inc.	
(51) F24F 1/00	(11) 2 314 937 A3	(71) Linear Technology Corporation		(51) H05B 37/02	(11) 2 796 007 A1
(51) H04B 7/06	(11) 2 592 765 A3	(51) G01R 19/00	(11) 2 392 931 A3	(71) Lydon, Nicholas B.	
(51) H04B 7/26	(11) 2 797 242 A1	(71) Lipilin, Aleksandr S.		(51) A61K 39/40	(11) 2 793 944 A1
(51) H04B 7/26	(11) 2 797 243 A1	(51) H01M 8/02	(11) 2 795 704 A2	(73) Lync Circuits Limited	
(51) H04J 11/00	(11) 2 797 246 A1	(71) Lipilina, Viktoria A.		(51) H05K 1/16	(11) 1 767 073 B1
(51) H04L 1/18	(11) 2 797 253 A1	(51) H01M 8/02	(11) 2 795 704 A2	(71) Lyondellbasell Acetyls, LLC	
(51) H04L 27/26	(11) 2 797 273 A1	(71) Liquavista B.V.		(51) C07C 51/235	(11) 2 794 541 A1
(51) H04N 5/44	(11) 2 330 814 B1	(51) G09G 3/34	(11) 2 795 605 A1	(51) C07C 51/235	(11) 2 794 542 A1
(51) H04N 13/00	(11) 2 429 202 A3	(71) LISEC Austria GmbH		(71) Lysdahl, Helle	
(51) H04W 8/26	(11) 1 849 314 B1	(51) E06B 3/673	(11) 2 796 653 A1	(51) A61L 27/34	(11) 2 793 962 A1
(51) H04W 74/04	(11) 2 262 342 B1	(51) E06B 3/673	(11) 2 796 654 A1	(71) M & G Groep B.V.	
(51) H04W 74/08	(11) 2 797 377 A1	(71) Lite-On Technology Corporation		(51) F23L 17/12	(11) 2 796 786 A1
(73) LG ELECTRONICS INC.		(51) F21V 29/00	(11) 2 796 784 A1	(73) M-I L.L.C.	
(51) H04M 1/725	(11) 2 421 236 B1	(71) Liu, Jinqian		(51) B07B 1/46	(11) 2 135 686 B1
(71) LG Electronics, Inc.		(51) A61K 31/69	(11) 2 793 901 A1	(73) M-Solv Limited	
(51) F04B 39/00	(11) 2 796 716 A2	(71) LM Wind Power A/S		(51) H01L 31/18	(11) 2 465 144 B1
(51) F04C 23/00	(11) 2 472 116 A3	(51) F03D 1/00	(11) 2 795 103 A1	(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.	
(51) F25D 29/00	(11) 2 796 815 A1	(51) F03D 1/06	(11) 2 795 104 A1	(51) B21F 23/00	(11) 2 794 146 A1
(51) G06F 3/0488	(11) 2 793 119 A3	(71) LM WP Patent Holding A/S		(73) M.W.B. GmbH	
(51) H01B 1/22	(11) 2 797 083 A1	(51) F03D 1/06	(11) 2 795 105 A1	(51) B66F 9/00	(11) 2 706 036 B1
(51) H01L 31/0216	(11) 2 713 403 A3	(73) Lockheed Martin Corporation		(73) Ma, Oliver Joen-An	
(51) H01L 31/0224	(11) 2 797 119 A1	(51) G02B 6/38	(11) 1 990 665 B1	(51) A45B 3/02	(11) 2 016 851 B1
(51) H01L 31/18	(11) 2 797 124 A1	(71) Loders Croklaan B.V.		(73) MAC Valves, Inc.	
(51) H04L 29/06	(11) 2 797 286 A1	(51) A23L 1/015	(11) 2 793 612 A1	(51) F15B 13/043	(11) 2 354 562 B1
(51) H04M 1/725	(11) 2 797 298 A2	(71) Lofarma S.p.A.		(71) Machine Zone, Inc.	
(51) H04W 74/08	(11) 2 797 378 A1	(51) C07K 14/415	(11) 2 794 644 A1	(51) G06F 3/048	(11) 2 795 441 A2
(51) H05K 7/20	(11) 2 797 394 A2	(73) Logipack International GmbH		(71) Macleod, Andrew John	
(51) H05K 7/20	(11) 2 797 395 A2	(51) B65B 21/14	(11) 2 256 041 B1	(51) A61K 9/00	(11) 2 793 852 A1
(71) LG Hausys, Ltd.		(71) Logli Massimo S.P.A.		(51) A61K 9/14	(11) 2 793 863 A2
(51) B60R 19/03	(11) 2 796 325 A1	(51) E05D 15/08	(11) 2 796 649 A1		
(71;73) LG Innotek Co., Ltd.		(71) Loh, Po-Ru			
(51) F21K 99/00	(11) 2 392 853 B1	(51) G06F 17/30	(11) 2 795 488 A1		
(51) F21S 2/00	(11) 2 647 908 A3				
(51) F21V 17/16	(11) 2 796 782 A1				
(51) H01L 21/027	(11) 2 795 666 A1				
(51) H01L 33/38	(11) 2 439 794 A3				
(51) H01L 33/40	(11) 2 426 742 A3				
(51) H01L 33/48	(11) 2 709 174 A3				
(71) LG Innotek Co., LTD.					
(51) G06F 3/041	(11) 2 795 436 A1				

- (71) **MACO Technologie GmbH**
(51) *E05D 7/10* (11) 2 546 439 A3
- (71) **Macroblock, Inc.**
(51) *H02M 1/08* (11) 2 416 474 A3
- (73) **Magaldi Industrie S.r.l.**
(51) *F28D 13/00* (11) 2 564 127 B1
- (71) **Magmatic Limited**
(51) *A45C 11/02* (11) 2 793 636 A1
- (71) **Magna Closures Inc.**
(51) *B24B 9/04* (11) 2 796 241 A1
- (73) **Magna Powertrain Bad Homburg GmbH**
(51) *F04C 15/00* (11) 2 435 704 B1
- (71) **MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 797 137 A2
- (71) **Magnetic Components Sweden AB**
(51) *H01F 27/22* (11) 2 797 090 A1
- (71) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) *B01D 39/16* (11) 2 796 180 A1
(51) *F01M 13/00* (11) 2 796 678 A1
- (73) **Mahle International GmbH**
(51) *F01L 1/047* (11) 2 399 007 B1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *B01D 29/96* (11) 2 428 261 A3
(51) *B01D 35/30* (11) 2 347 814 A3
- (71) **Main Power Industrial (Shenzhen) Co. Ltd.**
(51) *A47J 43/25* (11) 2 796 079 A1
- (71) **Mainstay Medical Limited**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 794 000 A1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 567 780 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 322 327 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 796 246 A1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 457 701 B1
(51) *F02N 3/02* (11) 2 466 117 B1
- (71) **Malterud, Hans**
(51) *G08B 21/02* (11) 2 795 599 A1
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 789 496 A3
(51) *B60R 11/00* (11) 2 735 479 A3
(51) *F04B 39/06* (11) 2 792 882 A3
(51) *F04B 39/10* (11) 2 796 717 A1
- (71) **Mann, Christopher**
(51) *F17C 13/02* (11) 2 795 177 A2
- (71) **MAP Pharmaceuticals Inc**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 793 580 A1
(51) *A01N 43/58* (11) 2 793 583 A1
(51) *C07D 243/12* (11) 2 794 577 A1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) *B23D 77/14* (11) 2 794 167 A1
- (73) **Maquet Critical Care AB**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 231 245 B1
- (73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) *B65B 5/10* (11) 2 604 532 B1
(51) *B65B 5/10* (11) 2 671 807 B1
(51) *B65B 21/04* (11) 1 992 561 B1
(51) *B65B 43/12* (11) 2 671 808 B1
- (71) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) *A22C 7/00* (11) 2 253 219 A3
- (71) **Marlafin AG**
(51) *A61H 23/02* (11) 2 796 125 A1
- (73) **Marquez Murillo, Gregorio**
(51) *B61B 13/04* (11) 2 168 837 B1
- (73) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) *B07B 4/00* (11) 1 882 529 B1
- (71) **Martin Lehmann GmbH & Co. Kg**
(51) *E05B 65/44* (11) 2 796 645 A2
- (71) **Martin Professional A/S**
(51) *F21V 7/09* (11) 2 795 185 A1
- (73) **Martin Ziegler GmbH & Co. KG**
(51) *A01D 34/13* (11) 2 407 020 B1
- (71) **Martineau, Pascal**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 795 429 A1
- (71) **Martins, Reinaldo**
(51) *G05D 1/00* (11) 2 795 416 A1
- (71) **Maruho Co., Ltd.**
(51) *A61K 47/34* (11) 2 796 149 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H04L 9/00* (11) 2 795 827 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 796 005 A1
- (71) **Mary Kay, Inc.**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 793 848 A1
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) *A01F 15/07* (11) 2 796 033 A1
- (71) **Machinery Pty Ltd**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 795 428 A2
- (71) **Masias Recycling, S.L.**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 796 213 A1
- (71) **Masino, Albert P**
(51) *C08F 10/00* (11) 2 794 682 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 796 553 A1
- (71) **Massola, Mattia**
(51) *A63B 69/00* (11) 2 796 177 A1
- (71) **Master Lock Company LLC**
(51) *E05B 19/00* (11) 2 333 203 A3
- (71) **Mastercard International, Inc.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 795 549 A1
- (71) **Materia Applicata srl**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 796 515 A1
- (71) **Materialise N.V.**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 793 754 A2
- (71) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) *B01J 13/18* (11) 2 529 830 A3
- (71) **Matsumoto, Terumasa**
(51) *F28F 21/08* (11) 2 796 825 A1
- (71) **Maus S.p.A.**
(51) *B23B 3/10* (11) 2 794 155 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C01B 31/04* (11) 2 794 476 A1
(51) *C07D 211/60* (11) 2 794 566 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 016 392 B1
(51) *H01J 37/26* (11) 2 797 100 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 796 553 A1
(51) *H01J 37/26* (11) 2 797 101 A1
- (71) **Maxamcorp Holding, S.L.**
(51) *F42B 33/06* (11) 2 796 829 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) *C07K 14/575* (11) 2 794 646 A1
- (71) **MC Farlane Marketing (Aust.) Pty. Ltd.**
(51) *A61K 31/575* (11) 2 793 897 A1
- (71) **McAfee, Inc.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 795 502 A1
- (71) **McNeil Nutritionals, LLC**
(51) *A23L 1/236* (11) 2 793 617 A1
- (71) **MCQ TECH GmbH**
(51) *H01R 13/50* (11) 2 797 175 A1
- (73) **MEC International Co., Ltd.**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 787 956 B1
- (71) **Mecatronia Automatizaciones S.L.**
(51) *B66C 13/46* (11) 2 796 402 A1
- (73) **Medarex, L.L.C.**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 934 261 B1
- (73) **Medela Holding AG**
(51) *A61J 11/02* (11) 2 467 118 B1
(51) *A61J 11/04* (11) 2 291 165 B1
- (71) **Medenvision**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 793 711 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) *H04L 25/02* (11) 2 661 033 A3
- (71) **Medical Adhesive Revolution GmbH**
(51) *C08G 18/42* (11) 2 794 710 A1
(51) *C09J 175/08* (11) 2 794 798 A1
- (73) **Medical Instrument Development Laboratories, Inc.**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 434 997 B1
- (71) **Medical Research Council**
(51) *G01N 33/566* (11) 2 795 329 A2
- (71) **Medimaps Group SA**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 796 094 A1
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) *C12P 21/08* (11) 2 794 905 A2
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 796 563 A1
- (71) **Mediterránea Identitat, S. L.**
(51) *A47J 19/02* (11) 2 796 077 A1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) *C12M 3/00* (11) 2 794 842 A1
- (71) **Medizinische Universität Graz**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 794 918 A1
- (71) **Medizinische Universität Wien**
(51) *A61K 38/12* (11) 2 793 923 A2
- (73) **Medlite As**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 349 201 B1
- (71) **Medrobotics Corporation**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 793 729 A1
- (73) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 853 199 B1
- (73) **MEDTRONIC CRYOCATH LP**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 755 464 B1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) *A61N 1/365* (11) 2 794 002 A1
- (73) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 124 797 B1
- (73) **Medtronic, Inc**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 303 122 B1

- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 004 286 B1
- (73) **Meers, Erik**
(51) **C02F 3/32** (11) 2 093 196 B1
- (73) **Meggitt (U.K.) Limited**
(51) **B01J 8/02** (11) 1 251 951 B2
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 417/10** (11) 2 796 459 A1
- (73) **Melexis Technologies NV**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 037 567 B1
- (71) **Melitta Europa GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 31/08** (11) 2 793 662 A1
- (71) **Melnor, Inc.**
(51) **A01G 25/00** (11) 2 260 694 A3
- (71) **Melnyczuk, Tania Maria**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 793 666 A1
- (71) **Memory Technologies LLC**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 795 470 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 796 920 A1
- (71) **Menze, Gregory**
(51) **B23D 47/02** (11) 2 794 162 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A23L 3/3463** (11) 2 793 622 A2
(51) **C07D 215/48** (11) 2 794 571 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 164 843 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 794 602 A1
(51) **C07D 471/14** (11) 2 794 608 A1
(51) **C07F 5/02** (11) 2 794 619 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 611 851 B1
(51) **C09K 19/12** (11) 2 507 341 B1
(51) **C09K 19/18** (11) 2 794 816 A1
(51) **C09K 19/34** (11) 2 593 528 B1
(51) **C09K 19/54** (11) 2 514 800 B1
- (71) **Merck Serono S.A.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 796 466 A2
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 793 890 A1
(51) **C07K 14/21** (11) 2 794 639 A1
- (71) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 796 157 A1
- (71) **Mersana Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 303/12** (11) 2 794 582 A1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 793 934 A1
- (73) **MESA Imaging AG**
(51) **G01S 7/497** (11) 2 517 044 B1
- (71) **Metalprogetti S.p.a.**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 796 390 A1
- (71) **Metalquimia S.A.**
(51) **A22C 9/00** (11) 2 796 046 A1
(51) **A23L 1/317** (11) 2 796 059 A1
- (71) **Metalysis Limited**
(51) **C25C 3/28** (11) 2 770 086 A3
- (71) **Metsä Tissue Oyj**
(51) **A47K 10/42** (11) 2 793 669 A1
- (73) **Metso Minerals Industries, Inc.**
(51) **B02C 4/02** (11) 2 653 227 B1
- (71) **Meylemans, Marc**
(51) **H04W 92/18** (11) 2 795 993 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29C 35/08** (11) 2 794 223 A1
- (51) **B29D 30/46** (11) 2 794 252 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 794 296 A1
(51) **B60C 23/18** (11) 2 794 305 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **A43B 13/02** (11) 2 793 632 A1
(51) **B22F 3/00** (11) 2 794 151 A1
(51) **B22F 3/105** (11) 2 794 153 A1
(51) **B29C 35/08** (11) 2 794 222 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 794 248 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 794 286 A1
(51) **B60C 5/02** (11) 2 794 291 A1
(51) **B60C 7/00** (11) 2 794 292 A1
(51) **B60C 9/08** (11) 2 794 293 A1
(51) **B60C 9/08** (11) 2 794 294 A1
(51) **B60C 9/08** (11) 2 794 295 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 794 299 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 794 300 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 794 301 A1
(51) **B60C 11/16** (11) 2 794 302 A1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 794 303 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 794 319 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 794 320 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 794 321 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 794 336 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 794 337 A1
(51) **C08C 19/42** (11) 2 794 669 A1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 794 686 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 794 745 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 794 746 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 794 747 A1
(51) **C08K 5/17** (11) 2 794 748 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 589 100 B1
- (71) **Michie, William J., Jr.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 679 A1
- (73) **Michigan Molecular Institute**
(51) **C08K 5/54** (11) 2 526 148 B1
- (71) **Micro Hydro Innovation S.r.l.**
(51) **F03B 7/00** (11) 2 796 707 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G08B 17/103** (11) 2 795 597 A1
(51) **G08B 17/11** (11) 2 795 598 A1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 795 659 A2
(51) **H01J 49/04** (11) 2 795 660 A1
(51) **H01J 49/06** (11) 2 795 661 A1
(51) **H01J 49/06** (11) 2 795 662 A1
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **H01L 21/033** (11) 2 011 141 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 754 996 A3
(51) **G01D 5/14** (11) 2 754 997 A3
(51) **H03M 3/00** (11) 2 797 236 A2
- (71) **Micronit Microfluidics B.V.**
(51) **H01L 23/10** (11) 2 795 671 A1
- (73) **MicroPower Global Limited**
(51) **H01L 35/00** (11) 1 282 935 B1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 794 040 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 795 422 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 795 434 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 795 435 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 795 462 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 795 476 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 795 482 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 795 486 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 795 522 A1
(51) **G06F 21/56** (11) 2 795 525 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 795 554 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 795 570 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 795 571 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 795 835 A1
- (51) **H04L 12/70** (11) 2 795 852 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 797 315 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 2 795 939 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 795 949 A1
(51) **H04W 48/04** (11) 2 795 970 A1
(51) **H04W 48/04** (11) 2 795 971 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 795 990 A1
- (73) **MICROTEC S.r.l.**
(51) **B27B 31/04** (11) 2 261 597 B1
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) **H04N 9/31** (11) 2 793 471 A3
- (71) **Micurx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/69** (11) 2 793 901 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 58/04** (11) 2 796 609 A1
(51) **D06F 58/04** (11) 2 796 610 A1
(51) **D06F 58/06** (11) 2 796 611 A2
(51) **D06F 58/06** (11) 2 796 612 A2
- (71;73) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/40** (11) 2 793 879 A1
(51) **A61K 31/40** (11) 2 793 880 A1
(51) **A61K 31/535** (11) 2 793 894 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 497 772 B1
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) **B23D 61/12** (11) 2 564 966 A3
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **F04C 5/00** (11) 2 796 720 A1
- (71) **MIMEDX Group Inc.**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 793 745 A1
- (71) **MIMOT GmbH**
(51) **H05K 13/04** (11) 2 797 398 A2
- (73) **MINIMMA ESPRESSO, S.L.**
(51) **A47J 31/38** (11) 2 572 611 B1
- (71) **MIRACOR Medical Systems GmbH**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 793 992 A1
- (71) **Miraenanotech Co. Ltd.**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 796 775 A1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04N 7/15** (11) 2 797 316 A2
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H02K 1/18** (11) 1 246 342 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B61L 25/02** (11) 2 796 336 A1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 163 502 B1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 796 800 A1
(51) **F24H 9/00** (11) 2 796 806 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 796 809 A1
(51) **F28F 1/40** (11) 2 796 822 A1
(51) **G01S 7/481** (11) 2 796 890 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 797 208 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 797 254 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 306 759 B1
- (73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04W 8/26** (11) 2 306 759 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C08L 59/04** (11) 2 796 505 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 796 712 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F04B 1/04** (11) 2 781 744 A3
(51) **F04B 1/04** (11) 2 796 714 A1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 1/04** (11) 1 939 027 B1

- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C23C 24/08** (11) 2 103 714 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **F27D 5/00** (11) 2 784 422 A3
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 796 921 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **C08F 265/06** (11) 2 796 482 A1
- (71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 796 577 A1
- (73) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 634 415 B1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 3/18** (11) 2 620 739 A3
(51) **G01B 5/00** (11) 2 402 709 B1
(51) **G01B 21/30** (11) 2 642 244 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 796 837 A2
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 796 380 A1
- (71) **MKW Kunststofftechnik GmbH**
(51) **A47K 13/12** (11) 2 371 254 A3
- (73) **MMV Medicines for Malaria Venture**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 483 274 B1
- (73) **Mo Bio Laboratories, Inc.**
(51) **C07H 21/02** (11) 1 756 136 B1
- (71) **Moderna Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 793 906 A2
- (71) **Modi Vivendi AS**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 795 055 A2
- (71) **Modilis Holdings LLC**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 797 389 A1
- (71) **Mogam Biotechnology Research Institute**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 794 859 A1
- (71) **Mohacsi, Bela**
(51) **H01F 7/14** (11) 2 797 089 A1
- (71) **Mohamadzadeh, Mansour**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 793 916 A1
- (71) **Molecular Assembly, LLC**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 796 552 A2
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C09D 183/06** (11) 2 794 788 A1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) **C07D 303/08** (11) 2 796 452 A1
- (71) **Monarch Medical Technologies, LLC**
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 795 567 A1
- (73) **Monash University**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 483 274 B1
- (73) **Mondelez UK Holdings & Services Limited**
(51) **A23G 1/36** (11) 2 252 160 B1
(51) **A23G 1/36** (11) 2 614 719 B1
- (73) **Mondi Gronau GmbH**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 602 282 B1
- (73) **Monosol, LLC**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 087 028 B1
- (71) **Montanuniversität Leoben**
(51) **G01N 3/58** (11) 2 796 851 A1
- (71) **Monteiro De Lima, Alan Miranda**
(51) **F16H 47/08** (11) 2 796 751 A1
- (71) **Moore, Barry Douglas**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 793 863 A2
- (73) **Moore, Christian James**
(51) **F21V 23/04** (11) 1 902 250 B1
- (73) **Moore, Jerry Thomas**
(51) **F21V 23/04** (11) 1 902 250 B1
- (71) **Morales Cano, Francisco José**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 796 708 A2
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 796 542 A1
- (71) **Morpho**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 795 551 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 795 831 A1
- (73) **MORPHO**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 425 375 B1
- (71) **Morpho, Inc.**
(51) **G06T 11/60** (11) 2 797 053 A1
- (73) **MorphoSys AG**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 888 643 B1
- (71) **Morris Innovative Research, Inc.**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 796 098 A2
- (71) **Motolese, Pasquale**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 793 813 A1
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 795 901 A1
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04J 13/16** (11) 1 997 243 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 494 835 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 795 840 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 797 302 A2
(51) **H04W 4/08** (11) 2 795 938 A1
(51) **H04W 4/10** (11) 2 795 940 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 1 875 746 B1
(51) **H04W 84/08** (11) 2 795 987 A1
- (73) **Motortech GmbH**
(51) **H01T 13/04** (11) 2 742 571 B1
- (71) **Movea**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 793 700 A1
- (71) **Mowday, Alexandra Marie**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 793 871 A1
- (71) **Moxtek, Inc.**
(51) **H05G 1/10** (11) 2 796 013 A1
- (73) **MSU- Normen Henri Zenhäusern AG**
(51) **E06C 7/08** (11) 2 722 478 B1
- (71) **MT Aerospace AG**
(51) **F16C 23/04** (11) 2 796 737 A2
- (73) **MT-Energie GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 513 285 B1
- (71) **MTU Aero Engines AG**
(51) **C23C 10/14** (11) 2 796 588 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 796 668 A2
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **F01D 11/00** (11) 2 796 667 A1
- (73) **Munksjö Oyj**
(51) **D21H 27/00** (11) 2 551 406 B1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B23Q 11/08** (11) 2 796 239 A1
(51) **B65H 51/22** (11) 2 361 867 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 973 323 B1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F42B 3/13** (11) 2 093 534 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 410 473 B1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H01T 2/02** (11) 2 437 362 A3
- (73) **Murrelektronik GmbH**
(51) **H01R 31/06** (11) 2 237 381 B1
- (71) **MyoPowers Medical Technologies SA**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 793 743 A1
- (71) **Myriad Genetics, Inc.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 794 907 A1
- (71) **N.D.R. S.R.L. Soc. Unipersonale**
(51) **B01D 35/16** (11) 2 796 179 A1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **H04N 21/8355** (11) 2 797 333 A1
(51) **H04N 21/8355** (11) 2 797 334 A1
(51) **H04N 21/8355** (11) 2 797 335 A1
- (71) **Nakanishi Metal Works Co. Ltd.**
(51) **F16C 33/54** (11) 2 796 739 A1
- (73) **Nalux Co. Ltd.**
(51) **G02B 5/20** (11) 2 407 806 B1
- (71) **NANO Security Ltd**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 797 021 A1
- (71) **Nanoco Technologies Limited**
(51) **B82Y 40/00** (11) 2 794 464 A2
- (71) **NanoNord A/S**
(51) **G01N 24/08** (11) 2 795 301 A1
- (73) **Nanosys, Inc.**
(51) **H01L 31/04** (11) 1 540 741 B1
- (71) **Nanotec Solution**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 795 438 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 794 841 A1
- (71) **Napier Turbochargers Limited**
(51) **F01D 5/02** (11) 2 795 065 A1
- (71) **NARUMI CHINA CORPORATION**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 796 432 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C08J 5/22** (11) 2 796 488 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 797 327 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **G01B 11/10** (11) 2 795 247 A1
- (71;73) **National Research Council of Canada**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 794 661 A1
(51) **C08J 5/22** (11) 2 794 734 A1
(51) **C12P 3/00** (11) 2 315 837 B1
- (71) **National Taiwan University**
(51) **C01G 9/08** (11) 2 796 413 A2
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **H03F 1/26** (11) 2 797 226 A1
- (73) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) **C22C 23/06** (11) 1 925 684 B1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) **A61K 33/06** (11) 2 796 141 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**
(51) **C30B 29/38** (11) 2 796 596 A1

- (73) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) **B63B 11/04** (11) 2 096 026 B1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 794 620 A1
- (71) **Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd**
(51) **E21B 7/128** (11) 2 795 035 A1
(51) **E21C 50/00** (11) 2 795 063 A1
- (71) **NAVTEQ B.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 795 255 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 2 795 256 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 2 795 602 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 797 203 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 797 319 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 797 354 A1
- (71;73) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **H04Q 3/58** (11) 2 597 888 B1
(51) **H05K 5/03** (11) 2 797 393 A1
- (71) **NEC Magnus Communications, Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 418 605 A3
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B01J 13/04** (11) 1 866 072 B1
(51) **B05C 11/10** (11) 1 960 120 B1
(51) **H04N 9/73** (11) 2 797 326 A1
- (71) **Neenah Gessner GmbH**
(51) **D21H 19/36** (11) 2 794 991 A2
- (73) **Neoperl GmbH**
(51) **E03C 1/08** (11) 1 606 462 B1
(51) **E03C 1/086** (11) 2 739 795 B1
- (71) **Nesss Entertainment S. L.**
(51) **B30B 9/32** (11) 2 794 254 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A21D 2/36** (11) 2 793 590 A2
(51) **A21D 2/38** (11) 2 793 591 A1
(51) **A23C 9/154** (11) 2 793 593 A1
(51) **A23C 11/04** (11) 2 793 594 A1
(51) **A23G 1/00** (11) 2 793 598 A1
(51) **A23G 9/24** (11) 2 793 602 A1
(51) **A23G 9/34** (11) 2 793 604 A1
(51) **A23L 1/0532** (11) 2 637 514 B1
(51) **A23L 1/221** (11) 2 793 616 A1
(51) **A23L 1/304** (11) 2 793 619 A1
(51) **A47J 31/40** (11) 1 510 160 B2
(51) **A47J 31/54** (11) 2 793 663 A1
(51) **B29C 49/46** (11) 2 794 233 A1
(51) **B65D 1/36** (11) 2 794 407 A2
(51) **B65D 33/16** (11) 2 794 411 A1
(51) **B65D 51/20** (11) 2 794 413 A1
(51) **B65D 53/04** (11) 2 794 418 A1
(51) **B65D 75/20** (11) 2 794 422 A1
(51) **B65D 77/04** (11) 2 794 424 A1
(51) **G07F 11/04** (11) 2 795 594 A1
- (71) **Nesveda, Jiri**
(51) **C06B 43/00** (11) 2 794 519 A2
- (71) **Netapp, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 795 459 A1
- (73) **Neuron Biopharma, S.A.**
(51) **A61K 31/366** (11) 2 301 532 B1
- (73) **Neustifter, Johann**
(51) **F16H 3/34** (11) 2 438 321 B1
- (71) **Neuwave Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 793 726 A2
- (71) **New York University**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 793 920 A1
- (73) **Newfrey LLC**
(51) **B23K 9/20** (11) 1 671 737 B2
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 7/36** (11) 2 797 085 A1
(51) **H01R 11/09** (11) 2 797 171 A1
- (71) **Nexxon Limited**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 794 954 A2
- (73) **Neyses, Ludwig**
(51) **A61K 31/343** (11) 1 641 450 B1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 796 182 A1
(51) **C04B 35/195** (11) 2 784 043 A3
(51) **H01L 29/739** (11) 2 629 333 A3
(51) **H01M 4/86** (11) 2 797 147 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) **H01T 13/32** (11) 2 790 281 A3
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/20** (11) 2 797 187 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 33/62** (11) 2 797 131 A1
(51) **H01S 5/02** (11) 2 797 184 A2
- (71) **Nichias Corporation**
(51) **D01F 9/08** (11) 2 796 597 A1
- (71) **Nichiha Corporation**
(51) **C04B 41/49** (11) 2 781 495 A3
- (71) **Nidec Servo Corporation**
(51) **H02K 37/14** (11) 2 797 212 A1
- (71) **NIDEK CO., LTD**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 623 261 A3
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 184 006 B1
(51) **A61F 9/008** (11) 2 105 113 B1
- (73) **Niedax France**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 798 829 B1
- (71) **Nien Made Enterprise Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/326** (11) 2 796 658 A2
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 796 092 A1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A43B 3/00** (11) 2 796 064 A1
(51) **A43B 5/06** (11) 2 793 629 A2
(51) **A43B 5/06** (11) 2 793 630 A1
(51) **A43B 5/06** (11) 2 793 631 A2
(51) **A43B 23/00** (11) 2 096 953 B1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 13/20** (11) 2 764 786 A3
- (73) **Nippoh Chemicals Co., Ltd**
(51) **C07D 233/58** (11) 2 163 545 B1
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **D04H 1/4218** (11) 2 796 601 A1
(51) **D04H 1/4218** (11) 2 796 602 A1
- (71) **Nippon Light Metal Co., Ltd.**
(51) **B22D 17/00** (11) 2 796 225 A1
- (73) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/337** (11) 2 412 535 B1
- (71;73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/341** (11) 2 380 876 B1
(51) **C07D 213/40** (11) 2 796 449 A1
(51) **C07D 213/61** (11) 2 141 149 B1
- (71) **NIPPON SOKEN INC.**
(51) **F02M 69/00** (11) 2 746 568 A3
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21D 22/26** (11) 2 796 221 A1
(51) **B22D 11/115** (11) 2 151 291 B1
(51) **B61K 3/02** (11) 2 796 335 A1
(51) **C21D 9/08** (11) 2 796 572 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 431 407 B1
(51) **F16L 15/04** (11) 2 516 910 B1
- (73) **Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha**
(51) **B65G 45/12** (11) 2 530 036 B1
- (73) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 409/04** (11) 2 243 778 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 540 534 B1
(51) **B60H 1/14** (11) 2 582 535 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 796 343 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 796 344 A1
(51) **F02F 1/00** (11) 2 796 697 A1
(51) **F02F 1/00** (11) 2 796 698 A1
(51) **G10K 15/04** (11) 2 797 076 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 797 320 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **C22C 23/06** (11) 1 925 684 B1
- (73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **A44B 11/25** (11) 2 399 477 B1
- (71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) **A23L 1/16** (11) 2 796 057 A1
- (73) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C09D 201/00** (11) 1 897 923 B1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F16D 65/00** (11) 2 796 742 A2
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B32B 38/18** (11) 2 641 737 A3
(51) **C09J 7/02** (11) 2 796 522 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 796 127 A1
(51) **B32B 5/18** (11) 2 796 285 A1
(51) **B32B 29/00** (11) 1 844 747 B1
- (71) **Noble, David**
(51) **B26B 21/44** (11) 2 794 203 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 794 204 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 796 735 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 796 754 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G01S 3/72** (11) 2 795 356 A1
(51) **G01S 19/25** (11) 2 277 059 B1
(51) **G01S 19/25** (11) 2 795 364 A1
(51) **G03B 31/06** (11) 2 795 402 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 795 440 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 795 442 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 795 446 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 795 450 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 795 452 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 795 483 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 795 538 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 924 969 B1
(51) **G09G 5/14** (11) 2 795 608 A1
(51) **G09G 5/14** (11) 2 795 609 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 2 795 690 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 795 711 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 795 721 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 859 569 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 795 850 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 795 882 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 795 884 A1
(51) **H04N 21/6587** (11) 2 795 919 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 795 931 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 795 933 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 795 952 A1

- (51) **H04W 48/18** (11) 1 264 441 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 795 982 A1
(51) **H04W 88/18** (11) 2 795 992 A1
- (71:73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04B 1/707** (11) 2 797 239 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 795 806 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 795 825 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 795 836 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 795 843 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 441 232 B1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 797 361 A2
(51) **H04W 36/08** (11) 2 795 959 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 795 960 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 795 972 A1
(51) **H04W 92/20** (11) 2 795 995 A1
- (73) **Nordic Yards Wismar GmbH**
(51) **F17C 1/00** (11) 2 641 009 B1
- (73) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) **A22C 21/00** (11) 2 606 735 B1
- (73) **Normalu (SAS)**
(51) **E04B 9/30** (11) 2 456 931 B1
- (71) **Normand, Gaudry**
(51) **G10D 13/08** (11) 2 795 610 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **E06B 7/23** (11) 2 469 005 A3
- (71) **North Carolina State University**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 793 916 A1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **H01L 39/02** (11) 2 795 688 A2
- (71) **Novaled GmbH**
(51) **H01L 51/05** (11) 2 797 133 A1
- (71:73) **Novartis AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 298 221 B1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 793 851 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 793 866 A2
(51) **A61K 39/085** (11) 2 793 939 A1
(51) **C07D 239/42** (11) 1 615 898 B1
(51) **C07D 401/10** (11) 2 794 588 A1
(51) **C07D 401/10** (11) 2 794 589 A1
(51) **C07D 401/10** (11) 2 794 590 A1
(51) **C07D 401/10** (11) 2 794 591 A1
(51) **C07D 401/10** (11) 2 794 592 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 794 594 A1
(51) **C07D 413/14** (11) 2 794 600 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 256 118 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 794 656 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 545 172 B1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **C07D 239/42** (11) 1 615 898 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 256 118 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) **A61K 39/095** (11) 1 784 213 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 796 148 A2
- (71) **Novira Therapeutics Inc.**
(51) **C07D 211/54** (11) 2 794 565 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **C07K 14/62** (11) 2 794 648 A1
(51) **C12N 9/64** (11) 2 794 875 A1
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) **E06B 1/52** (11) 2 476 850 A3
- (71) **Novomer, Inc.**
(51) **C08G 64/34** (11) 2 794 719 A1
- (73) **Novoplant GmbH**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 172 481 B1
- (71) **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 794 191 A1
- (71:73) **Novozymes A/S**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 793 610 A1
(51) **A61L 2/00** (11) 2 793 956 A1
(51) **C12N 9/20** (11) 2 295 556 B1
(51) **C12N 9/24** (11) 2 794 868 A1
(51) **C12N 9/52** (11) 2 794 873 A1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 794 874 A1
- (71) **Novozymes Bioag A/S**
(51) **A01N 63/02** (11) 2 793 588 A2
- (71) **Novozymes Biologicals, Inc.**
(51) **A01N 63/02** (11) 2 793 588 A2
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 793 610 A1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 794 664 A1
(51) **C12N 9/24** (11) 2 794 868 A1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 794 869 A2
(51) **C12N 9/42** (11) 2 794 870 A1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 794 872 A1
(51) **C12P 19/00** (11) 2 794 899 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 796 342 A1
- (71) **Nthdegree Technologies Worldwide Inc.**
(51) **H02N 6/00** (11) 2 795 786 A1
- (73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04W 74/08** (11) 2 330 860 B1
- (71) **Nuclea Biotechnologies, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 795 338 A1
- (73) **NUCOR CORPORATION**
(51) **B21B 1/26** (11) 1 989 009 B1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) **G01T 1/167** (11) 2 749 901 A3
(51) **G01T 1/24** (11) 2 796 897 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 796 898 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) **F04B 7/00** (11) 2 795 125 A1
- (71) **Nuvo Research GmbH**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 793 860 A1
- (71:73) **NV Bekaert SA**
(51) **D07B 1/06** (11) 2 382 352 B1
(51) **H05B 3/56** (11) 2 797 383 A1
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) **D03D 27/06** (11) 2 794 968 A2
- (71) **NXP B.V.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 796 844 A1
(51) **G06F 1/04** (11) 2 796 958 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 797 091 A1
(51) **H01L 23/057** (11) 2 797 111 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 797 114 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 797 386 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 797 387 A2
- (71) **Obchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju Promishlennaja Kompanija "Tehnologija Metallov"**
(51) **G21F 9/28** (11) 2 797 082 A1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) **G06F 21/12** (11) 2 797 018 A1
- (73) **OBH Nordica Holding A/S**
(51) **A47J 36/08** (11) 2 063 745 B1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju Finansovo-Promishlennaya Kompaniya "Kosmos-Nefte-Gaz"**
(51) **H02H 9/06** (11) 2 797 195 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B65H 31/26** (11) 2 794 441 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 797 303 A1
- (71) **Oceanco Shipbuilders & Partners Ltd.**
(51) **B63B 45/06** (11) 2 796 363 A1
- (73) **Oerlikon Space AG**
(51) **G01M 11/04** (11) 1 593 951 B1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) **C23C 14/32** (11) 2 794 952 A1
(51) **H01J 37/34** (11) 2 795 658 A1
- (71) **OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 794 061 A1
- (73) **Ohio University**
(51) **H01L 39/24** (11) 2 553 741 B1
- (73) **Ohta, Shigeo**
(51) **A61K 33/00** (11) 1 946 762 B1
- (73) **Oiles Corporation**
(51) **B60G 15/06** (11) 2 548 750 B1
- (71) **Old Dominion University Research Foundation**
(51) **A61N 1/02** (11) 2 793 995 A2
- (71) **Olson, Mark B.**
(51) **F16D 65/00** (11) 2 795 151 A1
- (73) **Olympus Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 074 928 B1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 796 084 A1
(51) **A61K 33/06** (11) 2 796 141 A1
(51) **G02B 21/36** (11) 2 796 916 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 797 318 A1
- (71:73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 796 085 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 2 796 086 A1
(51) **A61B 17/02** (11) 2 796 096 A1
(51) **A61B 17/32** (11) 2 591 734 B1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 796 105 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 471 472 B1
- (71) **Omega SA**
(51) **A44C 17/04** (11) 2 796 065 A1
(51) **A44C 17/04** (11) 2 796 066 A1
(51) **B44C 1/26** (11) 2 796 297 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **G06F 7/58** (11) 2 796 989 A2
- (71) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) **B60R 25/24** (11) 2 740 637 A3
- (71) **Omron Corporation**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 639 671 A3
(51) **H04L 12/46** (11) 2 797 265 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 797 051 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 797 052 A2
(51) **H01L 31/167** (11) 2 797 123 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 797 307 A2
- (71:73) **Omya International AG**
(51) **C01F 11/18** (11) 2 786 964 A3
(51) **D21C 9/08** (11) 2 137 350 B1

(51) F26B 11/16	(11) 2 511 637 B1	(71) Osteomed L.P.	(51) H03M 13/09	(11) 2 131 502 B1
(71) Once Innovations, Inc.		(51) A61B 17/80	(11) 2 793 721 A1	
(51) H01J 1/02	(11) 2 795 654 A1	(73) OTC GmbH	(51) H04L 25/49	(11) 2 015 533 B1
(71) One Clique Inc.		(51) B01F 3/08	(11) 2 797 309 A1	
(51) A43B 21/00	(11) 2 793 633 A1	(71) OTICS Corporation	(51) H05B 6/12	(11) 2 797 384 A1
(73) ONE WAY Sport Oy		(51) F02C 6/12	(11) 2 797 385 A1	
(51) A63C 9/20	(11) 2 682 165 B1	(71;73) Otis Elevator Company	(51) H05B 6/70	(11) 2 763 501 A3
(71) OneSpin Solutions GmbH		(51) B66B 5/16	(11) 2 796 687 A1	
(51) G06F 17/50	(11) 2 797 017 A1	(51) B66B 7/06	(11) 1 060 305 B2	
(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd.		(71) Otodata Wireless Network Inc.	(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd.	
(51) C07D 401/14	(11) 2 794 597 A1	(51) G01S 5/06	(11) 2 796 687 A1	
(71) Ontario Die International Inc.		(71) Otter Controls Limited	(51) C12M 1/00	(11) 2 796 536 A1
(51) B26F 1/14	(11) 2 794 206 A1	(51) A47J 27/21	(11) 2 794 450 A1	
(71) Onyx Therapeutics, Inc.		(51) A47J 27/21	(11) 2 793 661 A1	
(51) A61K 31/167	(11) 2 796 134 A1	(71) Otto Bock HealthCare GmbH	(71) Panduit Corp.	
(71) Opticul Diagnostics Inc.		(51) A61F 5/01	(11) 2 795 140 A1	
(51) G01N 21/00	(11) 2 795 293 A1	(73) Otto Fuchs KG	(71) PANDUIT CORPORATION	
(71) Opticul Diagnostics Ltd.		(51) C22F 1/18	(11) 2 039 609 A3	
(51) G01N 21/00	(11) 2 795 293 A1	(71) Otto, Björn Michael	(71) Pandy, Arun	
(73) Optis Cellular Technology, LLC		(51) A47B 61/04	(11) 2 795 709 A1	
(51) H04W 74/08	(11) 2 101 538 B1	(71) Outotec (Finland) Oy	(71) Pannu, Satinderpall, S.	
(71) Optoskand Ab		(51) C22B 3/04	(11) 2 796 018 A1	
(51) G01M 11/00	(11) 2 795 282 A1	(71;73) Overdick GmbH & co. KG	(71) Pantech Co., Ltd	
(71) Oracle International Corporation		(51) B63B 3/36	(11) 2 428 915 A3	
(51) G02B 6/12	(11) 2 795 381 A1	(51) E02B 17/00	(11) 2 115 394 B1	
(51) G11B 7/252	(11) 2 795 619 A1	(71) OXEA GmbH	(71) Park, Jang Won	
(71;73) Orange		(51) C07C 29/80	(11) 2 796 275 A1	
(51) G06F 21/44	(11) 2 795 524 A1	(73) Oyagen Inc.	(71) Parker Hannifin Manufacturing France SAS	
(51) G10L 25/78	(11) 2 795 618 A1	(51) A61K 38/55	(11) 2 796 759 A1	
(51) H04B 7/04	(11) 2 795 807 A2	(71) P.R. Sella B.V.	(71) Parker Hannifin Manufacturing Switzerland SA	
(51) H04L 1/06	(11) 2 795 818 A1	(51) A61F 5/01	(11) 2 794 055 A1	
(51) H04L 5/00	(11) 2 795 826 A1	(73) Pacepacker Services Ltd.	(71) Parker, Stephen Robert	
(51) H04L 5/14	(11) 2 427 992 B1	(51) B65B 5/10	(11) 2 795 316 A1	
(51) H04L 9/32	(11) 2 795 833 A1	(71) Pädagogische Hochschule Freiburg	(71) Particle Accelerator Corporation	
(51) H04L 12/28	(11) 2 795 845 A1	(51) H01M 4/131	(11) 2 701 468 A3	
(51) H04L 25/03	(11) 2 795 859 A1	(71) Padinger, Franz	(73) Pascal Engineering Corporation	
(51) H04L 27/26	(11) 2 795 860 A1	(51) H01L 35/14	(11) 2 594 359 B1	
(51) H04L 27/26	(11) 2 795 863 A2	(71) Pagouni SA-Metal Structural Products	(71) Pass Stanztechnik AG	
(51) H04L 29/06	(11) 2 795 870 A1	(51) E04B 1/24	(11) 2 794 142 A1	
(51) H04L 29/06	(11) 2 797 284 A1	(71) Pall Corporation	(71) Patterson, Adam Vorn	
(51) H04L 29/08	(11) 2 795 878 A1	(51) B01F 7/16	(11) 2 793 871 A1	
(51) H04W 72/12	(11) 2 795 984 A2	(71) Palo Alto Research Center Incorporated	(71) Paul Scherrer Institut	
(71) Orbital Systems Ab		(51) G05B 15/02	(11) 2 793 947 A2	
(51) A47K 3/28	(11) 2 793 667 A1	(51) G05B 15/02	(11) 2 793 949 A1	
(71) Orfit Industries		(73) Palodex Group Oy	(51) H03F 3/60	(11) 2 797 232 A1
(51) A61F 5/37	(11) 2 793 767 A1	(51) G03B 42/04	(11) 2 201 893 B2	
(71) ORONA, S. COOP.		(71) Panasonic Avionics Corporation	(71) Panasonic Corporation	
(51) B66B 5/02	(11) 2 769 952 A3	(51) B64D 11/00	(11) 2 754 610 A3	
(71) Orthosoft, Inc.		(71;73) Panasonic Corporation	(51) B60R 11/02	(11) 1 780 082 B1
(51) A61B 19/00	(11) 2 793 728 A1	(51) D06F 39/02	(11) 2 447 411 A3	
(71) Osaka University		(51) D06F 58/28	(11) 2 796 614 A1	
(51) C30B 19/02	(11) 2 796 594 A1	(51) D06F 58/28	(11) 2 796 615 A1	
(71) Osmotex AG		(51) F03G 7/00	(11) 2 795 124 A2	
(51) A41D 31/00	(11) 2 793 627 A1	(51) F04B 39/10	(11) 2 010 786 B1	
(51) B01D 61/42	(11) 2 794 074 A2	(51) F04C 18/356	(11) 2 796 721 A1	
(71) OSRAM GmbH		(51) F24C 7/02	(11) 2 796 792 A1	
(51) G03B 21/20	(11) 2 795 400 A1	(51) G01R 31/312	(11) 2 278 348 B1	
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH		(51) G05B 19/42	(11) 1 734 431 B1	
(51) H01L 33/00	(11) 1 540 745 B1	(51) G06F 3/06	(11) 2 795 456 A1	
(71) Osstemimplant Co., Ltd.		(51) G06F 12/00	(11) 2 797 002 A1	
(51) A61C 5/00	(11) 2 796 109 A1	(51) H01M 8/04	(11) 2 797 151 A1	
(51) C08J 3/075	(11) 2 796 486 A1	(51) H02J 3/32	(11) 2 797 198 A1	

(71) Peikko Group Oy (51) E04C 2/04 (11) 2 795 012 A1	(51) C07K 16/00 (11) 2 794 653 A1 (51) C07K 16/28 (11) 2 796 468 A2	(71) Piramal Imaging SA (51) A61M 5/00 (11) 2 793 972 A1
(71) Pelco, Inc. (51) G06T 7/00 (11) 2 795 576 A1 (51) G08B 25/08 (11) 2 795 600 A1 (51) G11B 27/34 (11) 2 795 620 A2 (51) H04N 5/232 (11) 2 795 890 A1 (51) H04N 9/73 (11) 2 795 904 A1	(71) PFU LIMITED (51) B65H 3/06 (11) 2 708 481 A3	(71) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B29C 73/16 (11) 2 794 244 A1 (51) B29D 30/00 (11) 2 794 246 A1 (51) B29D 30/24 (11) 2 794 249 A1 (51) B29D 30/30 (11) 2 794 250 A1 (51) B29D 30/30 (11) 2 794 251 A1 (51) B60C 1/00 (11) 2 794 287 A1
(71) Pellegrine, Stephen E. (51) B09B 3/00 (11) 2 794 133 A2	(71) Pharma Mar S.A. (51) A61K 31/4995 (11) 2 786 753 A3 (51) A61K 31/4995 (11) 2 786 754 A3 (51) A61K 31/4995 (11) 2 786 755 A3 (51) A61K 31/4995 (11) 2 786 756 A3	(71) Pivab Ab (51) B05D 3/06 (11) 2 794 127 A1
(71) PELLENC (Société Anonyme) (51) A01G 17/00 (11) 2 793 553 A1	(71) Pharmagra Labs, Inc. (51) A61K 31/70 (11) 2 796 140 A2	(73) Pixtronix, Inc. (51) G02B 26/02 (11) 2 085 807 B1
(71) Pellion Technologies Inc. (51) H01M 6/14 (11) 2 795 703 A1	(71) Pharnext (51) A61K 31/137 (11) 2 796 132 A1	(71) Plantic Technologies LTD (51) B65D 81/18 (11) 2 794 425 A1
(71) Pendergraph, Melvin A. (51) B65D 73/00 (11) 2 794 420 A1	(71) Phenoquest AG (51) C07K 16/28 (11) 2 794 660 A2	(71) Plasma Surgical Investments Limited (51) H05H 1/34 (11) 2 557 902 A3
(71) Penhasi, Adel (51) A23D 7/005 (11) 2 793 596 A1	(73) Philip Morris Products S.A. (51) A24F 47/00 (11) 2 580 971 B1 (51) B65D 85/10 (11) 2 238 048 B1 (51) C12N 15/82 (11) 2 231 861 B1	(71) Plásticos Hidrosolubles, S.I. (51) A61G 17/08 (11) 2 796 122 A1
(71) Pennella, Andrew (51) B26B 21/44 (11) 2 794 203 A1 (51) B26B 21/44 (11) 2 794 204 A1	(73) Philipp GmbH (51) E04G 21/12 (11) 2 304 129 B1	(73) Plastigray S.A.S. (51) B29C 45/16 (11) 2 371 514 B1
(71) Pentair Water Pool and Spa, Inc. (51) E04H 4/16 (11) 2 481 870 A3	(71) Philips Deutschland GmbH (51) F21K 99/00 (11) 2 795 179 A1	(71) Playsmart UK Limited (51) B32B 3/26 (11) 2 794 257 A1
(71) Pepscan Systems B.V. (51) C07K 14/005 (11) 2 794 636 A1	(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) G06T 7/00 (11) 2 567 359 B1 (51) G06T 11/00 (11) 2 467 830 B1	(73) PLEXXIKON INC. (51) A61K 31/44 (11) 1 696 920 B1
(71) Peraza Cano, José Luis (51) F03B 13/18 (11) 2 796 708 A2	(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC. (51) F21V 17/00 (11) 2 796 781 A2	(71) Plus Chemicals SA (51) C07D 475/08 (11) 2 794 610 A1
(73) Perceptron, Inc. (51) G01B 5/00 (11) 2 580 556 B1	(71) Phillip A. Williams, Md, Pc (51) A61F 2/02 (11) 2 793 746 A1	(71) PMG Füssen GmbH (51) F16H 55/18 (11) 2 795 161 A1
(71) Peri GmbH (51) E04G 25/06 (11) 2 795 019 A1	(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) H01R 12/77 (11) 2 795 731 A1	(71) PMG Indiana Corp. (51) F16D 13/75 (11) 2 795 149 A1
(71) Perkins Engines Company Limited (51) F02M 25/06 (11) 2 795 088 A1 (51) F04C 2/10 (11) 2 795 129 A2	(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG (51) H01R 4/48 (11) 2 795 728 A2	(73) Pneumoflex Systems, LLC (51) A61B 5/20 (11) 2 224 848 B1
(73) Perpetuum Ltd. (51) H02K 7/18 (11) 2 155 330 B1	(71) Phonak AG (51) H04R 25/00 (11) 2 795 923 A1	(71) Poclain Hydraulics Industrie (51) B60K 17/14 (11) 2 794 326 A1 (51) F16J 15/00 (11) 2 795 165 A1
(71) Perry, Michael L. (51) H01M 8/18 (11) 2 795 709 A1	(71) Photocure ASA (51) A61N 5/06 (11) 2 794 004 A1	(71) Podanfol S.A. (51) A22C 13/00 (11) 2 796 047 A1
(71) Pester Pac Automation GmbH (51) B65C 9/18 (11) 2 796 379 A1	(73) Phyton Holdings, LLC (51) C12P 21/00 (11) 1 356 068 B1	(71) POLICHEM S.A. (51) A61K 31/19 (11) 2 796 135 A1
(73) Petermann-Heym, Elgin (51) A47B 19/08 (11) 2 380 457 B1	(73) Pierburg GmbH (51) F02D 11/10 (11) 1 477 649 B1	(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG (51) B65D 33/16 (11) 2 557 055 B1
(71) Petrasch, Jorg (51) B01J 19/08 (11) 2 794 086 A1	(71) Pierburg Pump Technology GmbH (51) F04D 13/06 (11) 2 796 722 A1 (51) F04D 13/06 (11) 2 796 723 A1	(73) Poly-Med, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 848 369 B1
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (51) C08F 4/02 (11) 2 796 478 A1	(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique (51) C07D 219/06 (11) 2 794 572 A1	(71) Polycase Ammunition, LLC (51) F42B 5/307 (11) 2 795 236 A1
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) B60W 10/06 (11) 2 794 375 A1 (51) E05B 17/00 (11) 2 795 023 A1 (51) F02M 35/10 (11) 2 795 090 A1	(71) Pilch, Piotr (51) B65B 35/44 (11) 2 796 377 A2	(71) Polyvision, Naamloze Vennootschap (51) A01N 25/34 (11) 2 793 575 A1
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (51) F01L 13/00 (11) 2 796 676 A1 (51) F01L 13/00 (11) 2 796 677 A1 (51) F01N 3/20 (11) 2 796 684 A1 (51) F02M 25/07 (11) 2 796 702 A1	(71) Pioneer Hi-Bred International Inc. (51) C07K 14/415 (11) 2 794 643 A1	(71) Pomikacsek, Josef (51) B23C 3/12 (11) 2 794 159 A2
(71) PEZ AG (51) B65D 83/04 (11) 2 794 426 A1	(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (51) C12N 15/82 (11) 2 794 888 A1	(71) Posco (51) B22D 11/12 (11) 2 796 224 A1 (51) C21B 13/00 (11) 2 796 567 A1 (51) C21D 8/02 (11) 2 796 571 A1 (51) C22C 38/04 (11) 2 796 585 A1 (51) C23C 2/06 (11) 2 794 950 A1 (51) C23C 22/05 (11) 2 794 955 A1 (51) G01N 27/82 (11) 2 796 869 A1
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH (51) F04D 19/04 (11) 2 796 726 A1	(71) Pioneer Surgical Technology, Inc. (51) A61L 27/34 (11) 2 793 963 A2	(71) Posco Energy Co. Ltd. (51) H01M 8/04 (11) 2 797 149 A1 (51) H01M 8/04 (11) 2 797 150 A1
(71) Pfizer Inc. (51) A61K 38/18 (11) 2 793 928 A2 (51) A61K 47/48 (11) 2 793 950 A2	(71) Piotr, Babel (51) A47B 47/00 (11) 2 796 072 A1	
	(71) Pipeline Induction Heat Ltd. (51) B05B 13/04 (11) 2 796 207 A1	

- (71) **POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION**
(51) **A61B 3/024** (11) 2 796 088 A1
- (71) **Potemkin, Alexander**
(51) **H05H 3/06** (11) 2 796 014 A1
- (71) **Poujoulat**
(51) **F23J 13/02** (11) 2 149 751 A3
- (73) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 259 418 B1
- (71) **Power Tools Spräckutrustning I Herrljunga AB**
(51) **F42B 3/26** (11) 2 795 234 A1
- (71) **Prad Research And Development Limited**
(51) **E21B 47/13** (11) 2 795 061 A1
(51) **G01N 27/26** (11) 2 795 304 A1
(51) **G01V 1/04** (11) 2 795 365 A1
(51) **G01V 5/10** (11) 2 795 372 A1
(51) **G01V 5/12** (11) 2 795 373 A2
- (71;73) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **G01V 3/18** (11) 2 795 369 A1
(51) **G01V 5/08** (11) 2 795 371 A1
(51) **G01V 5/10** (11) 2 359 165 B1
(51) **G01V 7/00** (11) 2 795 374 A1
- (73) **Präwema Antriebstechnik GmbH**
(51) **B24B 53/085** (11) 2 036 675 B1
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) **C23C 24/08** (11) 2 794 956 A1
- (71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) **C03B 5/04** (11) 2 794 497 A1
(51) **C21C 5/52** (11) 2 794 934 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) **B01D 3/42** (11) 1 917 081 B1
(51) **C23C 14/48** (11) 2 796 590 A1
- (71) **Premier Lighting Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 796 009 A1
- (71) **Premium AEROTEC GmbH**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 796 373 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 928 A1
- (71) **PRESSTEK, INC.**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 636 525 A3
- (71) **Prettl, Rolf**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 487 345 A3
- (71) **Previvo Genetics, LLC**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 793 993 A1
- (71) **Princo Corp.**
(51) **H01L 25/03** (11) 2 797 113 A1
- (71) **Procemex Oy**
(51) **D21F 7/06** (11) 2 796 616 A1
- (71) **Profile VOX Sp. z o.o. Sp. K**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 796 637 A1
- (71) **Progress Rail Services Corporation**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 794 333 A1
- (71) **Projecta Engineering S.r.l.**
(51) **B28B 11/00** (11) 2 794 213 A1
- (71) **Promedior Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 793 927 A1
- (71) **Promera GmbH & Co. Kg**
(51) **G01F 11/02** (11) 2 795 266 A1
- (71) **Protagen AG**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 795 332 A2
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) **G01B 11/27** (11) 2 795 249 A1
- (71) **Prym Intimates Group Ltd.**
(51) **A41F 1/00** (11) 2 796 063 A1
- (71) **Prysmian S.p.A.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 795 384 A1
(51) **H01B 7/32** (11) 2 795 631 A1
- (71) **PS Tech Co. Ltd.**
(51) **G06M 1/10** (11) 2 797 037 A1
- (73) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 598 896 B1
- (73) **Psion Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 341 361 B1
- (71) **Purac Biochem B.V.**
(51) **B01D 11/04** (11) 2 794 049 A1
- (71) **Purac Biochem bv**
(51) **C07C 55/10** (11) 2 794 545 A1
- (71) **PURAC Biochem BV**
(51) **C07C 51/48** (11) 2 794 544 A1
- (71) **PureCircle SDN BHD**
(51) **A23L 1/236** (11) 2 793 618 A1
- (71) **Puutarhaliike Helle Oy**
(51) **A01G 9/26** (11) 2 090 824 A3
- (71) **Pyreos Ltd.**
(51) **G01J 5/34** (11) 2 795 274 A1
- (71) **Qatar Foundation**
(51) **G06F 21/32** (11) 2 795 523 A1
- (71) **QGel SA**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 796 873 A1
- (71) **Qi, Emily H.**
(51) **H04W 92/18** (11) 2 795 993 A1
- (71) **Qian, Wei**
(51) **C07D 239/94** (11) 2 796 451 A1
- (73) **Qimonda AG**
(51) **H01L 27/00** (11) 1 307 931 B1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 248 318 B1
- (71) **Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd.**
(51) **D06F 39/08** (11) 2 796 607 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 795 432 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 795 433 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 021 908 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 797 015 A1
(51) **H03F 1/30** (11) 2 784 935 A3
(51) **H03L 7/081** (11) 2 797 234 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 273 697 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 795 819 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 797 271 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 797 276 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 795 868 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 795 871 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 797 294 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 795 881 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 795 900 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 795 902 A1
(51) **H04N 21/235** (11) 2 795 909 A1
(51) **H04N 21/4227** (11) 2 795 911 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 795 930 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 795 937 A1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 795 941 A1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 795 956 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 797 360 A1
(51) **H04W 36/20** (11) 2 797 363 A1
- (51) **H04W 48/12** (11) 2 624 633 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 795 976 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 795 978 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 659 728 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **G02B 26/00** (11) 2 795 391 A1
- (73) **Quanta System S.p.A.**
(51) **A61B 18/24** (11) 2 663 251 B1
- (71) **Quantum Genomics**
(51) **A61K 31/255** (11) 2 793 878 A1
- (71) **Quarzwerte GmbH**
(51) **B02C 23/06** (11) 2 794 111 A1
- (71) **Queen Mary and Westfield College**
(51) **C04B 12/02** (11) 2 794 503 A1
- (71) **QuNano AB**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 793 997 A2
- (71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) **A23G 1/48** (11) 2 793 600 A1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 477 608 B1
- (71) **Rachlevsky Vardi, Merav**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 795 485 A1
- (71) **Radboud Universiteit Nijmegen**
(51) **G11C 11/14** (11) 2 795 622 A2
- (71) **Radius Networks, Inc.**
(51) **H04W 48/16** (11) 2 797 365 A1
- (71) **Radojicic, Milan**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 793 994 A1
- (71) **Ramakrishnan, Naveen**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 795 259 A1
- (73) **Rambus Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 1 653 374 B2
(51) **G06F 13/16** (11) 2 273 376 B1
- (73) **Ramisch, Jeferson**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 618 653 B1
- (71) **Rarecyte, Inc.**
(51) **G01N 33/533** (11) 2 795 327 A1
- (71) **Rathore, Jitendra S.**
(51) **C08G 77/16** (11) 2 794 722 A1
- (73) **ratiopharm GmbH**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 586 782 B1
- (71) **Rautaruukki Oyj**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 794 428 A1
- (71) **Ravaioli, Mauro**
(51) **A23N 17/02** (11) 2 796 060 A1
- (71) **Raytheon BBN Technologies Corp.**
(51) **G06N 99/00** (11) 2 797 038 A2
- (71) **Raytheon Company**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 795 479 A2
(51) **H01Q 21/22** (11) 2 795 727 A1
- (71) **Razor Sports Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 794 038 A1
- (71) **RE-N Technology ApS**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 794 062 A1
- (71) **Realbio Technologies Ltd.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 794 107 A1
- (73) **Realtek Semiconductor Corp.**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 988 470 B1

(71) Recmix Belgium (51) C22B 7/00 (11) 2 794 941 A1	(71) Retroscreen Virology Ltd (51) G01N 33/50 (11) 2 795 321 A2	(71) RJM Corporation (EC) Limited (51) F23D 1/02 (11) 2 796 785 A2
(71) Redco NV (51) C04B 28/02 (11) 2 796 434 A1	(71) Rexnord Flattop Europe S.r.l. (51) B65G 21/16 (11) 2 796 392 A1	(71) RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme (51) F16C 29/00 (11) 2 495 463 A3
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH (51) A24B 13/00 (11) 2 793 623 A1	(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap (51) E06B 7/14 (11) 2 362 057 A3	(71) Ro, Sung Tae (51) H01R 13/447 (11) 2 797 174 A1
(71) Refine Technology, LLC (51) B01D 63/00 (11) 2 794 075 A1	(71) Rezidencija Martina Doo (51) E04H 15/58 (11) 2 796 644 A1	(71) Robamat Automatisierungstechnik GmbH (51) B29C 45/73 (11) 2 796 268 A1
(73) Refocus Group, Inc. (51) A61F 2/14 (11) 2 190 383 B1	(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH (51) C07C 323/52 (11) 2 796 447 A1	(71;73) Robert Bosch GmbH (51) A61B 17/14 (11) 2 793 714 A1 (51) B01D 29/11 (11) 2 545 975 B1 (51) B23D 45/00 (11) 2 794 161 A1 (51) B23D 47/02 (11) 2 794 162 A1 (51) B23D 59/00 (11) 2 794 164 A2 (51) B23D 61/12 (11) 2 794 165 A1 (51) B23D 65/00 (11) 2 794 166 A1 (51) B23P 19/04 (11) 2 626 545 B1 (51) B24B 23/02 (11) 2 794 185 A2 (51) B24B 23/02 (11) 2 794 186 A2 (51) B24B 23/02 (11) 2 794 187 A1 (51) B24B 55/05 (11) 2 794 188 A1 (51) B24D 9/02 (11) 2 794 189 A1 (51) B25F 5/00 (11) 2 655 021 B1 (51) B25F 5/02 (11) 2 794 195 A1 (51) B25F 5/02 (11) 2 794 196 A1 (51) B27B 19/00 (11) 2 794 207 A1 (51) B60K 6/12 (11) 2 794 315 A1 (51) B60L 3/00 (11) 2 794 334 A1 (51) B60L 3/00 (11) 2 794 335 A2 (51) B60L 11/00 (11) 2 794 339 A2 (51) B60L 11/18 (11) 2 385 908 B1 (51) B60R 21/017 (11) 2 794 360 A1 (51) B60R 21/017 (11) 2 794 361 A1 (51) B60T 8/40 (11) 2 794 371 A1 (51) B60T 11/16 (11) 2 794 372 A1 (51) B60T 13/74 (11) 2 794 374 A1 (51) B60W 20/00 (11) 2 794 376 A1 (51) B65D 73/00 (11) 2 794 420 A1 (51) F02D 41/14 (11) 2 796 692 A1 (51) F02D 41/20 (11) 2 443 333 B1 (51) F02M 51/06 (11) 2 795 092 A1 (51) F02M 55/00 (11) 2 795 093 A1 (51) F02M 55/00 (11) 2 795 094 A1 (51) F02M 59/10 (11) 2 795 095 A1 (51) F02M 59/36 (11) 2 795 096 A1 (51) F02M 61/14 (11) 2 795 097 A1 (51) F02M 61/18 (11) 2 795 098 A1 (51) F04B 1/32 (11) 2 542 779 B1 (51) F04B 39/06 (11) 2 795 127 A1 (51) F04C 2/08 (11) 2 795 128 A2 (51) F16G 5/16 (11) 2 795 156 A1 (51) F25B 40/06 (11) 2 795 209 A1 (51) F28D 1/06 (11) 2 795 219 A2 (51) G01B 11/275 (11) 1 969 308 B1 (51) G01D 4/00 (11) 2 795 259 A1 (51) G01F 1/684 (11) 2 795 263 A1 (51) G01N 27/419 (11) 2 795 307 A1 (51) G01S 7/00 (11) 2 795 359 A1 (51) G01S 15/93 (11) 2 795 361 A2 (51) G06F 19/00 (11) 2 795 493 A2 (51) G08B 13/196 (11) 2 795 596 A1 (51) H01F 7/08 (11) 2 795 635 A1 (51) H01F 7/18 (11) 2 795 636 A1 (51) H01M 2/26 (11) 2 795 693 A1 (51) H01M 2/26 (11) 2 795 694 A1 (51) H01M 2/26 (11) 2 795 695 A1 (51) H01M 2/30 (11) 2 445 035 B1 (51) H01R 13/432 (11) 2 795 732 A1 (51) H01R 13/52 (11) 2 795 736 A1 (51) H01R 39/26 (11) 2 543 118 B1 (51) H01R 39/41 (11) 2 795 743 A1 (51) H02H 1/00 (11) 2 795 755 A1 (51) H02K 5/22 (11) 2 795 769 A2 (51) H02K 7/08 (11) 2 795 770 A2 (51) H02M 7/49 (11) 2 795 783 A2
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (51) B22D 41/08 (11) 2 796 227 A1 (51) F27D 1/02 (11) 2 796 821 A1	(71;73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (51) C07D 473/06 (11) 2 097 415 B1 (51) C12N 15/82 (11) 2 796 558 A1	
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (51) A01K 67/027 (11) 2 793 567 A1	(73) RHODIA CHIMIE (51) C07C 39/205 (11) 1 893 555 B1	
(71) Regents of the University of Minnesota (51) C07K 14/47 (11) 2 794 645 A1	(71) Rhodia Operations (51) C07C 29/34 (11) 2 794 531 A1 (51) C07C 29/34 (11) 2 794 532 A1 (51) C07C 233/39 (11) 2 794 555 A2	
(73) Rehau AG & Co (51) A47B 96/20 (11) 2 654 510 B1	(73) RHODIA OPERATIONS (51) C08G 69/04 (11) 2 598 554 B1	
(71) REHAU AG + Co (51) B29C 65/36 (11) 2 794 239 A1	(71) Rhodia Opérations (51) B01J 23/00 (11) 2 794 094 A1 (51) C01B 33/193 (11) 2 794 479 A1 (51) C01B 33/193 (11) 2 794 480 A1 (51) C01F 17/00 (11) 2 794 488 A1 (51) C07C 51/353 (11) 2 796 441 A2	
(71) Reliance Industries Limited (51) C08F 10/00 (11) 2 794 683 A1	(71) Ribe Jernindustri A/S (51) F24D 19/02 (11) 2 796 797 A2	
(71) Remy Technologies, LLC (51) H02K 3/30 (11) 2 573 908 A3	(71) Richard AG (51) B61C 17/00 (11) 2 794 381 A2	
(71) Renaissance Energy Research Corporation (51) C01B 3/16 (11) 2 796 406 A1	(71) Ricoh Company Ltd. (51) G03B 21/16 (11) 2 590 020 A3	
(71) Renault s.a.s. (51) H01M 10/50 (11) 2 795 714 A1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B41J 2/45 (11) 2 463 108 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 070 710 B1 (51) B65H 31/02 (11) 2 532 614 B1 (51) C09D 11/00 (11) 2 283 091 B1 (51) C09D 11/10 (11) 2 796 519 A1 (51) G03G 15/08 (11) 1 586 953 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 796 933 A2 (51) G03G 15/08 (11) 2 796 934 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 795 443 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 797 033 A1 (51) G09G 5/00 (11) 2 795 607 A1 (51) H03F 3/393 (11) 2 797 230 A2 (51) H04W 8/24 (11) 2 026 615 B1	
(71) Renault S.A.S. (51) G01H 17/00 (11) 2 795 270 A2 (51) G06F 17/50 (11) 2 795 490 A2		
(71) Renault Trucks (51) B60T 7/04 (11) 2 794 368 A1 (51) F02M 37/00 (11) 2 795 091 A1		
(71) Renishaw Plc. (51) G01B 21/04 (11) 2 795 251 A1		
(71) Renner, Hans (51) F24J 2/10 (11) 2 796 808 A2		
(71) Reno-Pipe B.V. (51) B05B 13/06 (11) 2 794 118 A1		
(71) Renson Sunprotection-Screens NV (51) E04F 10/06 (11) 2 392 747 A3		
(71) Renson, Paul (51) E04F 10/06 (11) 2 392 747 A3		
(71) Reseachem GmbH (51) C07F 9/24 (11) 2 794 622 A1		
(71) Resin Proppants International B.V. (51) B29B 9/06 (11) 2 794 216 A1		
(71) ResMed Limited (51) A61M 16/00 (11) 2 793 986 A1		
(71) Respiratorius Ab (51) A61K 49/10 (11) 2 793 952 A1		
(71) Resqsystems, Inc. (51) A61M 15/00 (11) 2 793 985 A1		
(71) Retec F3 Technologies, Sec. (51) C09D 7/12 (11) 2 794 778 A1		
	(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V. (51) C12N 15/82 (11) 2 794 889 A1	
	(71) Rijksinstituut Voor Volksgezondheid En Milieu (51) C12Q 1/68 (11) 2 796 564 A1	
	(71) Rijksuniversiteit Groningen (51) C12N 15/67 (11) 2 796 556 A1	
	(71) Riken Vitamin Co., Ltd. (51) C09K 3/16 (11) 2 796 525 A1	
	(71) Rinat Neuroscience Corp. (51) C07K 16/28 (11) 2 794 659 A1	
	(73) Riverbed Technology, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 2 671 360 B1	

- (51) **H02M 7/49** (11) 2 795 784 A2
(51) **H02P 6/00** (11) 2 795 787 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 2 795 821 A1
(51) **H04L 12/413** (11) 2 795 848 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 796 015 A1
(51) **H05K 3/28** (11) 2 796 016 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 796 021 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 796 022 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 796 199 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 796 200 A2
(51) **B01L 3/00** (11) 2 796 201 A2
(51) **B24B 23/04** (11) 1 523 397 B1
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 703 231 A3
(51) **B60T 7/22** (11) 2 796 330 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 669 484 A3
- (71) **Robert Bosch Tool Corporation**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 794 193 A1
- (71) **Roberts, David, W.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 793 706 A1
- (73) **Robroy Industries, Inc.**
(51) **F16L 19/02** (11) 2 283 266 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **C07D 213/80** (11) 2 459 536 B1
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 794 909 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 916 A1
(51) **G01J 1/08** (11) 2 795 271 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 796 874 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 795 547 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 244 147 A3
(51) **H02M 7/49** (11) 2 782 240 A3
(51) **H02P 3/22** (11) 2 797 219 A2
(51) **H02P 21/00** (11) 2 797 220 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **A01G 31/00** (11) 2 793 554 A1
(51) **A01G 31/00** (11) 2 793 555 A1
(51) **A01G 31/00** (11) 2 793 556 A1
(51) **E04D 13/16** (11) 2 795 015 A1
- (73) **Roctool**
(51) **B29C 45/73** (11) 2 406 054 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H03G 3/30** (11) 2 568 602 A3
(51) **H04N 21/242** (11) 2 795 910 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 793 823 A2
(51) **C01B 6/15** (11) 2 794 468 A2
(51) **C01B 6/15** (11) 2 794 469 A1
(51) **C07D 211/94** (11) 2 794 567 A1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 794 698 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 794 765 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 794 757 A2
- (73) **Rojo, Nicholas A.**
(51) **A61F 2/82** (11) 1 830 745 B1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 790 038 A3
(51) **G01V 3/00** (11) 2 790 039 A3
- (73) **Rolex S.A.**
(51) **A44C 5/10** (11) 2 462 829 B1
(51) **C22C 5/02** (11) 2 450 461 B1
- (71) **ROLEX SA**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 796 940 A2
- (73) **ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L.**
(51) **F16C 19/52** (11) 2 652 346 B1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 5/00** (11) 2 030 719 B1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **B29C 70/88** (11) 2 789 454 A3
(51) **B29C 70/88** (11) 2 789 455 A3
(51) **B64C 11/04** (11) 2 796 367 A1
(51) **C22C 27/04** (11) 2 796 580 A1
(51) **C22C 27/04** (11) 2 796 581 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 795 066 A1
(51) **F02K 1/80** (11) 2 796 699 A1
(51) **G01B 11/00** (11) 2 795 245 A1
- (71) **Ronn, John**
(51) **B23D 47/02** (11) 2 794 162 A1
- (71) **Ropstad Hansen, Inger**
(51) **G08B 21/02** (11) 2 795 599 A1
- (71) **Roquette Freres**
(51) **C07D 307/46** (11) 2 794 583 A1
- (71) **Rosemount Inc.**
(51) **G01F 15/06** (11) 2 795 267 A1
(51) **G01L 13/02** (11) 2 795 279 A1
- (73) **Rosenkranz, Helmut**
(51) **B29C 65/10** (11) 2 065 167 B1
- (71) **Rotation Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 793 712 A1
(51) **A61B 17/16** (11) 2 793 715 A1
- (71) **Rothenberg, Sarah**
(51) **A61F 7/10** (11) 2 793 770 A1
- (71;73) **Rottapharm Biotech S.r.l.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 794 593 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 565 558 B1
- (73) **Round Rock Research, LLC**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 291 746 B1
- (73) **Rousselot B.V.**
(51) **A23G 3/52** (11) 2 175 741 B1
- (71) **Roxel (UK Rocket Motors) Limited**
(51) **C06B 21/00** (11) 2 794 518 A2
- (73) **RPC Bramlage GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 164 645 B1
- (71) **RTC Romana Trasmissioni Colme S.r.l.**
(51) **F21V 15/015** (11) 2 795 188 A2
- (71) **Rudolf Wild GmbH & Co. KG**
(51) **C12P 19/02** (11) 2 794 900 A1
- (73) **Rüfer, Matthias**
(51) **B60S 3/00** (11) 2 284 053 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 793 904 A1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) **E02D 27/52** (11) 2 796 620 A2
- (71) **RWTH Aachen**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 796 547 A1
- (73) **S. Keller AG**
(51) **A47G 29/12** (11) 2 574 256 B1
- (71) **S.B. Patent Holdings ApS**
(51) **F16J 1/00** (11) 2 795 164 A1
- (71) **S.G.F. Associates, Inc.**
(51) **F21V 29/02** (11) 2 025 999 A3
- (73) **S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A.**
(51) **B29C 49/02** (11) 2 585 273 B1
- (71) **S2 Yachts Inc.**
(51) **B63H 20/02** (11) 2 794 394 A1
- (71) **Sa Des Eaux Minerales D'evian Saeme**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 794 414 A1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 749 052 B1
(51) **C08K 5/053** (11) 2 287 243 B1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) **C04B 35/462** (11) 2 049 451 B1
- (73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60B 35/04** (11) 2 540 524 B1
- (71) **Saf-t-Glo Limited**
(51) **G09F 13/18** (11) 2 626 850 A3
- (73) **Saft Groupe S.A.**
(51) **H01M 2/00** (11) 2 127 000 B1
- (71) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 795 877 A1
- (71) **Sagemcom Documents SAS**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 795 475 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 795 546 A2
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 795 560 A1
- (71) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) **G01R 19/25** (11) 2 796 885 A1
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **B28B 1/00** (11) 2 794 212 A1
(51) **C04B 35/484** (11) 2 794 512 A1
(51) **C04B 35/488** (11) 2 794 513 A1
(51) **F28D 20/00** (11) 2 795 227 A2
(51) **F28D 20/00** (11) 2 795 228 A2
- (71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.**
(51) **H01M 8/12** (11) 2 795 708 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics&Plastics, Inc.**
(51) **G21K 4/00** (11) 2 795 626 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B29C 47/02** (11) 2 794 227 A1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 794 265 A1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 796 288 A1
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 794 350 A1
(51) **B60S 1/02** (11) 2 794 366 A1
(51) **C03B 27/044** (11) 2 646 376 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 795 678 A1
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 795 720 A1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 795 996 A1
- (71) **Saint-Gobain IndustrieKeramik Düsseldorf GmbH**
(51) **F27D 1/00** (11) 2 383 532 A3
- (71) **Saitoh, Keiko**
(51) **A61F 5/451** (11) 2 796 115 A1
(51) **A61F 5/451** (11) 2 796 116 A1
- (71) **Sakura Finetek U.S.A., Inc.**
(51) **G01N 1/06** (11) 2 795 284 A2
- (71) **Salamander Industrie-Produkte GmbH**
(51) **E06B 1/30** (11) 2 796 652 A1
- (73) **Salford Engineering Limited**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 249 635 B1
- (71) **Salix Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 793 888 A1
- (71) **Sallo Kyra S.L.**
(51) **A47L 15/44** (11) 2 796 081 A1
- (71) **Salmon Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 796 133 A1
- (71) **Salzmann, Walter**
(51) **A63B 21/00** (11) 2 796 176 A1
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) **C23C 28/02** (11) 2 610 368 A3

- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
 (51) **B05D 1/36** (11) 2 290 726 B1
 (51) **C07D 221/16** (11) 2 407 458 B1
 (51) **C23C 14/08** (11) 2 796 589 A1
 (51) **G02F 1/1337** (11) 2 796 923 A1
 (51) **G09G 3/36** (11) 2 797 071 A1
 (51) **H01L 27/32** (11) 2 797 115 A2
 (51) **H01L 51/52** (11) 2 793 283 A3
 (51) **H01L 51/52** (11) 2 797 134 A1
 (51) **H01L 51/52** (11) 2 797 135 A2
 (51) **H03F 3/45** (11) 2 797 231 A1
 (51) **H04L 25/49** (11) 2 797 272 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
 (51) **G06Q 10/00** (11) 2 797 040 A1
 (51) **H03C 3/09** (11) 2 797 224 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
 (51) **A47L 15/42** (11) 2 796 080 A2
 (51) **F24C 15/32** (11) 2 746 682 A3
 (51) **G03G 15/20** (11) 2 796 937 A1
 (51) **G06F 1/16** (11) 2 784 623 A3
 (51) **G06F 1/26** (11) 2 796 960 A1
 (51) **G06F 3/0346** (11) 2 784 634 A3
 (51) **G06F 3/0481** (11) 2 796 975 A1
 (51) **G06F 3/0488** (11) 2 796 982 A2
 (51) **G06F 9/38** (11) 2 796 990 A2
 (51) **G06F 9/38** (11) 2 796 991 A2
 (51) **G06F 9/44** (11) 2 796 993 A2
 (51) **G06F 9/44** (11) 2 796 994 A2
 (51) **G06F 9/45** (11) 2 720 147 A3
 (51) **G06Q 10/00** (11) 2 797 039 A1
 (51) **G10L 15/22** (11) 2 797 077 A1
 (51) **H04H 40/90** (11) 2 797 245 A1
 (51) **H04L 29/08** (11) 2 797 293 A2
 (51) **H04M 1/00** (11) 2 658 219 A3
 (51) **H04M 1/725** (11) 2 797 300 A2
 (51) **H04M 1/725** (11) 2 797 301 A1
 (51) **H04N 5/232** (11) 2 688 287 A3
 (51) **H04N 5/58** (11) 2 797 314 A2
 (51) **H04N 21/442** (11) 2 797 331 A1
 (51) **H04N 21/458** (11) 2 755 400 A3
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
 (51) **A47L 9/04** (11) 2 016 882 B1
 (51) **A47L 9/10** (11) 2 564 749 B1
 (51) **B62D 57/032** (11) 2 426 037 B1
 (51) **D06F 39/14** (11) 2 796 608 A2
 (51) **G01C 21/36** (11) 2 795 258 A1
 (51) **G01C 22/00** (11) 2 402 715 A3
 (51) **G02B 13/02** (11) 2 778 735 A3
 (51) **G03G 15/16** (11) 2 378 377 B1
 (51) **G06F 3/038** (11) 2 778 865 A3
 (51) **G06F 3/042** (11) 2 565 756 A3
 (51) **G06F 3/048** (11) 2 795 445 A1
 (51) **G06F 3/048** (11) 2 795 447 A1
 (51) **G06F 3/048** (11) 2 795 449 A1
 (51) **G06F 3/0481** (11) 2 784 645 A3
 (51) **G06F 3/14** (11) 2 795 458 A1
 (51) **G06K 7/10** (11) 2 795 533 A1
 (51) **G06Q 20/16** (11) 2 795 550 A1
 (51) **H04B 1/40** (11) 2 795 804 A1
 (51) **H04B 7/04** (11) 2 795 808 A1
 (51) **H04J 11/00** (11) 2 795 814 A1
 (51) **H04J 11/00** (11) 2 795 815 A1
 (51) **H04L 1/18** (11) 2 222 011 A3
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 795 861 A1
 (51) **H04N 5/265** (11) 2 779 632 A3
 (51) **H04N 19/98** (11) 1 565 000 B1
 (51) **H04W 36/08** (11) 2 795 961 A1
 (51) **H04W 36/34** (11) 2 795 965 A1
 (51) **H04W 52/34** (11) 2 400 803 A3
 (51) **H05B 33/08** (11) 2 615 887 A3
 (51) **H05K 3/32** (11) 2 477 225 A3
- (71) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
 (51) **B63B 9/06** (11) 2 796 360 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
 (51) **H04Q 9/00** (11) 2 795 920 A1
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
 (51) **G03F 7/00** (11) 2 796 926 A2
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 797 138 A1
 (51) **H01M 2/30** (11) 2 445 035 B1
 (51) **H01M 10/613** (11) 2 797 159 A1
 (51) **H04Q 9/00** (11) 2 797 336 A2
- (71) **Sandberg, Daniel M.**
 (51) **F16D 65/00** (11) 2 795 151 A1
- (71:73) **SanDisk Technologies Inc.**
 (51) **G06F 3/06** (11) 2 795 453 A1
 (51) **G06F 3/06** (11) 2 795 455 A1
 (51) **G06F 9/44** (11) 2 795 463 A1
 (51) **G11C 11/56** (11) 2 374 133 B1
 (51) **G11C 16/16** (11) 2 795 623 A1
- (73) **Sandoz AG**
 (51) **C07C 237/26** (11) 2 376 433 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
 (51) **B07B 1/46** (11) 2 796 211 A1
 (51) **C21D 9/50** (11) 2 796 573 A1
 (51) **C22C 29/02** (11) 2 794 948 A1
 (51) **F22B 37/10** (11) 2 795 189 A2
- (71) **Saniers S.L.**
 (51) **A61L 2/00** (11) 2 796 154 A1
- (71:73) **SANOFI**
 (51) **A61K 31/4709** (11) 2 793 887 A1
 (51) **A61K 31/497** (11) 2 793 889 A1
 (51) **A61K 31/519** (11) 2 793 892 A1
 (51) **C07D 417/12** (11) 2 567 958 B1
 (51) **C07D 513/04** (11) 2 794 618 A1
 (51) **C07K 14/36** (11) 2 794 640 A2
 (51) **G06F 19/16** (11) 2 795 499 A2
- (71) **Sanofi SA**
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 793 983 A1
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 793 984 A1
- (71:73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
 (51) **A61K 31/18** (11) 2 207 541 B1
 (51) **A61M 5/14** (11) 2 796 158 A1
 (51) **A61M 5/19** (11) 2 793 979 A1
 (51) **A61M 5/20** (11) 2 793 980 A1
 (51) **A61M 5/20** (11) 2 793 981 A1
 (51) **C07K 14/62** (11) 1 735 343 B1
 (51) **G01N 27/04** (11) 2 795 303 A1
 (51) **H02J 7/00** (11) 2 797 200 A1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 793 853 A2
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 793 854 A2
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 793 855 A1
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 793 856 A2
- (71:73) **SAP SE**
 (51) **G06F 11/36** (11) 2 062 142 B1
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 797 013 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 797 014 A1
- (71) **Sardella, Mose'**
 (51) **D05B 55/14** (11) 2 796 605 A1
- (71) **Sarl Sud Exploitation**
 (51) **A01D 90/00** (11) 2 793 547 A1
- (73) **Sarong Societa' Per Azioni**
 (51) **B65B 9/04** (11) 2 592 004 B1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
 (51) **B01D 63/08** (11) 2 794 076 A1
- (71) **Satcom1 ApS**
 (51) **H04B 1/04** (11) 2 795 801 A1
- (73) **Satisloh AG**
 (51) **B24B 27/00** (11) 2 686 137 B1
- (71:73) **Saudi Arabian Oil Company**
 (51) **E21B 7/00** (11) 2 795 033 A2
- (51) **E21B 10/60** (11) 2 795 036 A2
 (51) **E21B 33/127** (11) 2 795 050 A2
 (51) **E21B 43/26** (11) 2 795 056 A2
 (51) **G01B 5/25** (11) 2 663 833 B1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
 (51) **B01J 23/00** (11) 2 794 093 A1
 (51) **B01J 29/40** (11) 2 794 101 A1
- (71) **Savira Pharmaceuticals GmbH**
 (51) **C07D 495/04** (11) 2 794 616 A1
- (71) **Saxonia Eurocoin GmbH**
 (51) **C25D 3/38** (11) 2 794 963 A1
- (73) **SBC Research Pty Ltd**
 (51) **G01N 33/92** (11) 2 440 937 B1
- (71) **SC2N**
 (51) **G01K 7/22** (11) 2 795 276 A2
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
 (51) **A61F 5/44** (11) 2 793 768 A1
 (51) **A61F 13/15** (11) 2 793 775 A1
 (51) **A61F 13/15** (11) 2 793 776 A1
 (51) **A61F 13/42** (11) 2 793 781 A1
 (51) **A61F 13/42** (11) 2 793 782 A1
 (51) **A61F 13/42** (11) 2 793 783 A1
 (51) **A61F 13/42** (11) 2 793 784 A1
 (51) **A61F 13/42** (11) 2 793 785 A1
 (51) **A61F 13/49** (11) 2 793 786 A1
 (51) **A61F 13/53** (11) 2 793 789 A1
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 795 574 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
 (51) **A61L 15/60** (11) 2 094 322 B1
- (71) **SCA IPLA Holdings Inc.**
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 795 823 A1
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 795 824 A1
 (51) **H04W 72/04** (11) 2 795 979 A1
 (51) **H04W 72/04** (11) 2 795 980 A1
- (71) **Scania CV AB**
 (51) **B60K 31/00** (11) 2 794 327 A1
 (51) **B60K 31/00** (11) 2 794 328 A1
 (51) **B60K 31/00** (11) 2 794 329 A1
 (51) **B60K 31/00** (11) 2 794 330 A1
 (51) **B60K 31/00** (11) 2 794 331 A1
 (51) **B60W 30/14** (11) 2 794 377 A1
 (51) **B60W 30/14** (11) 2 794 378 A1
 (51) **B60W 30/14** (11) 2 794 379 A1
 (51) **F01P 7/16** (11) 2 795 078 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
 (51) **B60R 25/24** (11) 2 738 050 A3
- (71) **SCG Chemicals Co., Ltd.**
 (51) **C01F 7/00** (11) 2 794 486 A2
- (71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
 (51) **A01B 63/10** (11) 2 796 029 A2
 (51) **F16D 13/58** (11) 2 795 148 A1
 (51) **F16D 21/06** (11) 2 795 150 A1
- (71) **Schambeck, Josef-Michael**
 (51) **B27B 21/00** (11) 2 794 208 A1
- (71) **Scharf, Christoph**
 (51) **A61B 5/042** (11) 2 737 849 A3
- (71) **Schardt Mikrosa GmbH**
 (51) **B24B 19/12** (11) 2 298 495 A3
- (71) **Scheffer, Harald**
 (51) **A63B 69/00** (11) 2 794 036 A1
- (71) **Scherf, Wilfried**
 (51) **B60P 1/48** (11) 2 794 345 A1
- (71) **Schiff, David, Robert**
 (51) **B26B 21/44** (11) 2 794 203 A1
 (51) **B26B 21/44** (11) 2 794 204 A1

(71) Schiller, Karl	(73) SCHOTT AG	(73) Selema Srl
(51) H01L 35/14 (11) 2 795 687 A2	(51) C03C 3/091 (11) 2 287 121 B1	(51) B23D 35/00 (11) 2 072 164 B1
(71) Schimpf, Oliver	(73) Schroff GmbH	(73) SELEX ES S.p.A.
(51) A42B 3/06 (11) 2 793 628 A1	(51) G06F 1/18 (11) 2 607 986 B1	(51) B65H 31/06 (11) 2 644 546 B1
(71;73) Schlumberger Holdings Limited	(71) Schulte, Guido	(71) Sellier & Bellot A.S.
(51) E21B 47/13 (11) 2 795 061 A1	(51) F16B 12/12 (11) 2 795 142 A2	(51) C06B 43/00 (11) 2 794 519 A2
(51) G01N 27/26 (11) 2 795 304 A1	(71) Schuurman Holding B.V.	(71) Semi Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership
(51) G01V 1/04 (11) 2 795 365 A1	(51) A01G 1/00 (11) 2 796 034 A1	(51) H01L 31/101 (11) 2 797 122 A2
(51) G01V 1/50 (11) 2 795 368 A2	(71) Schwager Medica AG	(71) Semtech Corporation
(51) G01V 3/18 (11) 2 795 369 A1	(51) A61M 25/09 (11) 2 796 161 A1	(51) G01S 13/87 (11) 2 767 848 A3
(51) G01V 5/08 (11) 2 795 371 A1	(71) SCHWENK Zement KG	(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.
(51) G01V 5/10 (11) 2 359 165 B1	(51) E21B 33/13 (11) 2 796 661 A2	(51) H02H 1/00 (11) 2 779 340 A3
(51) G01V 5/10 (11) 2 795 372 A1	(71) Scientist of Fortune S.A.	(71) Sensata Technologies, Inc.
(51) G01V 5/12 (11) 2 795 373 A2	(51) C12P 5/02 (11) 2 794 891 A2	(51) G01L 27/00 (11) 2 522 974 A3
(51) G01V 7/00 (11) 2 795 374 A1	(73) ScinoPharm Taiwan Ltd.	(71) Sensible Medical Innovations Ltd.
(71;73) Schlumberger Technology B.V.	(51) C07D 223/14 (11) 1 670 767 B2	(51) A61B 5/05 (11) 2 793 695 A2
(51) E21B 47/13 (11) 2 795 061 A1	(71) SCOOT & RIDE GMBH	(71) Sensirion AG
(51) G01N 27/26 (11) 2 795 304 A1	(51) B62K 3/00 (11) 2 794 389 A1	(51) G01K 1/20 (11) 2 796 841 A1
(51) G01V 1/04 (11) 2 795 365 A1	(71) Scope Technologies Holdings Limited	(51) G01N 33/497 (11) 2 796 872 A1
(51) G01V 1/50 (11) 2 795 368 A2	(51) G06Q 40/00 (11) 2 795 562 A1	(51) G06F 11/30 (11) 2 797 000 A1
(51) G01V 3/18 (11) 2 795 369 A1	(71) Scott Technologies, Inc.	(71) Sentec Ltd
(51) G01V 5/08 (11) 2 795 371 A1	(51) G10K 9/122 (11) 2 797 074 A2	(51) G01R 15/18 (11) 2 795 347 A1
(51) G01V 5/10 (11) 2 359 165 B1	(71) SDS Biotech K. K.	(73) Senvion SE
(51) G01V 5/10 (11) 2 795 372 A1	(51) A01N 43/36 (11) 2 796 044 A1	(51) F03D 11/00 (11) 2 444 662 B1
(51) G01V 5/12 (11) 2 795 373 A2	(71) Sea Lane Biotechnologies LLC	(71) Seoul National University R&DB Foundation
(51) G01V 7/00 (11) 2 795 374 A1	(51) A61K 39/395 (11) 2 793 940 A1	(51) G06F 9/45 (11) 2 720 147 A3
(71) Schlumberger Technology Corporation	(71) SEB S.A.	(71) Sequent Software Inc.
(51) G01V 1/04 (11) 2 795 365 A1	(51) A45D 1/04 (11) 2 789 257 A3	(51) G06Q 20/00 (11) 2 795 548 A1
(71) Schmehmann Rohrverformungstechnik GmbH	(51) A45D 1/04 (11) 2 789 258 A3	(71) Sequentia, Inc.
(51) H01F 27/08 (11) 2 795 638 A1	(51) A47J 36/02 (11) 2 793 664 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 794 925 A2
(71) Schmid Silicon Technology GmbH	(51) A47J 37/10 (11) 2 793 665 A1	(71) Sericol Limited
(51) B01J 19/24 (11) 2 794 087 A2	(51) A47L 9/00 (11) 2 793 673 A1	(51) C09D 11/00 (11) 2 794 781 A2
(71) Schmidt & Bender GmbH & Co. KG	(71) Sec Co., Ltd.	(73) SERVA GROUP LLC
(51) F41G 1/38 (11) 2 466 245 A3	(51) G01N 23/04 (11) 2 796 862 A1	(51) E21B 19/22 (11) 2 599 950 B1
(71) Schmidt, Ernest	(73) Second Sight Medical Products, Inc.	(71;73) Services Pétroliers Schlumberger
(51) A61Q 9/02 (11) 2 794 027 A2	(51) A61N 1/36 (11) 1 562 672 B1	(51) E21B 47/13 (11) 2 795 061 A1
(71) Schmidt, Uwe	(71) Secure Software Pty Ltd	(51) G01N 27/26 (11) 2 795 304 A1
(51) B26D 1/14 (11) 2 796 250 A2	(51) G06F 12/16 (11) 2 795 471 A1	(51) G01V 1/04 (11) 2 795 365 A1
(71) Schnappinger, Uta	(71) Seda Suisse AG	(51) G01V 1/50 (11) 2 795 368 A2
(51) A61K 36/81 (11) 2 796 143 A1	(51) B31B 17/00 (11) 2 796 282 A1	(51) G01V 3/18 (11) 2 795 369 A1
(71) Schneeberger Holding AG	(73) Sefar AG	(51) G01V 5/08 (11) 2 795 371 A1
(51) F16C 33/66 (11) 2 795 145 A1	(51) B01D 39/08 (11) 1 232 780 B2	(51) G01V 5/10 (11) 2 359 165 B1
(71) Schneider Electric Industries SAS	(71) Seibert, Nelson	(51) G01V 5/10 (11) 2 795 372 A1
(51) B60L 11/18 (11) 2 794 342 A1	(51) G05D 1/00 (11) 2 795 416 A1	(51) G01V 5/12 (11) 2 795 373 A2
(51) G01R 21/06 (11) 2 795 348 A1	(71;73) Seiko Epson Corporation	(51) G01V 7/00 (11) 2 795 374 A1
(51) G01R 21/06 (11) 2 795 349 A1	(51) B41J 2/175 (11) 2 614 961 B1	(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(51) H01R 4/38 (11) 2 538 493 A3	(51) B41J 2/175 (11) 2 796 294 A1	(51) H02K 5/10 (11) 2 795 768 A2
(71) Schneider Electric IT Corporation	(51) B41J 3/36 (11) 1 864 811 B1	(73) SFS intec Holding AG
(51) B01D 9/04 (11) 2 794 043 A1	(51) B41J 11/00 (11) 2 191 973 B1	(51) E04D 3/36 (11) 2 366 843 B1
(51) G05B 13/00 (11) 2 795 412 A2	(51) B41J 29/38 (11) 2 796 295 A1	(71) SFS Intec Holding AG
(51) G06F 1/32 (11) 2 795 424 A1	(51) B41M 7/00 (11) 2 551 123 A3	(51) E04B 1/26 (11) 2 795 008 A2
(51) G06F 17/50 (11) 2 795 489 A1	(51) C09D 11/00 (11) 2 594 617 A3	(73) Shaanxi J&R Fire Fighting Co., Ltd
(51) H02G 3/08 (11) 2 795 750 A1	(51) G02F 1/167 (11) 2 796 924 A1	(51) A62C 5/00 (11) 2 444 122 B1
(51) H02J 9/00 (11) 2 795 762 A1	(51) G06F 3/12 (11) 2 275 919 B1	(71) Shachaf, Amit
(51) H05K 7/20 (11) 2 796 024 A1	(51) G06F 3/12 (11) 2 796 985 A1	(51) A61B 5/06 (11) 2 793 697 A2
(51) H05K 7/20 (11) 2 796 025 A1	(51) G06F 3/12 (11) 2 796 986 A1	(71) Shachaf, Catherine, M.
(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH	(51) G09G 3/34 (11) 1 975 911 B1	(51) A61B 5/06 (11) 2 793 697 A2
(51) E04B 1/00 (11) 1 225 283 B2	(51) G09G 3/34 (11) 2 797 070 A1	(71) Shackelford, Howard L., Jr.
(51) E04F 11/022 (11) 1 760 209 B1	(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.	(51) A61B 19/08 (11) 2 793 730 A1
(71) Scholle Corporation	(51) C08L 83/05 (11) 2 586 832 B1	
(51) B65D 77/06 (11) 2 796 385 A2	(51) C09D 129/14 (11) 2 138 531 B1	
(71;73) Schott AG	(73) SELDEN MAST AB	
(51) C03C 3/091 (11) 2 796 431 A1	(51) B63H 9/10 (11) 2 190 732 B1	
(51) C03C 10/00 (11) 1 757 564 B1		
(51) C09D 183/08 (11) 2 796 520 A1		

- (71) **SHAH, Kedar J**
(51) **H05K 3/40** (11) 2 796 018 A1
- (71) **SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 793 865 A1
- (71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 796 460 A1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 796 970 A1
- (71) **Shanghai Yamato Scale Co., Ltd**
(51) **B65B 1/30** (11) 2 796 375 A1
- (71) **Shanghai Yaochuan Information Technology Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 797 165 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 795 182 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 469 194 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 973 308 B1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 797 069 A1
(51) **H01L 33/58** (11) 2 529 421 B1
(51) **H04N 5/369** (11) 2 797 312 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 797 374 A1
- (71) **Shaw, Gray, D.**
(51) **A61P 7/02** (11) 2 794 007 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 794 066 A1
(51) **B01D 53/22** (11) 2 794 067 A1
(51) **B01D 71/02** (11) 2 794 079 A1
(51) **B01D 71/02** (11) 2 794 080 A1
(51) **B01J 21/04** (11) 2 794 090 A1
(51) **B01J 21/12** (11) 2 794 092 A1
(51) **C07C 29/09** (11) 2 646 404 B1
(51) **C07C 303/06** (11) 2 794 557 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 794 751 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 794 753 A1
(51) **C09K 8/38** (11) 2 794 810 A1
(51) **C10M 143/06** (11) 2 794 826 A1
(51) **C10M 169/06** (11) 2 794 828 A1
(51) **F25J 1/00** (11) 2 796 818 A1
(51) **G01V 3/38** (11) 2 795 370 A1
- (71) **SHENZHEN 3NOD DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD**
(51) **H04R 1/02** (11) 2 797 338 A1
- (71) **Shenzhen 3nod Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04R 1/02** (11) 2 797 338 A1
- (73) **SHENZHEN SUN XING LIGHT ALLOYS MATERIALS CO., LTD.**
(51) **C22C 1/03** (11) 2 465 955 B1
- (73) **Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 479 304 B1
- (71) **Shenzhen Zhongke Electrical Technology Co., Ltd**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 797 177 A1
- (71) **Shibaura Mechatronics Corporation**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 782 127 A3
(51) **H01L 21/67** (11) 2 782 129 A3
- (71) **Shibayagi Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/44** (11) 2 796 470 A2
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 797 104 A2
(51) **H01J 49/40** (11) 2 797 106 A2
- (73) **Shimano, Inc.**
(51) **B62L 1/14** (11) 2 275 335 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/03** (11) 2 112 191 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 796 509 A1
(51) **C09D 183/14** (11) 2 796 521 A1
(51) **G03F 1/00** (11) 2 796 925 A2
(51) **G03F 7/023** (11) 2 533 099 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 797 107 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 706 596 A3
- (71) **Shinshu University**
(51) **A61H 3/00** (11) 2 796 123 A1
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 793 922 A2
(51) **A61K 38/46** (11) 2 793 933 A2
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/891** (11) 2 796 126 A1
(51) **B01F 17/52** (11) 2 796 193 A1
- (71) **Short Brothers Plc**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 794 395 A1
- (71) **Showa Corporation**
(51) **B62K 25/08** (11) 2 796 357 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **H01F 1/057** (11) 2 797 086 A2
(51) **H01G 9/052** (11) 2 797 094 A1
(51) **H01L 33/38** (11) 2 797 126 A1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **D01F 9/127** (11) 2 796 598 A1
- (73) **Shuttleworth Axial Motor Company Limited**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 723 334 B1
- (73) **Sichuan Sunfor Light Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 482 341 B1
- (73) **Sick AG**
(51) **G01B 11/02** (11) 2 390 620 B1
- (71) **SICK AG**
(51) **G01S 7/497** (11) 2 796 891 A1
- (71) **Sick Optex Co., Ltd.**
(51) **G01S 17/10** (11) 2 796 894 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 793 958 A1
(51) **B29C 49/48** (11) 2 794 234 A1
- (71) **SIDERGAS SpA**
(51) **B65H 57/18** (11) 2 794 446 A1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05D 15/52** (11) 2 262 968 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B02C 17/24** (11) 2 640 521 B1
(51) **B03C 3/68** (11) 2 352 597 B1
(51) **B21B 37/46** (11) 2 796 217 A1
(51) **B21B 45/02** (11) 2 794 137 A1
(51) **B23K 15/00** (11) 2 414 129 B1
(51) **B23K 20/02** (11) 2 796 237 A1
(51) **B29C 33/50** (11) 2 368 685 B1
(51) **B29C 70/48** (11) 2 335 909 B1
(51) **B60J 7/00** (11) 2 326 521 B1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 794 338 A2
(51) **B60L 7/14** (11) 2 548 757 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 454 117 B1
(51) **B61C 17/00** (11) 2 794 381 A2
(51) **B61D 17/06** (11) 2 477 863 B1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 794 382 A1
(51) **C23C 4/08** (11) 2 373 824 B1
(51) **C23C 4/08** (11) 2 576 853 B1
(51) **C23C 24/04** (11) 2 483 445 B1
(51) **F01D 5/32** (11) 2 426 315 B1
(51) **F01D 11/02** (11) 2 614 222 B1
(51) **F01K 3/12** (11) 2 796 671 A1
(51) **F01K 13/00** (11) 2 795 074 A2
(51) **F01K 23/10** (11) 1 706 667 B1
- (51) **F02M 51/06** (11) 2 414 662 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 796 709 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 796 711 A1
(51) **F04D 29/58** (11) 1 923 574 B1
(51) **F16C 33/12** (11) 2 640 988 B1
(51) **F16C 37/00** (11) 2 796 740 A1
(51) **F16L 53/00** (11) 2 796 760 A1
(51) **F17C 13/02** (11) 2 796 766 A1
(51) **F23D 14/78** (11) 1 934 523 B1
(51) **F23R 3/02** (11) 2 795 194 A2
(51) **G01B 11/25** (11) 2 795 248 A1
(51) **G01J 3/42** (11) 2 619 531 B1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 796 950 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 044 493 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 795 414 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 796 951 A1
(51) **G05B 19/4068** (11) 2 796 952 A1
(51) **G05B 19/4069** (11) 2 796 953 A1
(51) **G05B 19/409** (11) 2 458 464 B1
(51) **G05B 19/4093** (11) 2 796 954 A1
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 795 569 A1
(51) **G08B 17/107** (11) 2 603 907 B1
(51) **G08B 29/08** (11) 2 795 601 A1
(51) **H01F 27/04** (11) 1 903 583 B1
(51) **H01H 3/16** (11) 2 064 716 B1
(51) **H01H 3/26** (11) 2 663 985 B1
(51) **H01H 9/28** (11) 2 797 096 A1
(51) **H01H 9/28** (11) 2 797 097 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 577 771 B1
(51) **H01R 4/64** (11) 2 638 601 B1
(51) **H01T 1/15** (11) 2 641 306 B1
(51) **H01T 1/15** (11) 2 641 307 B1
(51) **H02B 1/052** (11) 2 132 841 B1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 795 749 A1
(51) **H02H 7/125** (11) 2 507 884 B1
(51) **H02K 7/116** (11) 2 573 386 B1
(51) **H02M 5/44** (11) 2 250 044 B1
(51) **H02M 7/02** (11) 1 929 616 B1
(51) **H02P 6/18** (11) 2 555 417 B1
(51) **H02P 9/00** (11) 2 672 624 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 197 149 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 795 842 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 797 262 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 204 014 B1
(51) **H04N 19/70** (11) 2 198 610 B1
(51) **H04W 60/04** (11) 2 413 647 A3
(51) **H04W 64/00** (11) 2 322 003 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **G01N 21/01** (11) 2 795 294 A1
(51) **G06F 19/20** (11) 2 795 500 A1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 543 998 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 795 925 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 797 344 A2
- (73) **SIEMENS PLC**
(51) **B21B 3/00** (11) 2 376 241 B1
- (71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B22D 11/04** (11) 2 483 016 B1
(51) **C10L 5/04** (11) 2 593 536 B1
(51) **C21C 5/46** (11) 2 794 933 A1
(51) **C22B 1/20** (11) 1 974 066 B1
- (71) **Sifa Fix AG**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 796 635 A1
- (73) **SIFLOOR**
(51) **E01C 11/14** (11) 2 594 693 B1
- (71) **Sigma Designs Israel S.D.I Ltd.**
(51) **H03K 5/1536** (11) 2 728 751 A3
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 794 120 A1
(51) **B05C 17/005** (11) 2 794 121 A1

- (51) **B05C 17/01** (11) 2 794 122 A1
(51) **B05C 17/01** (11) 2 794 123 A1
(51) **B07B 11/02** (11) 2 794 129 A1
(51) **C04B 22/00** (11) 2 794 507 A1
(51) **C04B 28/14** (11) 2 794 511 A1
(51) **C08G 18/76** (11) 2 796 483 A1
(51) **C09J 11/06** (11) 2 794 794 A1
(51) **E04F 13/02** (11) 2 796 636 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B64C 27/72** (11) 2 796 368 A1
- (71) **Silent Sensors Limited**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 794 304 A2
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04N 21/462** (11) 2 795 917 A1
- (73) **Silicon Laboratories Inc.**
(51) **H03L 7/00** (11) 2 092 646 B1
- (71) **SILLER, Rudi**
(51) **B26D 7/00** (11) 2 796 252 A2
- (71) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 795 847 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 795 985 A1
- (71) **Silverstone Pharma**
(51) **C07D 207/16** (11) 2 794 560 A1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) **F42B 10/60** (11) 2 796 828 A1
- (71) **Simtec Systems GmbH**
(51) **G03B 21/54** (11) 2 795 401 A1
- (71) **Sinex Industrie**
(51) **F26B 3/347** (11) 2 796 820 A1
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) **B63B 21/50** (11) 1 868 881 B1
- (71) **SiO2 Medical Products, Inc.**
(51) **C23C 16/505** (11) 2 796 591 A1
- (71) **Sirakoss Limited**
(51) **C01B 25/32** (11) 2 794 471 A1
- (73) **Sistemic Scotland Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 387 617 B1
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) **F21S 8/06** (11) 1 055 865 B2
- (71) **SK C&C Co., Ltd.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 797 035 A1
(51) **G06Q 40/02** (11) 2 797 048 A1
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C07D 307/50** (11) 2 796 454 A1
- (71) **SK Wiegrink Beteiligungs GmbH**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 796 638 A1
- (71) **Skeletal Kinetics LLC**
(51) **A61L 27/02** (11) 2 793 961 A1
- (73) **Skoda Auto a.s.**
(51) **F16H 7/12** (11) 2 597 335 B1
- (71) **Skogseth, Arnvid**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 793 566 A1
- (73) **Sky Climber LLC**
(51) **E04G 3/18** (11) 1 943 398 B1
- (71) **Skyline Parking AG**
(51) **E04H 6/42** (11) 2 796 643 A1
- (73) **Slipper Limpet Processing**
(51) **A22C 29/04** (11) 2 597 959 B1
- (71) **Sloan-Kettering Institute for Cancer Research**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 793 918 A1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **H02H 3/02** (11) 2 795 756 A1
- (71) **Smaill, Jeffery Bruce**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 793 871 A1
- (71) **Smallwood, Bruce A.**
(51) **F16D 65/00** (11) 2 795 151 A1
- (71) **Smay Sp. z.o.o.**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 314 943 A3
- (71) **Smith's Consumer Products, Inc.**
(51) **B24D 15/08** (11) 2 617 525 A3
- (71) **Smits Gemert B.V.**
(51) **E06B 3/24** (11) 2 525 039 A3
- (71) **SMK Corporation**
(51) **H01R 13/703** (11) 2 797 180 A1
- (71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 27/10** (11) 2 794 136 A1
- (71) **SMSC, S.a.r.l.**
(51) **G06F 3/046** (11) 2 795 439 A1
- (71) **Snecma**
(51) **F01D 9/04** (11) 2 795 068 A1
(51) **G01N 29/07** (11) 2 795 310 A1
- (71) **SNECMA**
(51) **B22C 9/04** (11) 2 794 147 A2
(51) **F23R 3/06** (11) 2 053 312 A3
(51) **G06F 17/50** (11) 2 795 491 A1
- (71) **SNU R&DB Foundation**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 796 151 A1
(51) **A61K 49/06** (11) 2 796 153 A1
(51) **G01C 22/00** (11) 2 402 715 A3
- (71) **Société BIC**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 795 418 A1
- (73) **Société d'Etudes et de Réalisations Thermiques**
(51) **E04H 1/12** (11) 2 514 887 B1
- (71) **Société de Développement et de Recherche Industrielle**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 793 773 A1
(51) **A61F 13/02** (11) 2 793 774 A1
- (71) **Sohalo Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 795 559 A1
- (71) **Soitec Solar GmbH**
(51) **G01R 31/40** (11) 2 795 353 A1
- (71) **Sokolov, Yuriy Borisovich**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 797 241 A1
- (71) **SOL S.p.A.**
(51) **F17C 13/00** (11) 2 796 764 A1
- (71) **SOLARWATT GmbH**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 797 121 A1
- (71) **Solazyme, Inc.**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 794 843 A1
- (73) **Solenne B.V. i.o.**
(51) **H01L 51/10** (11) 2 043 952 B1
- (71) **Solexxm**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 795 027 A1
- (71) **SOLIOS Environnement**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 794 069 A2
- (71) **Sollich KG**
(51) **A23G 1/18** (11) 2 510 806 A3
- (71) **Solvay SA**
(51) **A01N 59/04** (11) 2 793 587 A1
(51) **B01D 61/02** (11) 2 796 184 A1
- (51) **C01D 3/14** (11) 2 794 484 A1
(51) **C01D 7/10** (11) 2 794 485 A1
(51) **C07C 45/45** (11) 2 794 536 A1
- (71) **SOLVAY SA**
(51) **C08F 214/08** (11) 2 794 694 A1
(51) **C08F 214/08** (11) 2 794 695 A1
(51) **C08F 214/08** (11) 2 794 696 A1
- (71;73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) **C08F 214/22** (11) 2 655 446 B1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 794 720 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 795 701 A1
- (71) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) **B05D 5/12** (11) 2 794 128 A1
(51) **C08J 9/228** (11) 2 794 741 A1
(51) **C08L 81/06** (11) 2 794 759 A1
- (71) **Solystic**
(51) **B07C 1/04** (11) 2 794 130 A1
(51) **B07C 3/00** (11) 2 794 131 A1
(51) **B07C 3/00** (11) 2 794 132 A1
(51) **B65H 1/02** (11) 2 794 440 A1
(51) **B65H 31/30** (11) 2 794 442 A1
- (71) **SomaGenics Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 794 926 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) **B65H 75/14** (11) 2 479 131 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 13/04** (11) 2 794 039 A2
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 796 312 A1
(51) **G01R 27/26** (11) 2 795 350 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 797 004 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 321 732 B1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 797 007 A1
(51) **G06F 21/64** (11) 2 797 023 A1
(51) **H01M 4/48** (11) 2 797 144 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 461 450 A3
(51) **H03M 13/19** (11) 2 509 270 A3
(51) **H04L 9/08** (11) 1 608 101 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 797 255 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 288 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 365 684 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 797 306 A1
(51) **H04N 5/782** (11) 1 843 583 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 797 317 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 797 322 A1
(51) **H04N 21/234** (11) 1 581 004 B1
(51) **H04N 21/242** (11) 2 141 922 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 400 793 A3
- (73) **Sony Electronics Inc.**
(51) **G06F 13/14** (11) 2 321 732 B1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 797 317 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 795 398 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 140 336 B1
- (73) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) **H04N 5/222** (11) 1 601 783 B1
- (71;73) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 572 751 B1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 796 165 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 647 406 B1
- (73) **Sotio a.s.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 691 110 B1
- (71) **Space Systems / Loral LLC**
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 795 723 A1
- (71) **Spagnolo Design S.r.l.**
(51) **B62H 3/00** (11) 2 794 388 A1

- (71) Spahr, Paul
(51) *G05D 16/06* (11) 2 795 418 A1
- (71) SPAI Group Ltd.
(51) *A23D 7/005* (11) 2 793 596 A1
- (71) SPAL Automotive S.r.l.
(51) *A45C 11/00* (11) 2 793 635 A1
- (71) Spansion LLC
(51) *G06F 7/57* (11) 2 795 461 A1
(51) *G10L 15/01* (11) 2 795 614 A1
(51) *G10L 15/02* (11) 2 795 615 A1
- (71) Speciales Gillardeau
(51) *A22C 29/00* (11) 2 796 049 A1
- (71) Spectron Gas Control Systems GmbH
(51) *F17C 13/04* (11) 2 796 767 A2
- (71) Spencer, Laurie Ann
(51) *E04D 1/34* (11) 2 795 014 A1
- (71) SPG Packaging Systems GmbH
(51) *B65B 13/06* (11) 2 794 401 A1
- (71) Spinner GmbH
(51) *G01V 8/00* (11) 2 796 902 A1
(51) *H01P 1/06* (11) 2 797 160 A1
- (71) SPL Soluzioni S.r.l.
(51) *B21D 51/26* (11) 2 794 145 A1
- (73) SPRAYING SYSTEMS CO.
(51) *F23D 11/34* (11) 2 232 139 B1
- (71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 796 973 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 796 979 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 796 980 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 796 981 A1
(51) *G10L 25/78* (11) 2 797 080 A2
- (71) Square Enix Co., Ltd.
(51) *G06T 15/50* (11) 2 797 054 A2
- (71) Squarehead Technology AS
(51) *G10L 15/24* (11) 2 795 616 A1
- (71) Srinivasan, Soundararajan
(51) *G06F 19/00* (11) 2 795 493 A2
- (71) ST-Ericsson SA
(51) *G09G 5/393* (11) 2 797 072 A1
(51) *G11C 27/02* (11) 2 795 624 A1
- (73) St. Jude Medical AB
(51) *A61N 1/05* (11) 2 674 191 B1
(51) *A61N 1/05* (11) 2 674 192 B1
- (71) Stallergenes S.A.
(51) *G01N 33/68* (11) 2 796 877 A1
- (71) STAMFORD DEVICES LIMITED
(51) *C25D 3/56* (11) 2 794 964 A1
- (71) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center
(51) *C01B 3/02* (11) 2 794 465 A1
- (71) Stanley Electric Co., Ltd.
(51) *F21S 8/10* (11) 2 796 771 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 2 796 772 A2
(51) *H01L 33/38* (11) 2 797 127 A2
(51) *H01L 33/58* (11) 2 797 129 A1
- (73) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED
(51) *B66B 9/08* (11) 1 606 206 B1
- (71) Stark, Elena
(51) *G02B 6/44* (11) 2 796 910 A1
- (71) State Grid Corporation of China (SGCC)
(51) *H02M 1/088* (11) 2 797 215 A1
- (71) State Grid Smart Grid Research Institute
(51) *H02M 1/088* (11) 2 797 215 A1
- (73) Statiflo International Limited
(51) *B01F 5/06* (11) 2 663 391 B1
- (71) Steelcase SA
(51) *E04B 2/74* (11) 2 795 010 A1
- (71) Steelcase Werndl AG
(51) *A47B 13/02* (11) 2 793 649 A1
- (71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG
(51) *E05C 9/04* (11) 2 796 647 A1
- (71) Step Ahead Innovations, Inc.
(51) *G01N 21/31* (11) 2 795 295 A2
- (73) Stephenson, William A.
(51) *A63B 63/00* (11) 2 552 557 B1
- (71) Sterlite Networks Limited
(51) *H04B 10/00* (11) 2 795 810 A2
(51) *H04J 14/02* (11) 2 795 816 A2
(51) *H04J 14/08* (11) 2 795 817 A2
- (71) STEVENEL OY
(51) *B66C 5/10* (11) 2 796 401 A1
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 609 627 B1
- (71) Stichting Katholieke Universiteit
(51) *G01R 33/62* (11) 2 795 355 A1
- (73) STILL GmbH
(51) *B66F 9/075* (11) 2 641 862 B1
- (73) Stimatix Gi Ltd.
(51) *A61F 5/44* (11) 2 453 851 B1
- (71) Stimline AS
(51) *B66D 1/39* (11) 2 794 459 A1
- (73) STMicroelectronics Srl
(51) *B05B 17/06* (11) 2 204 238 B1
(51) *G01P 1/00* (11) 2 083 276 B1
- (71) Stocks Sweepers, Ltd.
(51) *E01H 1/08* (11) 2 476 807 A3
- (73) Storz Endoskop Produktions GmbH
(51) *G01N 21/64* (11) 2 108 943 B1
- (71) Stratasys, Inc.
(51) *B29C 67/00* (11) 2 794 240 A1
- (71) Strelnikov, Mikhail Viktorovich
(51) *H04B 7/26* (11) 2 797 241 A1
- (71) Stryker Trauma GmbH
(51) *A61B 17/86* (11) 2 716 244 A3
- (71) Studiengesellschaft Kohle MbH
(51) *C07H 3/06* (11) 2 794 625 A2
- (71) STX France S.A.
(51) *B63B 3/48* (11) 2 794 392 A1
- (71) Styron Europe GmbH
(51) *C08F 12/08* (11) 2 794 685 A1
- (73) SubCPartner A/S
(51) *B66C 23/04* (11) 2 576 413 B1
- (71) Suez Environnement
(51) *F01K 7/34* (11) 2 795 073 A1
- (71) Suh, Kee Won
(51) *H01J 37/32* (11) 2 797 102 A1
- (71) Sulzer Chemtech AG
(51) *B01D 11/04* (11) 2 794 044 A1
- (71) Sulzer Mixpac AG
(51) *B05C 17/005* (11) 2 794 119 A1
- (71) Sulzer Pumpen AG
(51) *F03G 6/02* (11) 2 795 123 A1
(51) *F04D 7/04* (11) 2 795 132 A1
- (71) SUMCO CORPORATION
(51) *C30B 29/06* (11) 2 796 595 A1
- (71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.
(51) *E02F 9/26* (11) 2 784 229 A3
(51) *E02F 9/26* (11) 2 784 230 A3
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd.
(51) *B28B 11/02* (11) 2 796 260 A1
(51) *B28B 11/12* (11) 2 796 261 A1
(51) *C07D 317/24* (11) 2 796 455 A1
(51) *C12P 41/00* (11) 2 796 562 A1
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited
(51) *C09K 11/06* (11) 2 794 813 A1
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) *C09K 11/06* (11) 2 333 006 B1
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LTD.
(51) *H01L 21/312* (11) 2 797 110 A1
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) *C30B 29/36* (11) 2 762 615 A3
(51) *H01L 29/12* (11) 2 797 116 A1
(51) *H01L 29/739* (11) 2 797 117 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 2 797 118 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 797 189 A1
(51) *H04B 10/516* (11) 2 797 244 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 797 397 A1
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) *B29C 45/17* (11) 2 796 267 A2
(51) *B29C 45/83* (11) 2 767 382 A3
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(51) *C01F 5/12* (11) 2 796 411 A1
(51) *C01G 53/00* (11) 2 796 415 A1
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(51) *B29C 33/02* (11) 2 796 264 A1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 796 298 A2
(51) *B60C 15/00* (11) 2 796 300 A1
(51) *C08L 21/00* (11) 2 796 494 A1
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) *A61L 29/08* (11) 2 796 155 A1
- (73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.
(51) *A61F 13/49* (11) 2 550 946 B1
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) *H01R 13/506* (11) 2 533 370 A3
(51) *H02G 3/04* (11) 2 797 189 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 797 397 A1
- (71) SunPower Corporation
(51) *C03B 23/023* (11) 2 794 498 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 795 680 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 795 681 A1
- (71) Sunprotex BVBA
(51) *E04F 10/06* (11) 2 426 287 A3
- (73) Suntricity Cells Corporation
(51) *H01L 21/02* (11) 2 674 964 B1
- (73) Suominen Corporation
(51) *B32B 27/02* (11) 1 771 613 B1
- (71) SuppreMol GmbH
(51) *A61K 38/17* (11) 2 796 144 A1
- (73) SupraPolix B.V.
(51) *C08F 246/00* (11) 1 534 688 B1

- (71) **Surgitrac Corporation**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 777 598 A3
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **F02D 31/00** (11) 2 610 467 A3
- (71) **Svea Tandvård Ab**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 793 735 A1
- (71) **Svepart Transmission AB**
(51) **F16H 1/28** (11) 2 796 750 A1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 795 465 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 795 531 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 795 532 A1
(51) **G06K 19/00** (11) 2 795 539 A1
- (71) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 797 045 A1
(51) **H04N 21/258** (11) 2 797 329 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) **A01P 13/00** (11) 2 793 589 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **C07D 209/70** (11) 2 794 564 A1
- (71) **Synimmune GmbH**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 794 658 A1
- (73) **Synopsys, Inc.**
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 201 395 B1
- (71) **Synthon B.V.**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 796 463 A1
- (73) **SYSTEMES MOTEURS**
(51) **F02M 35/10** (11) 2 622 201 B1
- (71) **T.B.S. Soest B.V.**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 796 629 A1
- (73) **Taguchi, Koshiro**
(51) **H05B 3/20** (11) 2 249 618 B1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) **F16C 17/04** (11) 2 796 736 A1
(51) **F16C 33/20** (11) 2 796 738 A1
- (73) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/382** (11) 2 601 949 B1
- (71) **Taiwan Textile Research Institute**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 796 528 A2
(51) **C09K 11/77** (11) 2 796 532 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) **C07C 231/02** (11) 2 796 444 A1
- (71) **Takata Corporation**
(51) **B60R 21/36** (11) 2 796 327 A2
- (71) **Tallinn University of Technology**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 797 068 A1
- (71) **Tannpapier GmbH**
(51) **A24C 5/56** (11) 2 793 624 A1
- (71) **TAO Health Life Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 796 464 A1
- (71) **Tarifold (Societe par Actions Simplifiee)**
(51) **F16B 7/00** (11) 2 795 141 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 797 001 A2
- (71) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) **C21B 13/00** (11) 2 794 931 A1
(51) **C23C 14/16** (11) 2 794 951 A1
- (71) **Taurus Instruments GmbH**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 795 288 A1
- (71) **TAYLOR HOBSON LIMITED**
(51) **G01B 11/02** (11) 2 795 246 A2
- (71) **Taylor, Brian**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 794 164 A2
- (71) **TE Connectivity AMP España S.L.U.**
(51) **H01R 13/6471** (11) 2 795 741 A2
- (71) **Technical University of Denmark**
(51) **A61B 1/307** (11) 2 793 679 A1
(51) **F25B 21/00** (11) 2 796 811 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation**
(51) **C07D 239/90** (11) 2 589 597 A3
- (71) **Technip France**
(51) **G01M 3/40** (11) 2 795 281 A1
- (73) **Technip France SA**
(51) **B63B 9/06** (11) 2 389 311 B1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **H01L 51/05** (11) 2 797 133 A1
- (71) **Technische Universität Graz**
(51) **G01R 27/18** (11) 2 796 886 A1
- (73) **Techno Medica Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 700 912 B1
- (71) **Technoboost**
(51) **B60R 16/04** (11) 2 794 357 A1
- (71) **Technologies Humanware Inc**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 797 031 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 797 032 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 797 308 A2
- (71) **TECNAU S.r.l.**
(51) **B65H 29/64** (11) 2 796 397 A1
- (73) **Tecnomatic S.p.A.**
(51) **H02K 15/04** (11) 2 559 141 B1
- (71) **Teco-Westinghouse Motor Company**
(51) **H01F 27/08** (11) 2 795 639 A2
- (73) **Tedeschi, Nancy**
(51) **F16B 23/00** (11) 2 174 023 B1
- (71) **Teijin Limited**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 796 180 A1
(51) **B29C 70/06** (11) 2 796 276 A1
(51) **D02J 1/18** (11) 2 796 599 A1
(51) **D04H 1/72** (11) 2 796 604 A1
- (71) **Teijin Pharma Limited**
(51) **C07D 277/56** (11) 2 404 910 A3
- (73) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) **H01L 27/10** (11) 2 001 053 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **G06F 1/03** (11) 2 796 957 A1
(51) **H01R 13/6583** (11) 2 613 413 A3
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 795 275 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **G01R 27/32** (11) 2 795 351 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 795 802 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 795 820 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 795 841 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 795 866 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 795 867 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 795 872 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 795 873 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 795 874 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 797 291 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 795 944 A2
(51) **H04W 52/00** (11) 2 795 973 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 795 974 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H03F 1/32** (11) 2 795 792 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 797 251 A2
(51) **H04W 72/00** (11) 2 797 369 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04L 12/14** (11) 2 795 837 A1
(51) **H04L 12/863** (11) 2 797 270 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 795 865 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 795 946 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 795 958 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G10L 19/005** (11) 2 017 829 B1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 795 800 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 102 676 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) **H03F 1/32** (11) 2 795 791 A1
(51) **H04B 1/7107** (11) 2 795 805 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 795 862 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 795 907 A1
(51) **H04W 28/20** (11) 2 795 957 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 795 469 A1
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 795 719 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 795 803 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 795 875 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 795 932 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 795 955 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 795 963 A1
(51) **H04W 36/24** (11) 2 795 964 A1
(51) **H04W 52/42** (11) 2 795 975 A1
- (71) **Telefonica Digital España, S.L.U.**
(51) **G06Q 30/08** (11) 2 797 046 A1
(51) **G07G 1/00** (11) 2 797 059 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 797 292 A1
- (71) **Televic Rail NV**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 795 352 A1
- (71) **TeliaSonera AB**
(51) **H04W 8/18** (11) 2 797 348 A1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 797 261 A1
- (71) **Ten Cate Thiolon B.V.**
(51) **E01C 13/08** (11) 2 796 618 A1
- (71) **Tenaris Connections Ltd.**
(51) **C09D 5/08** (11) 2 794 771 A1
- (71) **Tenova S.p.A.**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 794 178 A1
- (73) **Tepha, Inc.**
(51) **A61L 27/18** (11) 1 638 615 B1
- (71) **Terrara Code Research Institute, Inc.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 790 132 A3
- (71) **Terumo Clinical Supply Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 796 163 A1
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 9/10** (11) 1 759 652 B1
(51) **C12M 1/26** (11) 2 796 537 A1
- (71;73) **tesa SE**
(51) **C08J 9/32** (11) 2 463 332 B1
(51) **G09F 3/03** (11) 2 717 243 A3
- (71) **Tesa SE**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 794 791 A1
- (71) **TESA SE**
(51) **C08J 9/32** (11) 2 796 490 A1

- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) *B65B 31/02* (11) 2 448 825 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 243 059 B1
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(51) *A23C 7/02* (11) 2 793 592 A1
(51) *B01D 19/00* (11) 2 794 053 A1
(51) *F28D 7/02* (11) 2 795 220 A2
- (71) Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc.
(51) *A61K 31/46* (11) 2 793 886 A1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.
(51) *C07D 413/12* (11) 2 796 458 A1
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) *C07C 237/26* (11) 2 016 045 B1
- (71) TEWS Elektronik GmbH & Co. KG
(51) *A24C 5/32* (11) 2 796 061 A1
- (73) TEX E.G. CO., LTD.
(51) *F25D 31/00* (11) 2 327 944 B1
- (73) Texa S.p.A.
(51) *A01M 13/00* (11) 2 681 994 B1
- (71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft
(51) *B65H 23/02* (11) 2 641 858 A3
- (71) Textured Coatings of America, Inc.
(51) *C09D 1/00* (11) 2 794 768 A1
- (71) TGK CO., Ltd.
(51) *B60H 1/32* (11) 2 796 308 A1
- (71) TGW Logistics Group GmbH
(51) *B65G 1/04* (11) 2 794 430 A1
(51) *B65G 1/04* (11) 2 794 431 A2
(51) *B65G 1/04* (11) 2 794 432 A2
(51) *B65G 1/137* (11) 2 794 433 A1
(51) *B65G 1/137* (11) 2 794 434 A1
- (71) Thales
(51) *G01S 13/90* (11) 2 796 893 A1
(51) *G02B 5/122* (11) 2 796 905 A1
(51) *G10K 11/00* (11) 2 795 611 A1
(51) *G10K 11/00* (11) 2 795 612 A1
(51) *H01P 1/208* (11) 2 797 161 A1
(51) *H01P 5/08* (11) 2 795 718 A2
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 797 166 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 797 167 A1
- (71) Thales Nederland B.V.
(51) *F16C 25/08* (11) 2 795 144 A1
- (71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona
(51) *G06F 17/30* (11) 2 795 484 A1
- (73) The Black&Decker Corporation
(51) *B24B 23/00* (11) 2 039 466 B1
- (73) The Board Of Regents Of The University Of Oklahoma
(51) *C07K 14/195* (11) 2 386 567 B1
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(51) *A61K 38/48* (11) 1 572 127 B2
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois
(51) *H01B 1/22* (11) 2 795 627 A1
- (71;73) The Boeing Company
(51) *B25J 9/10* (11) 2 554 337 B1
(51) *B64C 1/06* (11) 2 532 580 A3
(51) *B64C 9/02* (11) 2 796 364 A2
(51) *B64C 9/02* (11) 2 796 365 A2
(51) *B64F 5/00* (11) 2 796 374 A1
(51) *C22C 21/06* (11) 2 384 373 B1
(51) *G01M 3/32* (11) 2 796 848 A1
- (51) *G05D 1/00* (11) 2 796 956 A2
(51) *G06F 3/0484* (11) 2 784 648 A3
- (71) The Broad Institute, Inc.
(51) *B04B 5/00* (11) 2 794 114 A2
- (73) The City University
(51) *F01K 7/02* (11) 2 262 979 B1
- (71) The Coca-Cola Company
(51) *A23L 1/236* (11) 2 793 618 A1
- (71) The Delfield Company, LLC
(51) *A23G 9/30* (11) 2 793 603 A1
- (71) The Dial Corporation
(51) *A61K 8/25* (11) 2 793 810 A1
(51) *A61K 8/73* (11) 2 793 836 A1
(51) *A61K 8/891* (11) 2 793 843 A1
(51) *A61K 9/113* (11) 2 793 859 A1
- (71) The European Molecular Biology Laboratory
(51) *G01N 33/574* (11) 2 795 331 A2
- (71) The Federal State Autonomous Educational Institution of The Higher Professional Education "National University of Science and Technology"
(51) *A61B 1/012* (11) 2 793 676 A1
- (71) The Gates Corporation
(51) *F16H 55/56* (11) 2 795 162 A1
- (73) The General Hospital Corporation
(51) *C07K 7/06* (11) 2 265 630 B1
- (71) The Gillette Company
(51) *B26B 21/22* (11) 2 794 200 A1
(51) *B26B 21/22* (11) 2 794 201 A1
(51) *B26B 21/22* (11) 2 794 202 A1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company
(51) *C12N 1/21* (11) 2 794 851 A2
(51) *C12N 9/10* (11) 2 794 863 A1
(51) *C12N 9/88* (11) 2 794 876 A1
- (73) The Governing Council of the University of Toronto
(51) *H01L 31/072* (11) 2 577 746 B1
- (73) The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services
(51) *C12N 7/00* (11) 2 670 843 B1
- (71) The Heightec Group Ltd
(51) *A62B 1/14* (11) 2 796 172 A2
- (71) The Johns Hopkins University
(51) *A61N 1/20* (11) 2 793 998 A1
- (71) The Nielsen Company (US), LLC
(51) *H04N 21/426* (11) 2 795 912 A1
- (71) The Norwegian Institute of Public Health
(51) *A61K 39/095* (11) 2 796 148 A2
- (71) The Ohio State University Research Foundation
(51) *C12N 15/113* (11) 2 796 554 A2
- (71) THE POPULATION COUNCIL, INC.
(51) *C07J 7/00* (11) 2 794 632 A1
- (71;73) The Procter & Gamble Company
(51) *A45D 44/00* (11) 2 796 069 A1
(51) *A45D 44/00* (11) 2 796 070 A1
(51) *A61F 13/56* (11) 2 793 790 A1
(51) *A61K 8/02* (11) 2 134 312 B1
(51) *A61K 8/97* (11) 2 793 847 A2
(51) *A61Q 5/00* (11) 2 794 011 A2
(51) *A61Q 5/12* (11) 2 155 336 B1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 794 423 A1
(51) *B65H 49/12* (11) 2 794 444 A1
- (51) *C07C 201/08* (11) 2 621 885 B1
(51) *C08L 71/02* (11) 2 496 679 B1
(51) *C11D 17/04* (11) 2 774 976 A3
(51) *G01N 33/50* (11) 2 795 319 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 795 320 A1
- (71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and The Other Members of Board, of The College of The Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth
(51) *C07K 14/395* (11) 2 794 642 A2
- (71;73) The Regents of the University of California
(51) *A61B 5/00* (11) 2 793 688 A1
(51) *A61K 51/00* (11) 2 793 953 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 2 794 475 A2
(51) *C07D 233/86* (11) 2 013 187 B1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 796 546 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 1 644 095 B1
- (71) The Regents of the University of Colorado
(51) *A61K 31/4162* (11) 2 793 881 A1
- (73) The Regents of the University of Michigan
(51) *A61K 51/00* (11) 2 012 833 B1
- (71) The Regents of The University of Michigan
(51) *G01N 33/574* (11) 2 795 333 A1
- (71) The Roberto Giori Company Ltd.
(51) *G07F 19/00* (11) 2 797 058 A1
- (71) The Rockefeller University
(51) *A61K 38/00* (11) 2 793 918 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 793 943 A1
- (71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University
(51) *A61F 2/32* (11) 2 793 756 A1
(51) *C07C 259/06* (11) 2 794 556 A1
(51) *D21H 25/04* (11) 2 794 993 A1
- (71) The Science and Technology Facilities Council
(51) *H01S 3/04* (11) 2 795 745 A2
- (71;73) The Scripps Research Institute
(51) *C12N 9/00* (11) 1 977 004 B1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 796 546 A1
- (71) The Sherwin-Williams Company
(51) *B05C 17/01* (11) 2 794 124 A1
(51) *B05C 17/01* (11) 2 794 125 A1
- (71) The Stanley Works Israel Ltd.
(51) *B25H 3/02* (11) 2 796 248 A1
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd.
(51) *G04B 18/00* (11) 2 795 408 A1
(51) *G04B 18/00* (11) 2 795 409 A1
(51) *G04B 31/02* (11) 2 795 410 A1
(51) *G04F 5/06* (11) 2 795 411 A2
(51) *G08C 17/02* (11) 2 797 061 A1
(51) *H01M 4/66* (11) 2 795 702 A1
- (71;73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania
(51) *A61F 2/24* (11) 2 793 751 A1
(51) *A61K 51/00* (11) 2 012 833 B1
- (73) The United States of America as represented by the Secretary of the Army
(51) *A61K 39/015* (11) 2 040 742 B1
- (71) The University Court of The University of Aberdeen
(51) *C01B 25/32* (11) 2 794 471 A1
- (71) The University Of Exeter
(51) *H01L 31/052* (11) 2 795 683 A2
- (71) The University Of Leeds
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 794 906 A1

- (71) **The University Of Sydney**
(51) *C08F 226/06* (11) 2 794 701 A1
(51) *C12N 15/62* (11) 2 794 885 A1
- (71) **The University Of Western Ontario**
(51) *C07K 14/145* (11) 2 794 637 A1
- (71) **The Washington University**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 795 325 A2
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B29D 30/30* (11) 2 796 280 A1
(51) *B60W 40/064* (11) 1 906 165 B1
- (71) **Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH**
(51) *B02C 18/14* (11) 2 794 110 A1
- (73) **Thermo Fisher Scientific Baltics UAB**
(51) *C12N 15/63* (11) 2 011 878 B1
- (71) **Thermo Shandon Ltd**
(51) *G01N 1/31* (11) 2 336 746 A3
- (71) **Thermos K.K.**
(51) *A47J 41/00* (11) 2 796 078 A1
- (71) **Thermos Limited Liability Company**
(51) *A47J 41/00* (11) 2 796 078 A1
- (71) **Thermowatt S.p.A.**
(51) *F24H 9/20* (11) 2 795 200 A1
- (73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) *A61K 38/55* (11) 2 097 090 B1
- (71) **Thomas, Tom**
(51) *B66C 1/06* (11) 2 796 400 A1
- (71) **Thompson, Kevin M.**
(51) *F16D 65/00* (11) 2 795 151 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G01D 4/00* (11) 2 796 834 A1
(51) *G01R 19/02* (11) 2 049 908 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 795 425 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 797 011 A1
(51) *H04L 12/701* (11) 1 522 164 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 795 869 A1
(51) *H04N 5/91* (11) 2 795 898 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 329 653 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 795 905 A1
(51) *H04N 21/436* (11) 2 795 915 A1
(51) *H04N 21/482* (11) 2 797 332 A1
- (71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/4164* (11) 2 793 882 A1
(51) *A61K 31/675* (11) 2 793 899 A1
- (71) **Thule Organization Solutions, Inc.**
(51) *F16M 11/10* (11) 2 795 176 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH**
(51) *H02K 1/06* (11) 2 193 591 B1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 796 026 A2
- (71;73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 794 071 A2
(51) *B02C 15/00* (11) 2 734 304 B1
(51) *C01B 21/26* (11) 2 794 470 A1
- (71) **ThyssenKrupp Rasselstein GmbH**
(51) *C21D 1/26* (11) 2 794 935 A1
(51) *C21D 8/02* (11) 2 794 936 A1
(51) *C21D 8/02* (11) 2 794 937 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) *F27D 7/02* (11) 2 795 218 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 796 026 A2
- (71) **TI Automotive (Fuldabrück) GmbH**
(51) *F16L 37/088* (11) 2 796 758 A1
- (71) **Tianjin DG Membrane Co., Ltd.**
(51) *B01D 71/26* (11) 2 796 187 A1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) *C08F 110/02* (11) 2 794 687 A1
- (71) **Tidal Generation Limited**
(51) *E02D 27/52* (11) 2 795 001 A1
(51) *F03B 13/18* (11) 2 795 101 A1
(51) *F03B 13/26* (11) 2 795 102 A1
- (73) **TimberTower GmbH**
(51) *F03D 11/04* (11) 2 676 031 B1
- (73) **Time Warner Cable Enterprises LLC**
(51) *G06F 21/10* (11) 1 829 271 B1
- (71) **TimerGPS Europe Oy**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 797 056 A1
- (71) **Timms, Kirsten**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 794 907 A1
- (71) **Tiseni, Paolo, Simone**
(51) *C07D 475/08* (11) 2 794 610 A1
- (71) **Toagosei Co., Ltd**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 796 462 A1
- (71) **Tocircle Industries AS**
(51) *F01C 1/344* (11) 2 795 064 A1
- (73) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) *H04N 5/335* (11) 1 868 377 B1
- (71) **Tokai Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/56* (11) 2 793 896 A1
- (71;73) **Tokuyama Corporation**
(51) *C07D 311/92* (11) 1 535 980 B1
(51) *C30B 29/38* (11) 2 796 596 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) *H01M 10/0562* (11) 2 797 152 A1
- (71) **Tokyo Rope Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *B29C 70/06* (11) 2 796 274 A1
- (73) **Tolpe, Ivan**
(51) *C02F 3/32* (11) 2 093 196 B1
- (71) **Tolsa, S.A.**
(51) *C08K 5/49* (11) 2 796 492 A1
- (73) **TomTom International B.V.**
(51) *G10L 13/00* (11) 2 544 178 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 1 913 787 B1
- (73) **Topcon Medical Laser Systems, Inc.**
(51) *A61F 9/008* (11) 2 462 907 B1
- (71) **Topokine Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/5575* (11) 2 793 895 A2
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) *B65D 51/18* (11) 2 796 383 A1
- (73) **Toray Fluorofibers (America) Inc.**
(51) *D02J 3/00* (11) 2 403 982 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) *B01D 63/02* (11) 2 796 185 A1
(51) *B32B 27/36* (11) 2 796 291 A1
(51) *B32B 37/10* (11) 2 794 272 A2
(51) *C08L 101/02* (11) 2 796 511 A1
(51) *H01M 4/38* (11) 2 797 143 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 796 783 A1
(51) *G08C 17/02* (11) 2 797 062 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 741 579 A3
(51) *H05B 33/08* (11) 2 741 581 A3
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) *C22C 1/04* (11) 2 796 576 A1
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) *H02M 9/04* (11) 2 797 218 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) *C01B 39/02* (11) 2 796 410 A1
- (71) **Total Marketing Services**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 794 762 A1
- (71) **Total Raffinage & Marketing**
(51) *C10L 1/14* (11) 2 794 820 A1
- (71) **Total Raffinage France**
(51) *B01J 8/00* (11) 2 794 083 A1
(51) *B01J 29/076* (11) 2 794 099 A1
(51) *B01J 37/02* (11) 2 794 104 A1
- (71) **Total Raffinage Marketing**
(51) *A01N 27/00* (11) 2 793 576 A1
(51) *C08C 19/20* (11) 2 794 668 A2
- (71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) *B01J 8/00* (11) 2 794 082 A1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) *C07F 3/02* (11) 2 424 871 B1
- (71) **Total SA**
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 795 677 A1
- (73) **Totankako Co., Ltd.**
(51) *C04B 41/88* (11) 1 055 650 B1
- (71) **Tower Laboratories, Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 796 131 A1
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 261/20* (11) 2 562 170 B1
- (71) **Toyo Seat Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/64* (11) 2 796 316 A1
- (71) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 796 551 A1
- (71;73) **Toyota Iron Works Co., Ltd.**
(51) *B21D 22/26* (11) 2 796 221 A1
(51) *G05G 1/50* (11) 2 378 385 B1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) *B29C 45/00* (11) 2 796 266 A1
(51) *C08L 23/02* (11) 2 796 496 A1
(51) *C08L 23/02* (11) 2 796 497 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 23/08* (11) 2 796 310 A1
(51) *B60L 3/00* (11) 2 796 311 A1
(51) *B60N 2/427* (11) 2 796 315 A1
(51) *B60W 30/02* (11) 2 796 331 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 796 332 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 794 385 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 796 682 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 796 683 A1
(51) *F02D 19/02* (11) 2 795 086 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 796 696 A1
(51) *F16D 13/64* (11) 2 796 741 A1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 796 752 A1
(51) *F25B 5/02* (11) 2 796 810 A1
(51) *H01L 23/473* (11) 2 797 112 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 797 263 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 795 879 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 794 072 A2
(51) *B03C 3/74* (11) 2 131 017 B1
(51) *B29C 65/36* (11) 2 796 272 A1
(51) *B60K 6/365* (11) 1 168 593 B1
(51) *B60K 15/063* (11) 2 514 622 B1
(51) *B60N 2/42* (11) 2 431 220 B1
(51) *B60Q 1/44* (11) 2 796 323 A1
(51) *B60R 1/00* (11) 2 794 353 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 2 397 373 B1
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 794 370 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 1 787 956 B1
(51) *C10M 169/04* (11) 2 338 958 B1
(51) *F01N 3/10* (11) 2 039 899 B1

- (51) **F01P 7/16** (11) 2 796 686 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 514 951 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 003 315 A3
(51) **F02M 61/18** (11) 2 557 308 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 795 587 A1
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 797 152 A1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 796 969 A1
- (71) **Transocean Sedco Forex Ventures Limited**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 795 037 A1
- (71) **Treefrog Developments, Inc.**
(51) **H05K 5/00** (11) 2 796 023 A1
- (73) **Trek Bicycle Corporation**
(51) **B62K 21/12** (11) 2 666 706 B1
- (71) **TrelleborgVibracoustic GmbH**
(51) **F16F 1/36** (11) 2 796 743 A1
- (71) **Trellis Bioscience, LLC**
(51) **A61K 39/42** (11) 2 793 945 A2
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 794 271 A1
- (71) **Tri State Generation**
(51) **H02G 7/05** (11) 2 795 752 A1
- (71) **Triarco Industries**
(51) **A23L 1/03** (11) 2 793 613 A1
- (73) **Tribute Pharmaceuticals Canada Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 603 578 B1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 795 997 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 795 998 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 795 999 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 796 000 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 796 001 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 796 002 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 796 003 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 796 004 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 796 006 A1
(51) **H05B 41/285** (11) 2 796 011 A2
(51) **H05B 41/285** (11) 2 796 012 A1
- (71) **Trilux GmbH & Co. KG**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 796 776 A1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **B66C 13/46** (11) 2 794 456 A1
- (71) **Tronics Microsystems S.A.**
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 795 253 A1
- (71) **Tropicana Products, Inc.**
(51) **A01G 1/00** (11) 2 793 548 A1
- (73) **TrovaGene, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 351 857 B1
- (71) **Trumer Schutzbauten GesmbH**
(51) **E01F 7/04** (11) 2 794 997 A1
- (71) **Trumpf Macchine Italia**
(51) **B21D 5/04** (11) 2 794 141 A1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 441 547 B1
- (73) **Trumpf, Inc.**
(51) **B23K 7/10** (11) 2 416 917 B1
- (71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 793 706 A1
- (71) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 794 355 A1
- (73) **Trützschler Switzerland AG**
(51) **D02G 1/12** (11) 1 607 500 B1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 621 750 B1
- (71) **Tschorn GmbH**
(51) **G01B 5/012** (11) 2 795 239 A1
- (73) **TSG Associates LLP**
(51) **A61G 1/01** (11) 2 303 210 B1
- (71) **Tsinghua University**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 796 541 A1
(51) **G01T 1/167** (11) 2 749 901 A3
(51) **G01T 1/24** (11) 2 796 897 A1
- (71) **TTS Marine GmbH**
(51) **B66D 5/32** (11) 2 796 403 A1
- (73) **TUMI, Inc.**
(51) **A45C 13/30** (11) 2 422 642 B1
- (71) **Tusaar Inc**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 794 490 A1
- (73) **Tweco Products, Inc.**
(51) **B23K 9/173** (11) 2 026 928 B1
- (71) **TWENTIETH CENTURY FOX FILM CORPORATION**
(51) **G06T 17/00** (11) 2 795 584 A1
- (71) **Twist Off S.R.L.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 795 809 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01P 1/06** (11) 2 795 716 A1
(51) **H01Q 15/00** (11) 2 650 970 B1
(51) **H01R 12/58** (11) 2 235 796 B1
(51) **H04B 10/25** (11) 2 795 811 A1
(51) **H05K 3/46** (11) 2 796 020 A1
- (73) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) **H01R 13/639** (11) 2 276 123 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 795 385 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 795 387 A2
- (71) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) **H01R 13/648** (11) 2 795 742 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 795 385 A1
- (71) **U-Shin Italia S.p.A.**
(51) **E05B 7/00** (11) 2 795 022 A1
- (71) **UACJ Copper Tube Corporation**
(51) **B23K 3/06** (11) 2 796 236 A1
- (73) **UCC Ueshima Coffee Co., Ltd.**
(51) **A23C 9/156** (11) 1 958 515 B1
- (71) **UCL Business Plc.**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 794 861 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 795 331 A2
(51) **H01M 8/10** (11) 2 795 707 A2
- (71) **Ultrasonic Systems GmbH**
(51) **C02F 1/36** (11) 2 794 492 A1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 795 322 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 796 036 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 796 055 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 796 271 A1
- (71) **Unifrax I LLC**
(51) **D06M 13/282** (11) 2 794 982 A1
- (71) **Unilever N.V.**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 793 577 A1
(51) **A23L 1/015** (11) 2 793 611 A1
(51) **A61K 8/42** (11) 2 793 828 A2
(51) **A61Q 5/12** (11) 2 794 026 A1
(51) **B65D 51/28** (11) 2 794 416 A1
(51) **B65D 51/28** (11) 2 794 417 A1
(51) **B65D 75/12** (11) 2 794 421 A1
(51) **C11D 1/22** (11) 2 794 832 A1
(51) **C11D 1/83** (11) 2 794 833 A1
(51) **C11D 3/33** (11) 2 794 836 A1
(51) **C11D 7/10** (11) 2 794 840 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 793 577 A1
(51) **A23L 1/015** (11) 2 793 611 A1
(51) **A61Q 5/12** (11) 2 794 026 A1
(51) **B65D 51/28** (11) 2 794 417 A1
(51) **C11D 7/10** (11) 2 794 840 A1
- (71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) **A61K 8/42** (11) 2 793 828 A2
- (71) **Unilever Plc.**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 794 416 A1
(51) **B65D 75/12** (11) 2 794 421 A1
(51) **C11D 1/22** (11) 2 794 832 A1
(51) **C11D 1/83** (11) 2 794 833 A1
(51) **C11D 3/33** (11) 2 794 836 A1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C07C 43/17** (11) 2 617 700 B1
- (73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **C08K 3/04** (11) 2 619 261 B1
- (73) **Uniquest PTY Limited**
(51) **C07K 7/56** (11) 2 350 119 B1
- (71) **Unison Industries LLC**
(51) **B23P 15/26** (11) 2 794 183 A2
- (73) **United Moulders Limited**
(51) **B63C 9/19** (11) 2 637 920 B1
- (71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 795 555 A2
- (73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) **E04B 2/74** (11) 1 884 603 B1
- (71) **United States of America Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **C07K 14/60** (11) 2 794 647 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B64D 37/34** (11) 1 557 357 B1
(51) **C04B 35/632** (11) 2 399 881 A3
(51) **C04B 35/632** (11) 2 399 882 A3
(51) **C23C 14/30** (11) 2 261 387 B1
(51) **F01D 17/14** (11) 2 795 070 A1
(51) **F02C 7/04** (11) 2 290 207 A3
(51) **F02C 7/052** (11) 2 299 092 A3
(51) **F02C 7/36** (11) 2 546 494 B1
(51) **G01N 29/04** (11) 2 795 308 A1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 795 413 A2
(51) **H01M 2/38** (11) 2 795 696 A1
(51) **H01M 2/38** (11) 2 795 697 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 795 705 A2
(51) **H01M 8/18** (11) 2 795 709 A1
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 265 020 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 328 348 B1
- (73) **Univance Corporation**
(51) **B60K 6/36** (11) 2 431 208 B1
- (71) **Universal Robots A/S**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 796 249 A1

- (71) **Universal Technical Resource Services, Inc.**
(51) *C22B 34/12* (11) 2 794 943 A1
- (71) **Universidad De Santiago De Chile**
(51) *A23J 1/12* (11) 2 796 054 A1
- (71) **Universidad Miguel Hernández De Elche**
(51) *A23L 1/0562* (11) 2 796 056 A1
- (71) **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 794 887 A2
- (71) **Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC)**
(51) *B22F 3/11* (11) 2 794 154 A1
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA**
(51) *F24F 13/30* (11) 2 796 802 A1
- (73) **Università degli Studi di Genova**
(51) *H01L 41/27* (11) 2 263 270 B1
- (71) **Università Degli Studi Di Torino**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 793 608 A1
- (71) **Università Del Salento - Dipartimento Di Ingegneria Dell'Innovazione**
(51) *C01F 11/18* (11) 2 796 412 A1
(51) *C01G 23/053* (11) 2 796 414 A1
(51) *G06Q 10/04* (11) 2 797 041 A1
- (73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 473 849 B1
- (71) **Universitat de Barcelona**
(51) *G06F 19/16* (11) 2 795 498 A2
- (71) **Universität des Saarlandes**
(51) *A61K 31/343* (11) 2 796 137 A1
- (71) **Universität Innsbruck**
(51) *C12N 9/12* (11) 2 794 864 A1
- (71) **Universitat Politècnica De Catalunya**
(51) *F03D 11/04* (11) 2 796 713 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) *H04N 5/335* (11) 2 795 894 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) *A61K 38/12* (11) 2 793 923 A2
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) *B29C 47/00* (11) 2 794 226 A1
(51) *C08F 214/08* (11) 2 794 695 A1
- (71) **Université d'Aix Marseille**
(51) *G01K 17/00* (11) 2 795 277 A1
- (71) **Universite de Limoges**
(51) *H01Q 1/52* (11) 2 795 724 A1
- (71) **Université de Montpellier 2**
(51) *C08F 214/08* (11) 2 794 694 A1
- (71) **Universite de Nantes**
(51) *C07D 215/24* (11) 2 794 570 A1
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 795 726 A1
- (71) **Universite De Poitiers**
(51) *C08J 3/20* (11) 2 794 730 A1
- (71) **Université de Rennes I**
(51) *C07D 215/24* (11) 2 794 570 A1
- (71) **Université Joseph Fourier**
(51) *H01L 21/28* (11) 2 795 668 A1
- (71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) *A61B 5/0215* (11) 2 793 692 A2
- (71) **Université Laval**
(51) *A61K 31/655* (11) 2 793 898 A1
- (71) **Université Montpellier 2, Sciences et Techniques**
(51) *D04H 1/04* (11) 2 794 969 A1
(51) *G01V 9/02* (11) 2 795 375 A1
- (71) **Université Montpellier I**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 793 942 A1
- (71) **Université Paul Sabatier Toulouse III**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 793 774 A1
(51) *C01B 33/152* (11) 2 794 478 A1
(51) *C01B 33/20* (11) 2 794 481 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 793 926 A1
(51) *B01J 23/40* (11) 2 794 096 A1
(51) *C08F 214/08* (11) 2 794 695 A1
(51) *C12N 5/0793* (11) 2 796 545 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 794 915 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 795 580 A1
(51) *H02K 15/02* (11) 2 795 773 A2
- (71) **Universiteit Antwerpen**
(51) *H01J 37/04* (11) 2 795 655 A1
(51) *H01J 37/26* (11) 2 795 656 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) *C07F 7/18* (11) 2 794 621 A1
(51) *C12N 9/18* (11) 2 794 865 A1
(51) *F03G 7/00* (11) 2 795 124 A2
(51) *G01N 21/64* (11) 2 795 300 A1
- (71) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 794 912 A1
- (71) **University Court of Glasgow Caledonian University**
(51) *G02B 19/00* (11) 2 795 388 A2
- (71) **University Health Network**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 793 706 A1
- (73) **University of Bolton**
(51) *H01L 41/193* (11) 2 617 075 B1
(51) *H02S 10/10* (11) 2 622 647 B1
- (71) **University of Connecticut**
(51) *B41M 5/50* (11) 2 794 281 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) *B01J 19/08* (11) 2 794 086 A1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 796 553 A1
- (71) **University Of Miami**
(51) *C07K 14/60* (11) 2 794 647 A1
- (71) **University of Newcastle Upon Tyne**
(51) *B01D 65/00* (11) 2 794 078 A2
- (71) **University Of Southampton**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 795 321 A2
- (71) **University of Strathclyde**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 793 863 A2
- (71) **University of The Pacific**
(51) *G09B* (11) 2 797 066 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) *A61K 38/39* (11) 2 796 146 A1
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) *A61K 31/4162* (11) 2 793 881 A1
- (73) **University of Washington**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 483 274 B1
(51) *C08F 20/36* (11) 2 227 496 B1
- (71) **UNIVERSITY OF WATERLOO**
(51) *C08F 8/30* (11) 2 794 677 A1
(51) *C08J 3/24* (11) 2 794 732 A1
- (71) **University of Western Sydney**
(51) *C07C 69/587* (11) 2 794 550 A2
- (73) **UNIVERSITY OF WOLLONGONG**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 004 840 B1
- (73) **University of Zürich**
(51) *C12N 15/12* (11) 2 093 294 B1
- (71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) *H04N 7/36* (11) 2 797 325 A1
- (71;73) **UOP LLC**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 794 064 A1
(51) *C07C 15/00* (11) 2 794 525 A2
(51) *C07C 15/08* (11) 2 794 526 A1
(51) *C10G 11/18* (11) 2 334 760 B1
(51) *C10G 11/20* (11) 2 532 727 B1
(51) *C10G 65/12* (11) 1 288 277 B1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) *B01D 15/02* (11) 2 794 050 A1
(51) *B01D 15/34* (11) 2 794 051 A1
(51) *C12N 1/20* (11) 2 794 846 A1
(51) *C12N 1/20* (11) 2 794 847 A1
(51) *D21B 1/02* (11) 2 794 986 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) *C02F 3/04* (11) 2 796 417 A1
- (71) **UPZ Sitech GmbH**
(51) *B60T 15/04* (11) 2 281 726 A3
- (71) **Urbaniak, Daniel J.**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 793 771 A1
- (71) **Uropharma Limited**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 793 988 A1
- (71) **USE System Engineering Holding B.V.**
(51) *H02J 5/00* (11) 2 797 199 A1
- (71) **UTC Fire & Security Corporation**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 795 926 A1
- (71) **Uthisme LLC**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 795 477 A1
- (71) **Util (Guangzhou) Auto Parts. Co., Ltd.**
(51) *B23D 41/02* (11) 2 796 235 A1
- (73) **UTM IP Limited**
(51) *F42B 12/40* (11) 2 671 043 B1
- (71) **V-Key Inc**
(51) *H04L 9/12* (11) 2 795 829 A1
- (71) **Vaccibody AS**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 793 937 A1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) *H01F 27/29* (11) 1 817 781 B1
- (71) **Valagro Carbone Renouvelable Poitou-Charentes**
(51) *C08J 3/20* (11) 2 794 730 A1
- (71) **Valdes, Pablo, A.**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 793 706 A1
- (71) **Vale S.A.**
(51) *C22B 1/00* (11) 2 796 574 A1
- (73) **Valeant Pharmaceuticals North America**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 813 278 B1
- (73) **Valeo Climatización**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 540 539 B1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 794 340 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 2 794 356 A2
(51) *H01H 51/06* (11) 2 795 650 A1
(51) *H01H 51/06* (11) 2 795 651 A1

- (51) **H02K 3/38** (11) 2 795 765 A1
(51) **H02K 3/51** (11) 2 795 766 A2
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **F04D 29/26** (11) 1 633 984 B1
- (71:73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 794 349 A1
(51) **B60Q 1/42** (11) 2 794 351 A1
(51) **B60Q 1/42** (11) 2 794 352 A1
(51) **B60W 40/02** (11) 2 794 380 A1
(51) **G01S 7/03** (11) 2 795 360 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 664 838 B1
(51) **G01S 17/93** (11) 2 795 363 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 794 364 A1
(51) **E05B 19/00** (11) 2 795 024 A1
(51) **E05B 19/04** (11) 2 795 025 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/50** (11) 2 794 367 A1
- (71) **Valeo Systemes de Controle Moteur**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 795 079 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 794 343 A2
(51) **F02B 29/04** (11) 2 795 080 A1
(51) **F02B 29/04** (11) 2 795 081 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 795 222 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 795 857 A1
- (71:73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **B01D 45/06** (11) 2 794 060 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 535 215 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 794 311 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 794 312 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 794 314 A1
(51) **F04D 25/08** (11) 2 795 135 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 795 221 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 795 223 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 795 224 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 795 231 A1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 795 397 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 721 622 B1
- (71) **Valeo Termico S.A.**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 795 089 A1
- (73) **Valeo Vision**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 476 947 B1
- (73) **VALEO VISION**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 012 056 B1
- (71) **Valeol**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 795 121 A2
- (71:73) **VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE**
(51) **E21B 17/042** (11) 2 795 038 A1
(51) **F16L 15/04** (11) 2 516 910 B1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 893 433 B1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **D21C 9/06** (11) 2 231 918 B1
(51) **D21C 9/06** (11) 2 231 921 B1
- (71) **Van De Broek, Wout**
(51) **A01N 25/34** (11) 2 793 575 A1
- (71) **Van der Galiën, Harmke**
(51) **B02C 18/16** (11) 2 796 202 A1
- (71) **Van der Galiën, Mark**
(51) **B02C 18/16** (11) 2 796 202 A1
- (71) **Van Der Paauw, Hendrikus Reijer**
(51) **E04H 17/14** (11) 2 795 021 A1
- (71) **van Overbeek, Michiel Wilbert Rombout Maria**
(51) **G10L 21/10** (11) 2 797 079 A1
- (71) **Vasculogics, Inc.**
(51) **A61P 7/02** (11) 2 794 007 A1
- (71) **Vaximm AG**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 794 849 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 15/18** (11) 2 796 838 A1
(51) **G01F 23/284** (11) 2 796 840 A1
(51) **H01R 13/516** (11) 2 797 176 A1
- (71) **Vehicle Service Group, LLC**
(51) **B66F 7/16** (11) 2 778 110 A3
- (71) **Veka AG**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 796 657 A2
- (71) **VENSYS Energy AG**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 795 122 A1
- (71) **Ventilatorenfabrik Oelde GmbH**
(51) **F04D 29/28** (11) 2 795 136 A1
- (71) **Venus Systems Limited**
(51) **F25B 1/053** (11) 2 795 202 A2
(51) **F25B 1/053** (11) 2 795 203 A2
- (71) **Verein zur Förderung des Technologietransfers an der Hochschule Bremerhaven e.V.**
(51) **A23C 19/08** (11) 2 796 052 A1
- (71) **Vereniging Voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek En Patiëntenzorg**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 794 881 A1
- (73) **VeriFone, Inc.**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 687 993 B1
- (71) **Veritape Ltd**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 795 556 A1
- (71) **Vertigo Motors, S.L.**
(51) **B62M 9/16** (11) 2 796 358 A1
- (71) **Vessix Vascular, Inc.**
(51) **A61B 5/01** (11) 2 793 689 A2
(51) **A61B 5/01** (11) 2 793 690 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 793 724 A2
(51) **A61B 18/12** (11) 2 793 725 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 794 001 A1
- (71:73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **B66C 1/10** (11) 2 794 455 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 795 106 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 795 109 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 795 110 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 795 112 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 1 668 246 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 795 116 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 795 117 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 795 118 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 795 119 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 795 120 A2
(51) **G05B 9/03** (11) 2 263 126 B1
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **E21B 41/00** (11) 2 796 662 A1
- (71) **VHIT S.p.A.**
(51) **F04C 14/22** (11) 2 795 130 A1
- (71) **Via Analytics Inc.**
(51) **G08G 1/123** (11) 2 795 603 A1
- (71) **Vibrant Med-el Hearing Technology GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 795 927 A1
- (71) **Vid Fire-Kill ApS**
(51) **A62C 99/00** (11) 2 794 034 A2
- (73) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 398 648 B1
- (71) **Videology, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 795 558 A1
- (71) **Vidir Machine Inc.**
(51) **B65G 1/10** (11) 2 796 391 A1
- (73) **Vinge, Carl**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 576 263 B1
- (73) **Violin Memory, Inc.**
(51) **G06F 11/10** (11) 2 132 636 B1
- (71) **ViskoTeepak Belgium NV**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 796 048 A1
- (73) **VITA-MIX CORPORATION**
(51) **A47J 43/044** (11) 2 525 694 B1
- (73) **Vital Sensors, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 968 433 B1
- (71) **Vive Crop Protection Inc.**
(51) **A01N 25/10** (11) 2 793 574 A1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E06B 7/02** (11) 2 796 656 A1
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV (VITO NV)**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 795 545 A1
- (71) **VMI Holland B.V.**
(51) **B29D 30/00** (11) 2 794 247 A1
- (71) **VOCO GmbH**
(51) **G03H 1/00** (11) 2 796 938 A1
- (71) **Vodafone GmbH**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 796 995 A1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 285 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 398 264 A3
(51) **H04W 36/14** (11) 2 795 962 A1
- (71:73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B01F 5/04** (11) 2 566 610 B1
(51) **B60B 17/00** (11) 2 794 285 A1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) **B61C 9/52** (11) 1 685 014 B2
- (71) **Volcano Corporation**
(51) **A61B 8/12** (11) 2 793 703 A1
- (71:73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 676 867 A3
(51) **F01N 3/02** (11) 2 795 075 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 508 819 B2
(51) **H02K 11/00** (11) 2 797 211 A2
- (73) **Volkswagen Leasing GmbH**
(51) **G07C 5/00** (11) 2 283 469 B1
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) **B23P 15/04** (11) 2 794 182 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 795 067 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 795 071 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 795 072 A1
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 797 027 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 796 623 A1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 795 003 A1
(51) **F16H 37/06** (11) 2 795 159 A1
- (71) **Volvo Group North America, LLC**
(51) **B62D 3/00** (11) 2 794 384 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B60G 11/04** (11) 2 794 307 A1

- (51) **B60R 19/56** (11) 2 794 358 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 795 076 A1
- (71) **Von Ardenne GmbH**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 797 103 A1
- (71) **Vorobyev, Leonid**
(51) **C08J 11/28** (11) 2 796 491 A1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47J 43/25** (11) 2 252 187 B1
(51) **A47L 9/14** (11) 2 025 279 B1
- (71) **Vos, Jan**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 793 852 A1
(51) **A61K 9/14** (11) 2 793 863 A2
- (71;73) **Voss Automotive GmbH**
(51) **B29C 45/26** (11) 2 794 225 A1
(51) **F16L 37/098** (11) 1 934 510 B2
- (71) **Vyome Biosciences Pvt Ltd**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 793 833 A2
- (71) **Vysera Biomedical Limited**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 793 765 A2
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) **A61C 1/05** (11) 2 796 108 A1
- (71) **W.M.L. van de Westerlo Beheer B.V.**
(51) **E03F 3/06** (11) 2 796 627 A1
- (71) **W.R. Grace & CO. - CONN.**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 794 802 A1
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) **C08F 4/651** (11) 2 507 269 B1
- (71) **WABCO GmbH**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 794 063 A2
(51) **B60G 17/052** (11) 2 794 308 A1
(51) **B60G 17/052** (11) 2 794 309 A2
(51) **B60G 17/052** (11) 2 794 310 A1
(51) **G01P 21/00** (11) 2 795 345 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C01B 33/035** (11) 2 794 477 A1
(51) **C08J 3/205** (11) 2 794 731 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 170 995 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 794 760 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/10** (11) 2 781 819 A3
- (71) **Walkill Concepts, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 793 990 A1
- (71) **Wang, Gaoyuan**
(51) **D21J 7/00** (11) 2 757 194 A3
- (71) **Wang, Xinghai**
(51) **A61K 31/69** (11) 2 793 901 A1
- (71) **Warren, David Stephen**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 793 766 A1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 793 759 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 793 760 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 793 762 A1
- (71;73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **B63H 21/30** (11) 2 250 719 B1
(51) **F02M 63/02** (11) 2 795 099 A1
- (73) **Wärtsilä Ship Design Germany GmbH**
(51) **B63B 35/10** (11) 2 406 126 B1
- (73) **WashTec Holding GmbH**
(51) **B60S 3/04** (11) 2 571 734 B1
- (71) **Waterfall Security Solutions Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 283 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
(51) **G01N 30/02** (11) 2 795 311 A2
- (71) **WaveLight GmbH**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 795 241 A1
- (73) **WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) **C07K 14/475** (11) 1 824 879 B1
- (73) **WDE MASPELL S.r.l.**
(51) **B27K 5/00** (11) 2 535 156 B1
- (71;73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E21B 7/10** (11) 2 796 659 A2
(51) **E21B 21/08** (11) 2 378 056 B1
(51) **E21B 34/02** (11) 2 687 672 A3
- (71;73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **B26D 1/16** (11) 2 403 693 B1
(51) **B26D 1/25** (11) 2 796 251 A2
(51) **B26D 7/26** (11) 2 796 254 A1
(51) **B26D 7/32** (11) 2 796 255 A1
(51) **B65H 23/025** (11) 2 671 829 A3
- (73) **Weber Ultrasonics GmbH**
(51) **B08B 3/12** (11) 2 559 495 B1
- (71) **Weg Equipamentos Elétricos S.A. - Motores**
(51) **H02K 9/22** (11) 2 797 209 A1
- (71) **WEGMANN automotive GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 15/32** (11) 2 796 749 A1
- (71) **Weinor GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 383 402 A3
- (71) **Weir Minerals Australia Ltd**
(51) **F16D 3/84** (11) 2 795 147 A1
- (71) **Wellstream International Limited**
(51) **B29C 53/64** (11) 2 794 236 A1
(51) **B32B 1/08** (11) 2 794 256 A1
- (71) **Welltec A/S**
(51) **E21B 17/06** (11) 2 795 039 A1
(51) **E21B 28/00** (11) 2 795 044 A1
(51) **E21B 28/00** (11) 2 795 046 A1
(51) **E21B 28/00** (11) 2 795 047 A1
(51) **E21B 33/127** (11) 2 795 049 A1
(51) **E21B 34/14** (11) 2 795 052 A1
(51) **E21B 43/10** (11) 2 795 054 A1
(51) **E21B 47/09** (11) 2 795 059 A1
- (71) **Wemhöner Surface Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 38/18** (11) 2 796 293 A1
- (71) **Werner Janikowo Sp. z o.o.**
(51) **B32B 7/04** (11) 2 796 287 A1
- (71) **Western Technology Services International Inc.**
(51) **B60P 3/22** (11) 2 794 348 A1
- (71;73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60D 1/54** (11) 2 796 303 A1
(51) **B60D 1/54** (11) 2 796 304 A1
(51) **B60D 1/54** (11) 2 796 305 A1
(51) **B60R 9/10** (11) 2 428 406 B1
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G21C 3/356** (11) 2 270 814 B1
- (73) **Wetzel S.a.**
(51) **H02G 7/14** (11) 2 399 326 B1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 789 902 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 778 578 A3
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **D06F 58/20** (11) 2 796 613 A1
- (71) **Whirlpool S.A.**
(51) **F23D 14/06** (11) 2 795 192 A1
- (71) **Whitehead Institute for Biomedical Research**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 796 553 A1
- (71) **Widex A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 795 922 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 795 924 A1
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) **F28F 13/18** (11) 2 795 233 A1
- (71) **Wilic S.ar.l.**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 795 111 A1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 795 114 A2
- (73) **Willa, Rainer**
(51) **E05C 17/28** (11) 2 602 413 B1
- (71) **Williams, Crystal**
(51) **B65D 73/00** (11) 2 794 420 A1
- (71) **Williams, Elsie May**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 793 871 A1
- (71) **WILO SE**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 796 724 A1
- (71) **Wilson, Brian Campbell**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 793 706 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 797 057 A1
- (73) **Wing Pow International Corp.**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 308 446 B1
- (71) **Wirefield Limited**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 595 456 A3
- (71;73) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 298 997 A3
(51) **E01C 23/088** (11) 2 708 652 A3
(51) **E21C 47/00** (11) 2 236 745 B1
- (71) **WM. Wrigley Jr. Company**
(51) **A61K 31/24** (11) 2 793 877 A1
- (71) **Wobben Properties GmbH**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 795 000 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 795 108 A2
(51) **H02K 7/18** (11) 2 795 771 A2
- (73) **Woodcliff Skincare Solutions, Inc.**
(51) **A01N 31/02** (11) 2 330 911 B1
- (71) **WoodWelding AG**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 716 244 A3
- (71) **WPC Corporation**
(51) **B29B 9/14** (11) 2 796 262 A1
- (71) **Wright, Dale A.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 679 A1
- (71) **WTW Solutions AS**
(51) **E21B 29/04** (11) 2 795 048 A1
- (71) **Wuhan Cubic Optoelectronics Co. Ltd.**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 796 856 A1
- (71) **Wuhan Kaidi General Research Institute of Engineering & Technology Co. Ltd.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 796 183 A1
- (71) **Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 3/14** (11) 2 795 632 A1
- (71) **Würtz, Johann**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 793 716 A1
- (71) **Xencor, Inc.**
(51) **C07K 16/42** (11) 2 796 469 A2

- (71) **Xenics N.V.**
(51) **H03F 3/08** (11) 2 797 228 A1
- (71) **Xerafy Ltd (BVI)**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 797 165 A1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **G03G 13/08** (11) 1 688 802 B1
- (71) **Xi'an Focuslight Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01S 5/024** (11) 2 797 186 A1
- (71) **Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd.**
(51) **A62C 35/11** (11) 2 796 173 A1
(51) **A62D 1/06** (11) 2 796 174 A1
(51) **A62D 1/06** (11) 2 796 175 A1
- (71;73) **Xieon Networks S.à.r.l.**
(51) **H01S 3/094** (11) 2 797 183 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 468 012 B1
- (71) **Xigen Inflammation Ltd.**
(51) **A61K 38/02** (11) 2 793 919 A1
- (71) **Xinjiang Goldwind Science & Technology Co. Ltd.**
(51) **B63B 38/00** (11) 2 796 362 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 795 122 A1
- (71) **XOMA (US) LLC**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 794 657 A1
- (71) **XSPPlatforms B.V.**
(51) **E04G 7/30** (11) 2 615 224 A3
- (71) **Xstalbion Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 793 852 A1
- (71) **Xyleco, Inc.**
(51) **C12P 7/00** (11) 2 794 892 A1
(51) **C12P 7/10** (11) 2 794 894 A1
(51) **C12P 7/10** (11) 2 794 895 A1
(51) **C12P 7/16** (11) 2 794 896 A1
(51) **C12P 19/02** (11) 2 794 902 A1
(51) **C12P 19/24** (11) 2 794 903 A1
- (71) **Xylem IP Holdings LLC**
(51) **F04D 15/02** (11) 2 795 134 A1
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 795 444 A1
(51) **H04N 21/43** (11) 2 795 913 A1
- (73) **Yale University**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 057 149 B1
- (71) **Yamabiko Corporation**
(51) **F04D 25/08** (11) 2 492 512 A3
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **H03F 3/217** (11) 2 797 229 A1
- (71) **YAMAHA Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 796 966 A1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 9/00** (11) 2 796 349 A1
(51) **B62J 17/02** (11) 2 792 586 A3
(51) **B62J 37/00** (11) 2 796 350 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 2 796 351 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 2 796 352 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 2 796 353 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 2 796 354 A1
(51) **C12M 1/34** (11) 2 796 538 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 2 796 540 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 530 288 A3
(51) **F02D 41/14** (11) 2 796 693 A1
(51) **F16D 13/52** (11) 2 093 445 B1
(51) **H05K 13/08** (11) 2 797 399 A1
- (71) **Yang, Qing**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 682 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) **F16H 1/10** (11) 2 657 568 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 2 330 713 A3
- (71) **Yastremskiy, Evgeniy Nikolaevich**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 796 435 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 797 191 A1
(51) **H02G 11/00** (11) 2 797 192 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **A61K 35/18** (11) 2 793 914 A2
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 402 022 B1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **B09C 1/08** (11) 2 794 135 A1
- (71) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/06** (11) 2 793 634 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01L 5/16** (11) 2 796 843 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 797 034 A2
- (71) **Yoshida Industries Co., Ltd.**
(51) **A45D 33/00** (11) 2 796 068 A1
- (71) **Yotrio Group Co., Ltd.**
(51) **A47B 3/08** (11) 2 796 071 A1
- (71) **Yu, Youlu**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 794 682 A1
- (71) **Yuan, Zhengyu**
(51) **A61K 31/69** (11) 2 793 901 A1
- (71) **Yuan, Zhongxue**
(51) **B29D 30/20** (11) 2 796 278 A1
(51) **B29D 30/26** (11) 2 796 279 A1
- (71) **Zazzle Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 779 094 A3
- (71) **ZBB Energy Corporation**
(51) **H02P 9/08** (11) 2 795 789 A1
- (71) **Zealand Pharma A/S**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 793 931 A2
- (71) **Zehnder Group International AG**
(51) **D04H 1/541** (11) 2 794 970 A2
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 6/387** (11) 2 794 316 A1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 794 317 A1
(51) **F16H 55/08** (11) 2 795 160 A1
(51) **G01L 1/12** (11) 2 795 278 A1
- (71) **Zhadkevich, Michael**
(51) **A61B 17/132** (11) 2 796 099 A1
- (71) **Zhongshan Wanhao Sports Products Co. Ltd.**
(51) **B62K 17/00** (11) 2 796 355 A1
- (71) **Zhuhai Seine Technology Co., Ltd.**
(51) **B41J 29/393** (11) 2 796 296 A1
- (71) **Zimmer MedizinSysteme GmbH**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 793 792 A1
- (73) **Zimmer, Günther**
(51) **E05F 1/16** (11) 2 501 884 B1
- (71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 793 727 A1
- (73) **Zimmer, Martin**
(51) **E05F 1/16** (11) 2 501 884 B1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 795 183 A1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 797 252 A1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 797 264 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 797 266 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 797 297 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 797 339 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 6/00** (11) 2 796 769 A2
(51) **F21S 8/04** (11) 2 796 770 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 796 779 A1
(51) **F21V 14/06** (11) 2 796 780 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 797 388 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 796 466 A2

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

Interruption of proceedings pursuant to Rule 142 EPC dated 01.08.2014

Proceedings in application number 01 935 492.7 have been interrupted on 01 July 2014.
Schott Solar, Inc.
Middlesex Technology Center
4 Suburban Park Drive
Billerica MA 01821
UNITED STATES OF AMERICA
EPO Munich - Dir. 5.2.3

(21) **09718387.5**

Decision to refuse a European Patent application pursuant to Rule 163(6) EPC (EPO Form 1088P dated 04.07.2014)
Bogrash, Philip, 3/224 Ye'elim St., 84730 Beer Sheva, IL
EPO The Hague

(21) **10711481.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2015C dated 24/07/2014)
Viva Les, Druzba Za Proizvodno Lesnih Izdelkov In Trgovino, D.O.O., Blate 12, 1331 Dolenja Vas, SI
EPO The Hague

(21) **11764283.5**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 16/07/2014)
Lifshits, Grigory Rafailovich, Per. Ostrovskogo 67-4, Rostov-na-Donu 344082, RU
EPO The Hague

- (21) **11808013.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Redcap Technology S.r.l., Via Natta, 14, 22100 Como, IT
EPO The Hague
- (21) **11863260.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/07/2014)
Qiao, Xingjun, Talent Market Building North Baoan Road Luohu, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **11866614.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC, Form 1205N dated 07-08-2014
Ocampo, Peter Selwyn, 53 Diosma Avenue, Sunshine West, Victoria 3022, AU
EPO The Hague
- (21) **11867263.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2014)
Tang, Hongzhi, Room 506 Building 2 Vanke Golden Homes No. 2018 Lianhua Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11867728.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2014)
Wang, Haiying, No.2 Xingleli Xincheng District Xi'an, Shaanxi 710004, CN
EPO Munich
- (21) **11869358.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.06.2014)
Tan, Zhongxi, 2/F, No.56 Yuanhe Street Liwan District Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague
- (21) **11869636.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2014)
ACP Biotecnologia Industrial Ltda, Rua Lo s/n Quadra E, Lotes 17-A, 18, 19 e 20 Distrito Industrial de Jaguaribe Fortaleza, 63475-000 Ceara - Brasil, BR
EPO Berlin
- (21) **11869742.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2014)
Guo, Shijun, Suit 801 E Building Nanchang Jianyu First Industrial Park Gushu Xixiang Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **11870557.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/07/2014)
Rjumin, Evgenij Valeryevich, ul. Gakkelevskaya 31-2-9, St. Petersburg 197227, RU
EPO The Hague
- (21) **11870726.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2014)
- Korea Interfacial Science And Engineering Institute, 502 Yangmyung Building 232-24 Yongdu-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-070, KR
EPO The Hague
- (21) **11871379.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2014)
Al Mousa, Akram Ahmad, P.O. Box 340406, Riyadh 11451, SA
EPO The Hague
- (21) **11871624.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2014)
Choi, Suk Bae, 101-1 Mipyeong-dong Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungbuk 361-202, KR
EPO Munich
- (21) **11872002.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.07.2014)
Amar, Ehood, 6 Bar Ilan Street I.D 022577480, 76222 Rehovot, IL
EPO The Hague
- (21) **11872552.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205A dated 25-07-2014
BIO-FD&C Co., Ltd., 451-7, Nonhyeon-dong, Namdong-gu, Incheon 405-849, KR
EPO The Hague
- (21) **11873546.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Mazourik, Sergei, Room 1808 Junfeng International Fortune Plaza No.1619 Dalian Road Hongkou District, Shanghai 200086, CN
EPO The Hague
- (21) **11873791.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/14)
Jung Jin Co. Ltd., 223-12 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
EPO The Hague
- (21) **11873912.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/14)
Jung Jin Co. Ltd., 223-12 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
EPO The Hague
- (21) **11874099.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06-08-2014)
Jiang, Peiqiang, Rm.103 1st Floor Building 1 Longdian Community Nanhai Road west Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
EPO Munich
- (21) **11874449.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/08/2014)
Kim, Seong Kyu, Seonilvilla 1-dong 302-ho Nam-ri Jochiwon-eup Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-802, KR
EPO The Hague
- (21) **11875025.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
PSI Medical Catheter Care LLC, 130 West 8th Street, Erie, PA 16501, US
EPO The Hague
- (21) **11878479.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/09/2014)
Touchbistro Inc., 20 Maud St. Suite 207, Toronto, Ontario M5V 2M5, CA
EPO The Hague
- (21) **12729387.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.06.2014)
Sparkling Drink Systems Innovation Center Limited, Room A, 7/F, China Overseas Bldg. 139 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **12745992.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.07.14)
Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, Cep: 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
EPO The Hague
- (21) **12758495.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPO Form 1205A gesendet 21.07.14)
Lutz Precision, K.S., Mlynské nivy 36, 821 09 Bratislava, SK
EPO Munich
- (21) **12758991.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, F1205A dated 25-07-2014
Aerodynamic Wind Machines s.r.o., Lazaretni 7, 615 00 Brno, CZ
EPO The Hague
- (21) **12759624.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.08.2014)
Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
EPO The Hague
- (21) **12762025.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205N dated 28-07-2014
Lawrie, Richard D. G., 31 Hazlehead Place Aberdeen, Aberdeenshire AB15 8HD, GB
EPO The Hague
- (21) **12778125.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
West, George Watt, 2 Richmond Hill Road Peterhead, Aberdeenshire AB42 3GJ, GB
EPO The Hague
- (21) **12779730.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/14)
IVI Media LLC, 331 West 57th Street Suite 535, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **12781029.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

- Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK EPO Munich
- (21) **12787554.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/08/2014)
ViPR LLC, 7950 E. Prentice Avenue, Suite 205, Greenwood Village, CO 80111, US
EPO Munich
- (21) **12792127.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28.05.2014)
Wang, Jun, Room 305 Longtaili Bldg No. 30 Gaoxinzhong 4 Road High-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12799056.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 21/08/2014)
GPS GBR, Gärtnerstrasse 10, 10245 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **12807001.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-06-2014)
Yuan, Jianjun, Room 13C Yingxie Building Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12811117.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/07/20147)
Reliabulb, LLC, 4332 Cove Way NE, Marietta, GA 30067, US
EPO The Hague
- (21) **12819222.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/06/2014)
Sun, Haixiang, No.505 China Academy of Science & Technology Development Incubator Building No.9 Gaoxin South Frist Street Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12821299.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.07.2014)
UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE
EPO Munich
- (21) **12821362.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/07/2014)
Yoon, Soon Ho, (Unnam-dong) 81-1 Unjungro, Jung-gu, Incheon 400-811, KR
EPO The Hague
- (21) **12821651.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/07/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Berlin
- (21) **12823931.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/14)
Downes, Brian, No.101 14 Building No.28 Shengtai West Road Jiangning District Nanjing, Jiangsu 211100, CN
EPO The Hague
- (21) **12824018.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/07/2014)
Zhongshan Vatti Gas Appliance Stock Co., Ltd, No. 1 South Huayuan Street Industry Road Xiaolan, Zhongshan, Guangdong 528400, CN
EPO The Hague
- (21) **12826063.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/04/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12826219.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 23.07.14)
Fisher, Yehuda, Derech Hebron 175, Jerusalem 91451, IL
EPO Munich
- (21) **12828185.4**
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (25.07.2014)
Li, Zhongxiao, 801, Block 34 North village of Lianhua Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12828709.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/07/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12829703.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 17.07.2014 (F1205A).
Wen, Minghua, Room 1-402 Huafeng Building Zhongling North Road Zhongcun Town Panyu, Guangzhou, Guangdong 511495, CN
EPO The Hague
- (21) **12829720.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2014)
Hwang, Dae Seok, 2nd Floor Songpa-dong Unit 203 Ogeum-ro 16gil 17 Songpa-gu, Seoul 138-849, KR
EPO The Hague
- (21) **12830199.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/07/2014)
Gringaus Urrutia, Nicolás, Muntanya 22 Pral 2, 08026 Barcelona, ES
EPO Munich
- (21) **12830406.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/07/2014)
Beijing Smart Cloud Technologies Ltd., 10th Floor Ideal Plaza 58 West Road North 4th Ring Road Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **12830827.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/07/2014)
Beijing Smart Cloud Technologies Ltd., 10th Floor Ideal Plaza 58 West Road North 4th Ring Road Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **12831246.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205A dated 28-07-2014
Ahn, Jae Ok, Raemian Gireum 1 ChaGireum-dong 109-dong 1603-ho 40 Gireum-ro 9-gil Seongbuk-gu, Seoul 136-770, KR
EPO The Hague
- (21) **12833439.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/08/2014)
Steelhaus Technologies, Inc., 105-150 Crowfoot Crescent NW Suite 200, Calgary, Alberta T3G 3T2, CA
EPO The Hague
- (21) **12833834.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2014)
Mississippi International Water Inc., 20 W Lincoln Avenue, Suite 305, Valley Stream, NY 11580, US
EPO The Hague
- (21) **12834065.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205A dated 31-07-2014
Suzhou Ribo Life Science Co., Ltd, No. 5 Weisandonglu Shipai Sweden industrial Park Bacheng Town, Kunshan, Jiangsu 215347, CN
EPO The Hague
- (21) **12834193.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/07/2014)
Kim, Ki Ho, 115-202 Yeonwon Maeul Sungwon Apt. Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 44-939, KR
EPO The Hague
- (21) **12837017.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.07.2014)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No. 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO Munich
- (21) **12838531.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.08.2014)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague

- (21) **12838798.2**
Noting of loss of rights Pursuant to role 112(1) EPC
Mazourik, Sergei, Room 1808 Junfeng International Fortune Plaza No.1619 Dalian Road Hongkou Distruct, Shanghai 200086, CN
EPO The Hague
- (21) **12839063.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/08/2014)
Numerex Corporation, 1600 Parkwood Circle 5th Floor, Atlanta, GA 30339, US
EPO The Hague
- (21) **12839369.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2014)
Aisin AI Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
EPO The Hague
- (21) **12839502.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/08/2014)
AGR Subsea AS, Postboks 163, 5342 Straume, NO
EPO The Hague
- (21) **12841167.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2014)
Neowiz Internet Corporation, 12F Donggung Bldg. 736-17 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **12841321.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/07/2014)
Bitfix Systems Ltd., 12 Borochoy St., 96622 Jerusalem, IL
EPO The Hague
- (21) **12841355.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Mobot Industries Limited, 2/20 Takutai Street Parnell, Auckland 1052, NZ
EPO The Hague
- (21) **12841404.2**
noting of loss of right pursuant to rule 112(1) epc of 250814
Smartroam Pte Ltd., 62 Circular Road 03-01, Singapore 049416, SG
EPO The Hague
- (21) **12841524.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12841587.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.08.2014)
AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
EPO Munich
- (21) **12841687.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12843041.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (20.08.2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12843398.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14-08-2014)
Bardoutsos, Nicholas, 110 Hoffman Street, Philadelphia, PA 19148, US
EPO Munich
- (21) **12844339.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/14)
Bladepad LLC, 42 North University Avenue, Provo, Utah 84601, US
EPO The Hague
- (21) **12844615.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2014)
Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **12844814.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2014)
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
EPO The Hague
- (21) **12845314.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22-08-2014)
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
EPO The Hague
- (21) **12845685.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 22.08.2014 (F1205A).
Treger, Tomer, Ben Gurion 5, 58671 Holon, IL
EPO The Hague
- (21) **12845800.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22-08-2014)
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
EPO The Hague
- (21) **12845874.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2014)
- Neowiz Internet Corporation, 12F Donggung Bldg. 736-17 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **12846718.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/08/2014)
Theranova, LLC, 340 Bryant Street Suite 220, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **12847963.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2014)
Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR
EPO Berlin
- (21) **12847992.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/08/2014)
Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **12851188.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - form 1205A (02.09.2014)
Golay Coding Modulation S.L., Parque Científico de la Universidad ed Alcalá 4 -1ª Planta Edif. ZYE Alcalá de Henares, 28805 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **12852753.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/09/2014)
Geohex Inc., Amour 201 4-43-13 Tagara Nerima-ku, Tokyo 179-0073, JP
EPO The Hague
- (21) **12855166.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/08/2014)
P.B.N. Ltd., 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
EPO The Hague
- (21) **12855571.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Enevor Inc., 1805 Valdez Drive N.E., Albuquerque NM 87112, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 320 290** (51) **H05K 7/14**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 12.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

- Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 503 979** (51) **C07C 209/52**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 26.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 627 172** (51) **F16L 37/14**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 16.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 795 617** (51) **C21D 6/00**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 26.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 810 976** (51) **C07H 15/252**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 27.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 814 501** (51) **A61G 3/06**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 09.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 854 311** (51) **H04B 7/185**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 08.10.2014
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 959 034** (51) **D01D 5/08**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 02.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 997 533** (51) **A61P 3/10**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 24.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 086 484** (51) **A61F 13/00**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 07.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 097 903** (51) **G11C 5/02**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 03.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 111 212** (51) **A61J 7/00**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 116 493** (51) **B65H 1/02**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 25.06.2014
(84) DE FR GB SE
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 124 159** (51) **G06F 17/30**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 03.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 125 432** (51) **B60R 7/06**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 30.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 196 533** (51) **C12N 1/20**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 30.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 231 698** (51) **A61K 39/00**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 30.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 272 116** (51) **H01L 51/52**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 17.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 315 810** (51) **C08L 75/04**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 02.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 467 724** (51) **G01N 33/68**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 505 615** (51) **C09C 1/02**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 510 115** (51) **C12Q 1/68**
(48) 29.10.2014 (13) B9
(45) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 522 472** (51) **B26D 1/42**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 585 001** (51) **A61F 2/38**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 595 470** (51) **A01G 9/02**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 620 278** (51) **C08J 7/12**
(48) 29.10.2014 (13) A9
(45) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 632 104** (51) **H04L 29/06**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 641 324** (51) **H03F 3/195**
(48) 29.10.2014 (13) B8
(45) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 704 028** (51) **G06F 17/30**
(48) 29.10.2014 (13) A9
(43) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 708 672** (51) **E04F 10/02**
(48) 29.10.2014 (13) A8
(43) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 770 450** (51) **G06F 19/00**
(48) 29.10.2014 (13) A9
(43) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 777 893** (51) **B25J 9/00**
(48) 29.10.2014 (13) A8
(43) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie